



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

**11 | 2010**

17.03.2010

2 161 977 - 2 164 315

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

|                |   |     |                |   |     |                |  |     |
|----------------|---|-----|----------------|---|-----|----------------|--|-----|
| <b>I.</b>      | <b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>  | 16  | <b>I.</b>      | <b>Published Applications</b>   | 16  | <b>I.</b>      | <b>Demandes publiées</b>   | 16  |
| I.1(1)         | Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer                                    | 16  | I.1(1)         | International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number                                  | 16  | I.1(1)         | Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication                                | 16  |
| I.1(2)         | Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer | 177 | I.1(2)         | European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number | 177 | I.1(2)         | Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication | 177 |
| I.1(3)         | Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)  | 318 | I.1(3)         | Separate publication of the European search report (A3)   | 318 | I.1(3)         | Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)  | 318 |
| I.1(4)         | Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts  | 322 | I.1(4)         | Drawing up of a supplementary European search report  | 322 | I.1(4)         | Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne  | 322 |
| I.1(5)         | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden   | —   | I.1(5)         | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report   | —   | I.1(5)         | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne  | —   |
| <b>I.2</b>     | <b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>  | 329 | <b>I.2</b>     | <b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>   | 329 | <b>I.2</b>     | <b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>   | 329 |
| <b>I.3</b>     | <b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>  | 353 | <b>I.3</b>     | <b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>  | 353 | <b>I.3</b>     | <b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>   | 353 |
| I.4            | Frei  | —   | I.4            | Reserved  | —   | I.4            | Réservé  | —   |
| <b>I.5</b>     | <b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>  | 376 | <b>I.5</b>     | <b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>  | 376 | <b>I.5</b>     | <b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>   | 376 |
| I.6            | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a   | —   | I.6            | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a  | —   | I.6            | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a  | —   |
| <b>I.7</b>     | <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>   | 384 | <b>I.7</b>     | <b>Date of filing of request for examination</b>  | 384 | <b>I.7</b>     | <b>Date de présentation de la requête en examen</b>  | 384 |
| <b>I.8(1)</b>  | <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>  | 398 | <b>I.8(1)</b>  | <b>Date on which the European patent application was refused</b>  | 398 | <b>I.8(1)</b>  | <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>   | 398 |
| <b>I.8(2)</b>  | <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>  | 399 | <b>I.8(2)</b>  | <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>  | 399 | <b>I.8(2)</b>  | <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>   | 399 |
| <b>I.8(3)</b>  | <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>  | 401 | <b>I.8(3)</b>  | <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>   | 401 | <b>I.8(3)</b>  | <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>   | 401 |
| <b>I.8(4)</b>  | <b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>   | 407 | <b>I.8(4)</b>  | <b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>  | 407 | <b>I.8(4)</b>  | <b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>   | 407 |
| I.8(5)         | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand  | —   | I.8(5)         | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights  | —   | I.8(5)         | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit  | —   |
| <b>I.9(1)</b>  | <b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14</b>  | 407 | <b>I.9(1)</b>  | <b>Date of suspension in the case referred to in Rule 14</b>  | 407 | <b>I.9(1)</b>  | <b>Date de la suspension dans le cas de la règle 14</b>  | 407 |
| <b>I.9(2)</b>  | <b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14</b>   | 407 | <b>I.9(2)</b>  | <b>Date of resumption in the case referred to in Rule 14</b>  | 407 | <b>I.9(2)</b>  | <b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 14</b>   | 407 |
| <b>I.9(3)</b>  | <b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>  | 407 | <b>I.9(3)</b>  | <b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>   | 407 | <b>I.9(3)</b>  | <b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>  | 407 |
| I.9(4)         | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142  | —   | I.9(4)         | Date of resumption in the case referred to in Rule 142  | —   | I.9(4)         | Date de la reprise dans le cas de la règle 142   | —   |
| I.10           | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt  | —   | I.10           | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office   | —   | I.10           | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets   | —   |
| <b>I.11(1)</b> | <b>Lizenzen</b>   | 407 | <b>I.11(1)</b> | <b>Licences</b>   | 407 | <b>I.11(1)</b> | <b>Licences</b>  | 407 |
| <b>I.11(2)</b> | <b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>  | 408 | <b>I.11(2)</b> | <b>Legal means of execution or other rights in rem</b>  | 408 | <b>I.11(2)</b> | <b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>  | 408 |

|                 |  |     |                 |  |     |                 |  |     |
|-----------------|--|-----|-----------------|--|-----|-----------------|--|-----|
| <b>I.12</b>     | <b>Änderungen und Korrekturen</b>  | 409 | <b>I.12</b>     | <b>Alterations and Corrections</b>   | 409 | <b>I.12</b>     | <b>Modifications et corrections</b>  | 409 |
| <b>I.12(1)</b>  | <b>Internationale Patentklassifikation</b>   | 409 | <b>I.12(1)</b>  | <b>International Patent Classification</b>   | 409 | <b>I.12(1)</b>  | <b>Classification internationale des brevets</b>   | 409 |
| <b>I.12(2)</b>  | <b>Verfahrenssprache</b>   | 417 | <b>I.12(2)</b>  | <b>Procedure language</b>  | 417 | <b>I.12(2)</b>  | <b>Langue de procédure</b>   | 417 |
| <b>I.12(3)</b>  | <b>Anmeldetag</b>  | 417 | <b>I.12(3)</b>  | <b>Date of filing</b>  | 417 | <b>I.12(3)</b>  | <b>Date de dépôt</b>   | 417 |
| <b>I.12(4)</b>  | <b>Sprache der Einreichung</b>   | 417 | <b>I.12(4)</b>  | <b>Language of filing</b>  | 417 | <b>I.12(4)</b>  | <b>Langue de dépôt</b>   | 417 |
| <b>I.12(5)</b>  | <b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>   | 417 | <b>I.12(5)</b>  | <b>Priority date, priority country, priority application number</b>  | 417 | <b>I.12(5)</b>  | <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>  | 417 |
| <b>I.12(6)</b>  | <b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>  | 417 | <b>I.12(6)</b>  | <b>Designated Contracting States and Extension States</b>  | 417 | <b>I.12(6)</b>  | <b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>   | 417 |
| <b>I.12(7)</b>  | <b>Bezeichnung der Erfindung</b>   | 452 | <b>I.12(7)</b>  | <b>Title of the invention</b>  | 452 | <b>I.12(7)</b>  | <b>Titre de l'invention</b>  | 452 |
| <b>I.12(8)</b>  | <b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>   | —   | <b>I.12(8)</b>  | <b>Applicant (name/address)</b>  | —   | <b>I.12(8)</b>  | <b>Demandeur (nom/adresse)</b>   | —   |
| <b>I.12(9)</b>  | <b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>   | 461 | <b>I.12(9)</b>  | <b>Applicant (transfer of rights)</b>  | 461 | <b>I.12(9)</b>  | <b>Demandeur (transfert de droits)</b>   | 461 |
| <b>I.12(10)</b> | <b>Erfinder</b>  | 468 | <b>I.12(10)</b> | <b>Inventor</b>  | 468 | <b>I.12(10)</b> | <b>Inventeur</b>   | 468 |
| <b>I.12(11)</b> | <b>Früher eingereichte Anmeldung</b>   | 480 | <b>I.12(11)</b> | <b>Previously filed application</b>  | 480 | <b>I.12(11)</b> | <b>Demande déposée antérieurement</b>  | 480 |
| <b>I.12(12)</b> | <b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>   | —   | <b>I.12(12)</b> | <b>Date and kind of publication of the European patent application</b>   | —   | <b>I.12(12)</b> | <b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>   | —   |
| <b>I.12(13)</b> | <b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>  | 480 | <b>I.12(13)</b> | <b>International application number, International publication number</b>  | 480 | <b>I.12(13)</b> | <b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>   | 480 |
| <b>I.12(14)</b> | <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>   | 481 | <b>I.12(14)</b> | <b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>                               | 481 | <b>I.12(14)</b> | <b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>  | 481 |
| <b>I.12(15)</b> | <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung</b>  | 482 | <b>I.12(15)</b> | <b>Application number / publication number of the parent application</b>   | 482 | <b>I.12(15)</b> | <b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale</b>  | 482 |
| <b>I.12(16)</b> | <b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>   | 482 | <b>I.12(16)</b> | <b>Separate publication of the European search report</b>  | 482 | <b>I.12(16)</b> | <b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>  | 482 |
| <b>I.12(17)</b> | <b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>  | 482 | <b>I.12(17)</b> | <b>Drawing up of a supplementary European search report</b>  | 482 | <b>I.12(17)</b> | <b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>   | 482 |
| <b>I.12(18)</b> | <b>Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden</b> | —   | <b>I.12(18)</b> | <b>Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report</b> | —   | <b>I.12(18)</b> | <b>Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne</b> | —   |
| <b>I.12(19)</b> | <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>  | 482 | <b>I.12(19)</b> | <b>Date of filing of request for examination</b>   | 482 | <b>I.12(19)</b> | <b>Date de présentation de la requête en examen</b>  | 482 |
| <b>I.12(20)</b> | <b>Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt</b>                                      | —   | <b>I.12(20)</b> | <b>Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office</b>                             | —   | <b>I.12(20)</b> | <b>Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets</b>                  | —   |
| <b>I.12(21)</b> | <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>   | 483 | <b>I.12(21)</b> | <b>Date on which the European patent application was refused</b>   | 483 | <b>I.12(21)</b> | <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>   | 483 |
| <b>I.12(22)</b> | <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>   | 483 | <b>I.12(22)</b> | <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>   | 483 | <b>I.12(22)</b> | <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>   | 483 |
| <b>I.12(23)</b> | <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>   | 483 | <b>I.12(23)</b> | <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>                                      | 483 | <b>I.12(23)</b> | <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>   | 483 |
| <b>I.12(24)</b> | <b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>  | —   | <b>I.12(24)</b> | <b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>   | —   | <b>I.12(24)</b> | <b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>   | —   |
| <b>I.12(25)</b> | <b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>                              | —   | <b>I.12(25)</b> | <b>Date and purport of decision on request for re-establishment of rights</b>  | —   | <b>I.12(25)</b> | <b>Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit</b>   | —   |
| <b>I.12(26)</b> | <b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14</b>   | —   | <b>I.12(26)</b> | <b>Date of suspension in the case referred to in Rule 14</b>   | —   | <b>I.12(26)</b> | <b>Date de la suspension dans le cas de la règle 14</b>  | —   |
| <b>I.12(27)</b> | <b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14</b>  | —   | <b>I.12(27)</b> | <b>Date of resumption in the case referred to in Rule 14</b>   | —   | <b>I.12(27)</b> | <b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 14</b>   | —   |
| <b>I.12(28)</b> | <b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>   | —   | <b>I.12(28)</b> | <b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>  | —   | <b>I.12(28)</b> | <b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>  | —   |
| <b>I.12(29)</b> | <b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142</b>  | —   | <b>I.12(29)</b> | <b>Date of resumption in the case referred to in Rule 142</b>  | —   | <b>I.12(29)</b> | <b>Date de la reprise dans le cas de la règle 142</b>  | —   |
| <b>I.12(30)</b> | <b>Lizenzen</b>  | 483 | <b>I.12(30)</b> | <b>Licences</b>  | 483 | <b>I.12(30)</b> | <b>Licences</b>  | 483 |
| <b>I.12(31)</b> | <b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>   | —   | <b>I.12(31)</b> | <b>Legal means of execution or other rights in rem</b>   | —   | <b>I.12(31)</b> | <b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>  | —   |
| <b>I.12(32)</b> | <b>Verschiedenes</b>   | —   | <b>I.12(32)</b> | <b>Miscellaneous</b>   | —   | <b>I.12(32)</b> | <b>Divers</b>  | —   |
| <b>I.12(33)</b> | <b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a</b>   | —   | <b>I.12(33)</b> | <b>Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a</b>                        | —   | <b>I.12(33)</b> | <b>Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a</b>                                 | —   |

|                  |   |     |                  |  |     |                  |  |     |
|------------------|---|-----|------------------|--|-----|------------------|--|-----|
| <b>II.</b>       | <b>Erteilte Patente</b>   | 484 | <b>II.</b>       | <b>Granted patents</b>   | 484 | <b>II.</b>       | <b>Brevets délivrés</b>  | 484 |
| <b>II.1(1)</b>   | <b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>  | 484 | <b>II.1(1)</b>   | <b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>                                   | 484 | <b>II.1(1)</b>   | <b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>   | 484 |
| <b>II.1(2)</b>   | <b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b> | 625 | <b>II.1(2)</b>   | <b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b> | 625 | <b>II.1(2)</b>   | <b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>    | 625 |
| II.1(3)          | Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation             | —   | II.1(3)          | Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification  | —   | II.1(3)          | Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets | —   |
| <b>II.2(1)</b>   | <b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>  | 628 | <b>II.2(1)</b>   | <b>European patents, arranged by publication number</b>  | 628 | <b>II.2(1)</b>   | <b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>   | 628 |
| <b>II.2(2)</b>   | <b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>   | 639 | <b>II.2(2)</b>   | <b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>   | 639 | <b>II.2(2)</b>   | <b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>   | 639 |
| II.2(3)          | Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern                              | —   | II.2(3)          | Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number                                       | —   | II.2(3)          | Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication                   | —   |
| II.3             | Frei  | —   | II.3             | Reserved   | —   | II.3             | Réservé  | —   |
| II.4             | Frei  | —   | II.4             | Reserved   | —   | II.4             | Réservé  | —   |
| <b>II.5</b>      | <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>   | 640 | <b>II.5</b>      | <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>   | 640 | <b>II.5</b>      | <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>   | 640 |
| <b>II.6(1)</b>   | <b>Einspruch</b>  | 921 | <b>II.6(1)</b>   | <b>Opposition</b>  | 921 | <b>II.6(1)</b>   | <b>Opposition</b>  | 921 |
| <b>II.6(2)</b>   | <b>Kein Einspruch eingelegt</b>   | 924 | <b>II.6(2)</b>   | <b>No opposition filed</b>   | 924 | <b>II.6(2)</b>   | <b>Il n'a pas été fait opposition</b>  | 924 |
| II.7(1)          | Einspruch, der als nicht eingelegt gilt   | —   | II.7(1)          | Opposition deemed not to have been filed   | —   | II.7(1)          | Opposition réputée non formée  | —   |
| II.7(2)          | Unzulässiger Einspruch  | —   | II.7(2)          | Inadmissible opposition  | —   | II.7(2)          | Opposition non recevable   | —   |
| <b>II.7(3)</b>   | <b>Widerruf des europäischen Patents</b>  | 936 | <b>II.7(3)</b>   | <b>Revocation of the European patent</b>   | 936 | <b>II.7(3)</b>   | <b>Révocation du brevet européen</b>   | 936 |
| <b>II.7(4)</b>   | <b>Zurückweisung des Einspruchs</b>   | 937 | <b>II.7(4)</b>   | <b>Rejection of the opposition</b>   | 937 | <b>II.7(4)</b>   | <b>Rejet de l'opposition</b>   | 937 |
| <b>II.7(5)</b>   | <b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>   | 937 | <b>II.7(5)</b>   | <b>Termination of opposition procedure</b>   | 937 | <b>II.7(5)</b>   | <b>Clôture de la procédure d'opposition</b>  | 937 |
| II.8(1)          | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand  | —   | II.8(1)          | Date of receipt of request for re-establishment of rights  | —   | II.8(1)          | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit  | —   |
| II.8(2)          | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand  | —   | II.8(2)          | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights   | —   | II.8(2)          | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit  | —   |
| II.9(1)          | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78   | —   | II.9(1)          | Date of suspension in the case referred to in Rule 78  | —   | II.9(1)          | Date de la suspension dans le cas de la règle 78   | —   |
| II.9(2)          | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78  | —   | II.9(2)          | Date of resumption in the case referred to in Rule 78  | —   | II.9(2)          | Date de la poursuite dans le cas de la règle 78  | —   |
| II.9(3)          | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142   | —   | II.9(3)          | Date of interruption in the case referred to in Rule 142   | —   | II.9(3)          | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142   | —   |
| II.9(4)          | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142  | —   | II.9(4)          | Date of resumption in the case referred to in Rule 142   | —   | II.9(4)          | Date de la reprise dans le cas de la règle 142   | —   |
| II.10(1)         | Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a   | —   | II.10(1)         | Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a  | —   | II.10(1)         | Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a                            | —   |
| <b>II.10(2)</b>  | <b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>                        | 937 | <b>II.10(2)</b>  | <b>Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>                       | 937 | <b>II.10(2)</b>  | <b>Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>    | 937 |
| II.10(3)         | Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a   | —   | II.10(3)         | Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a  | —   | II.10(3)         | Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a                            | —   |
| II.10(4)         | Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a  | —   | II.10(4)         | Revocation of the European patent under Art. 105a  | —   | II.10(4)         | Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a  | —   |
| II.11            | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a   | —   | II.11            | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a   | —   | II.11            | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a                                | —   |
| <b>II.12</b>     | <b>Änderungen und Korrekturen</b>   | 938 | <b>II.12</b>     | <b>Alterations and Corrections</b>   | 938 | <b>II.12</b>     | <b>Modifications et corrections</b>  | 938 |
| II.12(1)         | Internationale Patentklassifikation   | —   | II.12(1)         | International Patent Classification  | —   | II.12(1)         | Classification internationale des brevets  | —   |
| <b>II.12(2)</b>  | <b>Verfahrenssprache</b>  | 938 | <b>II.12(2)</b>  | <b>Procedure language</b>  | 938 | <b>II.12(2)</b>  | <b>Langue de procédure</b>   | 938 |
| II.12(3)         | Anmeldetag  | —   | II.12(3)         | Date of filing   | —   | II.12(3)         | Date de dépôt  | —   |
| <b>II.12(4)</b>  | <b>Sprache der Einreichung</b>  | 938 | <b>II.12(4)</b>  | <b>Language of filing</b>  | 938 | <b>II.12(4)</b>  | <b>Langue de dépôt</b>   | 938 |
| <b>II.12(5)</b>  | <b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>  | 938 | <b>II.12(5)</b>  | <b>Priority date, priority country, priority application number</b>  | 938 | <b>II.12(5)</b>  | <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>  | 938 |
| <b>II.12(6)</b>  | <b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>   | 938 | <b>II.12(6)</b>  | <b>Designated Contracting States and Extension States</b>  | 938 | <b>II.12(6)</b>  | <b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>   | 938 |
| <b>II.12(7)</b>  | <b>Bezeichnung der Erfindung</b>  | 938 | <b>II.12(7)</b>  | <b>Title of the invention</b>  | 938 | <b>II.12(7)</b>  | <b>Titre de l'invention</b>  | 938 |
| II.12(8)         | Patentinhaber (Name/Anschrift)  | —   | II.12(8)         | Proprietor of patent (name/address)  | —   | II.12(8)         | Titulaire du brevet (nom/adresse)  | —   |
| <b>II.12(9)</b>  | <b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>   | 938 | <b>II.12(9)</b>  | <b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>   | 938 | <b>II.12(9)</b>  | <b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>   | 938 |
| <b>II.12(10)</b> | <b>Erfinder</b>   | 939 | <b>II.12(10)</b> | <b>Inventor</b>  | 939 | <b>II.12(10)</b> | <b>Inventeur</b>   | 939 |

|                  |   |     |                  |   |     |                  |  |     |
|------------------|---|-----|------------------|---|-----|------------------|--|-----|
| II.12(11)        | Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)                                     | —   | II.12(11)        | Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)                       | —   | II.12(11)        | Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)   | —   |
| <b>II.12(12)</b> | <b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>                         | 940 | <b>II.12(12)</b> | <b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>             | 940 | <b>II.12(12)</b> | <b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>                                       | 940 |
| II.12(13)        | Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer                                  | —   | II.12(13)        | International application number, International publication number                                | —   | II.12(13)        | Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale  | —   |
| <b>II.12(14)</b> | <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>                            | 940 | <b>II.12(14)</b> | <b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>            | 940 | <b>II.12(14)</b> | <b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>                            | 940 |
| II.12(15)        | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung  | —   | II.12(15)        | Application number / publication number of the parent application                                 | —   | II.12(15)        | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale   | —   |
| II.12(16)        | Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)                                      | —   | II.12(16)        | Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)                        | —   | II.12(16)        | Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)  | —   |
| <b>II.12(17)</b> | <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>                             | 940 | <b>II.12(17)</b> | <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>                                | 940 | <b>II.12(17)</b> | <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>   | 940 |
| <b>II.12(18)</b> | <b>Einspruch</b>  | 941 | <b>II.12(18)</b> | <b>Opposition</b>   | 941 | <b>II.12(18)</b> | <b>Opposition</b>  | 941 |
| II.12(19)        | Kein Einspruch eingelegt  | —   | II.12(19)        | No opposition filed   | —   | II.12(19)        | Il n'a pas été fait opposition   | —   |
| II.12(20)        | Zurückweisung des Einspruchs  | —   | II.12(20)        | Rejection of the opposition   | —   | II.12(20)        | Rejet de l'opposition  | —   |
| II.12(21)        | Widerruf des europäischen Patents   | —   | II.12(21)        | Revocation of the European patent   | —   | II.12(21)        | Révocation du brevet européen  | —   |
| II.12(22)        | Einstellung des Einspruchsverfahrens  | —   | II.12(22)        | Termination of opposition procedure   | —   | II.12(22)        | Clôture de la procédure d'opposition   | —   |
| <b>II.12(23)</b> | <b>Unzulässiger Einspruch</b>   | 943 | <b>II.12(23)</b> | <b>Inadmissible opposition</b>  | 943 | <b>II.12(23)</b> | <b>Opposition non recevable</b>  | 943 |
| <b>II.12(24)</b> | <b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>  | 943 | <b>II.12(24)</b> | <b>Opposition deemed not to have been filed</b>   | 943 | <b>II.12(24)</b> | <b>Opposition réputée non formée</b>   | 943 |
| II.12(25)        | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand                                | —   | II.12(25)        | Date of receipt of request for re-establishment of rights   | —   | II.12(25)        | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit  | —   |
| II.12(26)        | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand                | —   | II.12(26)        | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights                            | —   | II.12(26)        | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit                                  | —   |
| II.12(27)        | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78   | —   | II.12(27)        | Date of suspension in the case referred to in Rule 78   | —   | II.12(27)        | Date de la suspension dans le cas de la règle 78   | —   |
| II.12(28)        | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78  | —   | II.12(28)        | Date of resumption in the case referred to in Rule 78   | —   | II.12(28)        | Date de la poursuite dans le cas de la règle 78  | —   |
| II.12(29)        | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142   | —   | II.12(29)        | Date of interruption in the case referred to in Rule 142  | —   | II.12(29)        | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142   | —   |
| II.12(30)        | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142  | —   | II.12(30)        | Date of resumption in the case referred to in Rule 142  | —   | II.12(30)        | Date de la reprise dans le cas de la règle 142   | —   |
| II.12(31)        | Verschiedenes   | —   | II.12(31)        | Miscellaneous   | —   | II.12(31)        | Divers   | —   |
| II.12(32)        | Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a                 | —   | II.12(32)        | Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a                   | —   | II.12(32)        | Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a                  | —   |
| II.12(33)        | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a | —   | II.12(33)        | Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a | —   | II.12(33)        | Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a | —   |
| II.12(34)        | Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a                     | —   | II.12(34)        | Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a                   | —   | II.12(34)        | Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a                  | —   |
| II.12(35)        | Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a  | —   | II.12(35)        | Revocation of the European patent under Art. 105a   | —   | II.12(35)        | Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a  | —   |
| II.12(36)        | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a                           | —   | II.12(36)        | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a            | —   | II.12(36)        | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a                      | —   |
| <b>III.</b>      | <b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>                                    | 944 | <b>III.</b>      | <b>Further details re patent applications and granted patents</b>                                 | 944 | <b>III.</b>      | <b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>                                 | 944 |
| <b>III.1</b>     | <b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</b>              | 944 | <b>III.1</b>     | <b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>          | 944 | <b>III.1</b>     | <b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>                             | 944 |
| <b>III.2</b>     | <b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>  | 980 | <b>III.2</b>     | <b>Public notification under Rule 129</b>   | 980 | <b>III.2</b>     | <b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>   | 980 |
| <b>III.3</b>     | <b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>   | 982 | <b>III.3</b>     | <b>Reprints after corrections</b>   | 982 | <b>III.3</b>     | <b>Réimpressions en raison de corrections</b>  | 982 |

**B Allgemeine Hinweise**

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

**B General Remarks**

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

**B Remarques générales**

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**C INID-Codes**

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

**(30) Prioritätsangaben**

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden.
- (34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

**C INID Codes**

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

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published

**(30) Priority Data**

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.
- (34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

**C Codes INID**

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

**(10) Identification du document**

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

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

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé
- (34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

- (41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind
- (47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

**(50) Technische Angaben**

- (51) Internationale Patentklassifikation
- (52) Nationale Klassifikation
- (54) Bezeichnung der Erfindung
- (56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt
- (57) Zusammenfassung oder Anspruch
- (58) Recherchiertes Sachgebiet

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

- (61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist
- (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist
- (63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist
- (64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird
- (65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

- (41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date
- (46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document
- (47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date
- (48) Date of issuance of a corrected patent document

**(50) Technical information**

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (54) Title of the invention
- (56) List of prior art documents, if separate from descriptive text
- (57) Abstract or claim
- (58) Field of search

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

- (61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition
- (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out
- (63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation
- (64) Number of the earlier publication which is "reissued"
- (65) Number of a previously published patent document concerning the same application

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

- (41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
- (46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
- (47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

**(50) Informations techniques**

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (54) Titre de l'invention
- (56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
- (57) Abrégé ou revendication
- (58) Domaine de recherche

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



I.

I.

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

I.1(1)

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

**A01B 63/00** → (51) **A01D 33/14**

**A01B 73/00** → (51) **A01D 33/14**

**A01B 73/04** → (51) **A01D 33/14**

**A01C 1/02** → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01C 1/06** (11) **2 161 977 A1\***  
**A01N 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 08825941.1 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007761 20.06.2008  
(87) WO 2008/156859 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 936500 P

- (54) • **VERWENDUNG EINES ABSICISINSÄURE-SAMENPRÄPARATS ZUR VERSTÄRKUNG DER GETREIDEENTSTEHUNG NACH FRÜHER PFLANZUNG**
- **USE OF ABSICISIC ACID SEED TREATMENT TO ENHANCE CORN EMERGENCE AFTER EARLY PLANTING**
- **UTILISATION D'UN TRAITEMENT DE SEMENCES À BASE D'ACIDE ABSICISIQUE POUR ACTIVER LA LEVÉE DU MAÏS APRÈS UN SEMIS HÂTIF**

(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US  
(72) WILSON, Dale, O., Jr., Round Lake Beach, IL 60073, US  
HIGGS, Nicole, Racine, WI 53403, US  
SILVERMAN, Franklin, Paul, Highland Park, IL 60035, US  
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US  
WARRIOR, Prem, Green Oaks, IL 60048, US  
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A01C 21/00** (11) **2 161 978 A1\***  
**C05G 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08768689.5 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007764 20.06.2008  
(87) WO 2008/156861 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 936389 P

- (54) • **BESCHLEUNIGUNG DER SAMENKEIMUNG**
- **SEED GERMINATION ACCELERATION**
- **ACCÉLÉRATION DE LA GERMINATION D'UNE GRAINE**

(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US  
(72) FUGIEL, Judith, Lake Villa, IL 60046, US  
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US

(74) WARRIOR, Prem, Green Oaks, IL 60048, US  
Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A01C 21/00** (11) **2 161 979 A1\***  
**C05G 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08779692.6 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007724 20.06.2008  
(87) WO 2008/156842 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 936498 P

- (54) • **BESCHLEUNIGTE KEIMUNG**
- **GERMINATION ACCELERATION**
- **ACCÉLÉRATION DE LA GERMINATION**

(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US  
(72) FUGIEL, Judith, Lake Villa, IL 60046, US  
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US

(74) WARRIOR, Prem, Green Oaks, IL 60048, US  
Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A01D 33/14** (11) **2 161 980 A2\***  
**A01B 63/00**  
**A01B 73/04**

(25) En (26) En  
(21) 08762580.2 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050472 20.06.2008  
(87) WO 2008/155582 2008/52 24.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 20.06.2007 GB 0711880

- (54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE**
- **AGRICULTURAL MACHINE**
- **MACHINE AGRICOLE**

(71) Padco Engineering Limited, Stanford Rivers Hall Farm Stanford Rivers Ongar Essex CM5 9QG, GB  
(72) PADFIELD, Charles, Ongar Essex CM5 9QG, GB

(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

(51) **A01G 1/00** (11) **2 161 981 A1\***  
**E01C 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 08762378.1 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002052 16.06.2008  
(87) WO 2008/155528 2008/52 24.12.2008  
(30) 16.06.2007 GB 0711679

- (54) • **OBERFLÄCHEN FÜR SPORT UND ANDERE AKTIVITÄTEN**
- **SURFACES FOR SPORTING AND OTHER ACTIVITIES**
- **SURFACES POUR PRATIQUER UN SPORT ET D'AUTRES ACTIVITÉS**

(71) Fibresand UK Limited, Sandhurst Avenue Mansfield, Nottinghamshire NG18 4BE, GB  
(72) ARMOND, Victor, John, Notts NG23 6ER, GB  
(74) Mitchell, Darren, Andrew, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A01G 1/06** (11) **2 161 982 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08760107.6 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056511 27.05.2008  
(87) WO 2008/155199 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 IT PN20070043

- (54) • **VERFAHREN UND MASCHINE ZUM OKULIEREN VON REBSTOCKSTECKLINGEN UND WURZELSTOCK ÄHNLICHER PFLANZENARTEN**
- **METHOD AND MACHINE FOR GRAFTING VINE CUTTINGS AND ROOTSTOCK OF SIMILAR PLANT VARIETIES**
- **PROCÉDÉ ET MACHINE POUR GREFFER DES BOUTURES DE VIGNE ET UN PORTEGREFFE DE VARIÉTÉS DE PLANTE ANA-LOGUES**

(71) Vivai Cooperativi Rauscedo, Via Udine 39, 33095 Rauscedo (PN), IT  
(72) D'ANDREA, Gianni, I-33095 Rauscedo (pn), IT

FLOREANI, Massimo, I-33095 Rauscedo (pn), IT  
RONZANI, Giuseppe, I-33095 Rauscedo (pn), IT

(74) Gonella, Mario, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **A01H 5/00** (11) **2 161 983 A1\***  
**A01N 43/90**

(25) En (26) En  
(21) 08768690.3 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007765 20.06.2008  
(87) WO 2008/156862 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 936499 P

- (54) • **VERWENDUNG VON BENZYLADENIN ZUR VERBESSERUNG DES AUFLAUFENS VON MIT ABSICISINSÄURE BEHANDELTEN SAMEN**
- **USE OF BENZYLADENINE TO IMPROVE EMERGENCE OF SEEDS TREATED WITH ABSICISIC ACID**
- **UTILISATION DE BENZYLADENINE EN VUE DE FAVORISER LA GERMINATION DE SEMENCES TRAITÉES AU MOYEN D'ACIDE ABSICISSIQUE**

(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US  
(72) WILSON, Dale, O., Round Lake Beach, IL 60073, US

HIGGS, Nicole, Racine, WI 53403, US  
KOPCINSKI, Mariola, Hawthorn Woods, IL 60047, US

PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US  
WARRIOR, Prem, Green Oaks, IL 60048, US  
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fire LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01J 5/017** → (51) **A01K 1/12**

**A01J 11/02** → (51) **A47J 27/56**

(51) **A01J 11/10** (11) **2 161 984 A1\***  
**A01J 25/11** **A23C 9/15**  
**B04B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08724155.0 (22) 01.04.2008  
(84) DE DK GB IE NL PL

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/000236 01.04.2008  
(87) WO 2008/156403 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 SE 0701517  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ EINER FETTABTRENNUNG BEI DER TRENNUNG EINES FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*  
• *A METHOD OF IMPROVING THE EFFICIENCY OF FAT SEPARATION IN THE SEPARATION OF A LIQUID FOOD PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORANT L'EFFICACITÉ DE L'ISOLEMENT DES MATIÈRES GRASSES LORS DE LA SÉPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) MÅNSSON, Rolf, S-240 14 Veberöd, SE  
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, S-221 86 Lund, SE

**A01J 25/11** → (51) **A01J 11/10**

(51) **A01K 1/12** (11) **2 161 985 A1\***  
**A01J 5/017**

(25) En (26) En  
(21) 08767210.1 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050744 23.06.2008  
(87) WO 2009/002258 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 SE 0701532  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR TIERVERWALTUNG*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ANIMAL MANAGEMENT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'ANIMAUX*

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) SUNDBORGER, Helene, S-147 71 Grödinge, SE  
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

(51) **A01K 5/00** (11) **2 161 986 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08781232.7 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068915 01.07.2008  
(87) WO 2009/006475 2009/02 08.01.2009

(30) 03.07.2007 US 947817 P  
(54) • *FUTTERRATIONEN FÜR FERKEL MIT NIEDRIGEM ANTEIL AN FERMENTIERBAREN KOHLENHYDRATEN*  
• *PIGLET FEED RATIONS HAVING LOW LEVELS OF FERMENTABLE CARBOHYDRATES*  
• *RATIONS ALIMENTAIRES POUR PORCELETS À FAIBLES TENEURS EN GLUCIDES FERMENTABLES*

(71) Novus International Inc., 20 Research Park Drive, St. Charles, Missouri 63304, US  
(72) NAVARRO, Felipe, O'Fallon, Missouri 63366, US  
HARRELL, Robert, John, Troy, Missouri 63379, US  
LAWRENCE, Bradley, V., Plattsburg, Missouri 64477, US  
ANDERSON, Randy, L., Staunton, Illinois 62088, US  
(74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **A01K 15/02** (11) **2 161 987 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08748027.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) AU 2008/000771 30.05.2008  
(87) WO 2008/144834 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 AU 2007902921 P  
30.10.2007 AU 2007905936 P

(54) • *KANALSYSTEM*  
• *FLUME SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CANAL*

(71) Waterjet Corporation PTY LTD, Unit 2, 33 Demand Avenue Arundel Queensland 4214, AU  
(72) THOMPSON, Robert, John, Arundel, Queensland 4214, AU  
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **A01K 27/00** (11) **2 161 988 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08789992.8 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IT 2008/000403 18.06.2008  
(87) WO 2008/155791 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 IT VR20070088  
(54) • *MIT EINSTELLBAREN ANBINDUNGS- ODER BEFESTIGUNGSMITTELN AUSGESTATTETES HALSBAND ODER HALFTER FÜR HAUSTIERE*  
• *COLLAR OR HALTER FOR PETS, EQUIPPED WITH ADJUSTABLE FASTENING AND FIXING MEANS*  
• *COLLIER OU LICOU À MOYENS D'ATTACHE ET FIXATION RÉGLABLES POUR ANIMAUX DOMESTIQUES*

(71) FERPLAST SPA, Via 1° Maggio, 5, 36070 Castelgomberto, IT  
(72) VACCARI, Carlo, I-36070 Castelgomberto, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**A01K 27/00** → (51) **A44B 11/00**

(51) **A01K 61/00** (11) **2 161 989 A1\***  
**A01K 63/00** **A01K 63/02**  
(25) En (26) En

(21) 08756960.4 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) AU 2008/000880 20.06.2008  
(87) WO 2009/000018 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 AU 2007903380 P  
(54) • *AQUAKULTURKORB UND BEFESTIGUNGSSYSTEM*  
• *AQUACULTURE BASKET AND ATTACHMENT SYSTEM*  
• *NASSE D'AQUACULTURE ET SYSTÈME DE FIXATION*

(71) Hexcyl Systems Pty Ltd, PO Box 633, Ceduna, South Australia 5690, AU  
(72) PENDERGRAST, Ian, Howard, South Australia 5162, AU  
SEIDL, Garry, Bruno, South Australia 5690, AU  
SEIDL, Andre, Josef, South Australia 5690, AU  
HUXTABLE, Paul, Stewart, South Australia 5069, AU  
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**A01K 63/00** → (51) **A01K 61/00**

**A01K 63/02** → (51) **A01K 61/00**

**A01K 67/027** → (51) **A61K 38/48**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 9/90**

**A01M 1/20** → (51) **A44B 11/00**

**A01N 25/00** → (51) **A01C 1/06**

**A01N 25/02** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 25/04** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 25/08** → (51) **A01N 65/00**

**A01N 25/10** → (51) **A01N 63/02**

(51) **A01N 25/20** (11) **2 161 990 A1\***  
**A01P 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 07746806.4 (22) 31.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) KR 2007/002659 31.05.2007  
(87) WO 2008/143376 2008/48 27.11.2008  
(30) 17.05.2007 KR 20070048299  
(54) • *STECHEMÜCKENABWEISENDES MITTEL*  
• *MOSQUITO REPELLENT*  
• *RÉPULSIF ANTI-MOUSTIQUES*

(71) Bio & Hnt, Inc., 44-3 Bangi-dong, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR  
(72) KWOEN, Hyouk Il, Seoul 138-863, KR  
PARK, Kye Chung, Seoul 130-770, KR  
OH, Hyun Woo, Daejeon 305-335, KR  
(74) Schweiger, Martin, et al, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **A01N 25/28** (11) **2 161 991 A2\***  
**A01N 25/02** **A01N 25/04**  
**A01N 25/30** **A01N 33/18**  
**A01N 33/22** **A01N 37/20**  
**A01N 37/26** **A01N 53/00**  
**A01N 43/653** **A01N 43/54**

**A01N 43/58**  
**A01N 57/16**  
(25) En  
(21) 08759357.0  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

**A01N 43/50**  
**A01N 51/00**  
(26) En  
(22) 27.06.2008

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005271 27.06.2008  
(87) WO 2009/000545 2009/01 31.12.2008  
(88) 28.05.2009  
(30) 28.06.2007 IT MI20071289

(54) • VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER FREISETZUNGSRATE VON MIKROVERKAPSELN WIRKSTOFFEN  
• A METHOD FOR MODULATING THE RELEASE RATE OF MICROENCAPSULATED ACTIVE INGREDIENTS  
• METHODE DE MODULATION DE LA VITESSE DE LIBERATION D'INGREDIENTS ACTIFS MICRO-ENCAPSULES

(71) ENDURA S.p.A., Viale Pietramellara 5, 40121 Bologna, IT  
Sipcam S.p.A., Via Carroccio 8, 20123 Milano, IT

(72) GOBBI, Carlotta, 48100 Ravenna, IT  
BASSETTI, Lucio, 48100 Ravenna, IT  
BORZATTA, Valerio, 40127 Bologna, IT  
BERNARDINI, Marco, 26841 Casalpusterleno, IT  
BORGIO, Francesca, 20020 Lainate, IT  
CAPUZZI, Luigi, 28100 Novara, IT  
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**A01N 25/30** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 33/18** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 33/22** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 37/20** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 37/26** → (51) **A01N 25/28**

(51) **A01N 39/04** (11) **2 161 992 A1\***  
**A01P 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 08774672.3 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058542 03.07.2008  
(87) WO 2009/004044 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 EP 07013199  
08.10.2007 US 978205 P

(54) • ALKOXYLIERTE ASYMMETRISCHE ALKYLAMIN-TENSIDE ALS ADJUVANTIEN  
• ALKOXYLATED ASYMMETRIC ALKYLAMINE SURFACTANTS AS ADJUVANTS  
• TENSIOACTIFS D'ALKYLAMINE ASYMETRIQUE ALCOXYLÉE SERVANT D'ADJUVANTS

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) ZHU, Shawn, Stormville, NY 12582, US  
JÖNSSON, Claes, Johan, Markus, S-214 23 Malmö, SE

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**A01N 41/02** → (51) **A01N 43/08**

(51) **A01N 43/08** (11) **2 161 993 A2\***  
**A01N 53/00**  
**A01N 43/90**  
**A01N 47/24**  
**A01N 43/58**

**A01N 43/56**  
**A01N 41/02**  
**A01N 61/00**

(25) De (26) De  
(21) 08759355.4 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005268 27.06.2008  
(87) WO 2009/003649 2009/02 08.01.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 29.06.2007 EP 07111412  
21.12.2007 CN 200710307617

(54) • AKARIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN  
• ACARICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS  
• COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES ACARICIDES

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

Bayer Cropscience (China) Co., Ltd., Beijing Branch 34/F Jing Guang Centre Hu Jia Lou Chaoyang District, Beijing 100020, CN

(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE  
SALMON, Emmanuel, 51061 Köln, DE  
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE  
GUO, Jingquan, Beijing 100081, CN

(74) Gambert, Ulrike, Bayer CropScience AG Business Planning & Administration LP-PL, Building 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 43/38** (11) **2 161 994 A2\***  
**A61K 31/40**

(25) En (26) En  
(21) 08768153.2 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007076 05.06.2008  
(87) WO 2008/153902 2008/51 18.12.2008  
(88) 30.12.2009  
(30) 07.06.2007 US 933577 P

(54) • UROTENSIN-II-REZEPTORANTAGONISTEN  
• UROTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS  
• ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'UROTENSINE II

(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) KINNEY, William A., Newtown, Pennsylvania 18940, US

LAWSON, Edward C., Pipersville, Pennsylvania 18947, US

GHOSH, Shyamali, Norristown, Pennsylvania 19403, US

LUCI, Diane K., Horsham, Pennsylvania 19044, US

MCCOMSEY, David F., Warminster, Pennsylvania 18974, US

(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A01N 43/38** (11) **2 161 995 A1\***  
**A61K 31/405**

(25) En (26) En  
(21) 08779878.1 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008121 27.06.2008  
(87) WO 2009/005771 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 RU 2007124175

(54) • WIRKSTOFF MIT ANGSTLÖSENDE WIRKUNG AUF DER BASIS VON HYDRIERTEN PYRIDO (4, 3-B) INDOLEN, SEINE PHARMAKOLOGISCHE VERBINDUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN  
• A DRUG DEMONSTRATING ANXIOLYTIC EFFECT BASED ON HYDROGENATED PYRIDO (4, 3-B) INDOLES, ITS PHARMACOLOGICAL COMPOUND AND APPLICATION METHOD  
• MÉDICAMENT PRÉSENTANT UN EFFET ANXIOLYTIQUE BASÉ SUR DES PYRIDO(4, 3-B)INDOLES HYDROGÉNÉS, SON COMPOSÉ PHARMACOLOGIQUE ET SON PROCÉDÉ D'APPLICATION

(71) Medivation Neurology, Inc., 201 Spear Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US

(72) BACHURIN, Sergey, Olegovich, Chernogolovka, 142432, RU

GRIGORIEV, Vladimir, Viktorovich, Chernogolovka 142432, RU

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A01N 43/40** → (51) **C07D 401/06**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 161 996 A1\***  
**A61K 31/40** **A61K 31/44**

(25) En (26) En  
(21) 08768050.0 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006958 02.06.2008  
(87) WO 2008/153849 2008/51 18.12.2008  
(30) 05.06.2007 US 933212 P

(54) • HETEROCYCLISCHE CARBOXAMID-CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN  
• CARBOXAMIDE HETEROCYCLIC CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS  
• ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS CGRP À BASE DE CARBOXAMIDE HÉTÉROCYCLIQUE

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) BELL, Ian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SELNICK, Harold, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

ZARTMAN, C. Blair, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A01N 43/50** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 43/54** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 43/54** → (51) **A01N 43/08**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 401/06**

**A01N 43/56** → (51) **A01N 43/08**

**A01N 43/58** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 43/58** → (51) **A01N 43/08**

**A01N 43/653** → (51) **A01N 25/28**

(51) **A01N 43/76** (11) **2 161 997 A1\***  
**A61K 31/42**

(25) En (26) En  
(21) 08768012.0 (22) 30.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/006913 30.05.2008  
(87) WO 2008/150492 2008/50 11.12.2008  
(80) 31.05.2007 US 932494 P  
(54) • *TRICYCLISCHE INHIBITOREN VON FETT-SÄUREAMIDHYDROLASE*  
• *TRICYCLIC INHIBITORS OF FATTY ACID AMIDE HYDROLASE*  
• *INHIBITEURS TRICYCLIQUES DE L'HYDROLASE AMIDE DES ACIDES GRAS FAAH*
- (71) Boger, Dale L., 2819 Via Posada, La Jolla, CA 92037, US  
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BOGER, Dale, L., La Jolla, CA 92037, US  
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (51) **A01N 43/90** (11) **2 161 998 A1\***  
**A61K 31/519** **A61K 31/075**
- (25) En (26) En  
(21) 08768098.9 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/007011 04.06.2008  
(87) WO 2008/150528 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 US 933037 P  
04.03.2008 US 33720 P  
(54) • *NEUARTIGE VERFAHREN*  
• *NOVEL METHODS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS CHIMIQUES ET NOUVEAUX PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US  
(72) WENNOGLE, Lawrence, P., New York, NY 10032, US  
LI, Peng, New York, NY 10032, US  
ZHAO, Jun, New York, NY 10032, US  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- A01N 43/90** → (51) **A01H 5/00**
- 
- A01N 43/90** → (51) **A01N 43/08**
- 
- (51) **A01N 47/06** (11) **2 161 999 A1\***  
**A23F 3/16** **A23L 2/44**
- (25) De (26) De  
(21) 08760856.8 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057305 11.06.2008  
(87) WO 2009/000652 2009/01 31.12.2008  
(30) 23.06.2007 DE 102007029011  
(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN STABILISIERUNG VON GETRÄNKEN MIT EINEM PH VON GRÖßER ALS 4,2 MIT DIALKYL-DICARBONATEN*  
• *PROCESS FOR THE MICROBIAL STABILIZATION OF DRINKS HAVING A PH GREATER THAN 4.2 USING DIALKYL-DICARBONATES*  
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION MICROBIENNE DE BOISSONS DONT LE PH EST SUPÉRIEUR À 4,2 À L'AIDE DE DICARBONATES DE DIALKYLE*
- (71) AgION Technologies, Inc., 60 Audubon Road, Wakefield, MA 01880, US  
(72) CRUDDEN, Joseph, J., Hudson, NH 03051, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(72) VOGL, Erasmus, 51373 Leverkusen, DE
- 
- A01N 47/24** → (51) **A01N 43/08**
- 
- A01N 47/44** → (51) **A01N 63/02**
- 
- A01N 51/00** → (51) **A01N 25/28**
- 
- A01N 53/00** → (51) **A01N 25/28**
- 
- A01N 53/00** → (51) **A01N 43/08**
- 
- A01N 57/14** → (51) **A01N 65/00**
- 
- A01N 57/16** → (51) **A01N 25/28**
- 
- (51) **A01N 59/16** (11) **2 162 000 A1\***  
**A01C 1/02** **C09K 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08757239.2 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001109 09.06.2008  
(87) WO 2008/148221 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 US 942477 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, UMFASSEND SILBER MIT HOHER WERTIGKEIT ZUR FÖRDERUNG DER SAMENKEIMUNG*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING HIGH VALENCY SILVER FOR INCREASING SEED GERMINATION*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ARGENT À VALENCE ÉLEVÉE POUR AUGMENTER LA GERMINATION DE GRAINES*
- (71) Innovotech Inc., 2011-94 Street Suite 101, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA  
Marques, Lyriam L., 2011-94 Street Suite 101, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA  
(72) OLSON, Merle E., Calgary, Alberta T3A 1R3, CA  
HARDING, Michael W., Rosemary, Alberta T0J 2W0, CA  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **A01N 59/16** (11) **2 162 001 A2\***  
**A01N 59/20** **A01P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08767787.8 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/006358 19.05.2008  
(87) WO 2008/144015 2008/48 27.11.2008  
(88) 22.05.2009  
(30) 18.05.2007 US 930913 P  
(54) • *BIOAKTIVE AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *BIOACTIVE AGRICHEMICAL COMPOSITIONS AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES BIOACTIVES ET LEUR UTILISATION*
- (71) AgION Technologies, Inc., 60 Audubon Road, Wakefield, MA 01880, US  
(72) CRUDDEN, Joseph, J., Hudson, NH 03051, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE
- (51) **A01N 59/16** (11) **2 162 002 A2\***  
**A01N 59/20** **A01P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08767799.3 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/006373 19.05.2008  
(87) WO 2008/144024 2008/48 27.11.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 18.05.2007 US 930913 P  
(54) • *DESINFEKTIONSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *DISINFECTING METHODS AND COMPOSITIONS*  
• *MÉTHODES DE DÉSINFECTION ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
- (71) AgION Technologies, Inc., 60 Audubon Road, Wakefield, MA 01880, US  
(72) CRUDDEN, Joseph, J., Hudson, NH 03061, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE
- 
- A01N 59/20** → (51) **A01N 59/16**
- 
- (51) **A01N 61/00** (11) **2 162 003 A1\***  
**A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08768002.1 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/006899 29.05.2008  
(87) WO 2008/150480 2008/50 11.12.2008  
(30) 29.05.2007 US 932071 P  
28.05.2008 US 154907  
(54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG DES STOFFWECHSELSYNDROMS, TYP-2-DIABETES, OBESITÄT ODER PRÄDIABETES*  
• *THERAPEUTIC TREATMENT FOR METABOLIC SYNDROME, TYPE 2 DIABETES, OBESITY, OR PREDIABETES*  
• *TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE DU SYNDROME MÉTABOLIQUE, DU DIABÈTE DE TYPE 2, DE L'OBÉSITÉ OU DU PRÉDIABÈTE*
- (71) VeroScience LLC, 1334 Main Road, Tiverton RI 02878, US  
(72) CINCOTTA, Anthony, H., Tiverton, RI 02878, US  
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
- 
- A01N 61/00** → (51) **A01N 43/08**
- 
- A01N 63/00** → (51) **A61K 35/34**
- 
- (51) **A01N 63/02** (11) **2 162 004 A1\***  
**A01N 25/10** **A01N 47/44**  
**A01P 1/00** **A61K 8/43**  
**A61K 8/64** **A61L 15/20**  
**A61L 15/32** **A61L 2/16**  
**A61Q 11/00** **C09D 5/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08733701.0 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) CA 2008/000603 28.03.2008  
(87) WO 2008/141416 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 750826

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
- *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Kane Biotech Inc., 5 1250 Waverley Street, Winnipeg MB R3T 6C6, CA
- (72) MADHYASTHA, Srinivasa, Winnipeg, Manitoba R3T 3J7, CA
- GAWANDE, Purushottam, Winnipeg, Manitoba R3T 5G3, CA
- LOVETRI, Karen, Winnipeg, Manitoba R3T 4Y4, CA
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A01N 65/00** (11) **2 162 005 A1\***  
**A01N 25/08** **A01N 57/14**
- (25) Ko (26) En
- (21) 08765910.8 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/002936 26.05.2008
- (87) WO 2008/147087 2008/49 04.12.2008
- (30) 28.05.2007 KR 20070051342
- (54) • *GELARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VOGELVERSCHEUCHUNG*
- *GEL-TYPE BIRD AVERSION COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS ANTI-OISEAUX EN GEL*
- (71) Jeon Jin Bio Co., Ltd., 302 Daegu Technopark Venture Plant 711 Hosan-dong Dalseo-gu, Daegu 704-230, KR
- (72) PARK, Byung-Kwon, Daejeon 300-753, KR
- LEE, Tae-Hun, Daegu 701-300, KR
- PARK, Hyuck-Jun, Daegu 704-142, KR
- LIM, Jong-Hwan, Daejeon 305-345, KR
- KIM, Myoung-Seok, Seoul 157-030, KR
- HWANG, Youn-Hwan, Daejeon 301-010, KR
- SONG, In-Bae, Ulsan 682-762, KR
- PARK, Seung-Chun, Daegu 702-020, KR
- HONG, Joo-Heon, Daegu 703-013, KR
- JUNG, Hee-Kyoung, Daegu 705-031, KR
- HWANG, Mi-Hyun, Gimcheon-si Gyeongbuk 740-770, KR
- YUN, Hyo-In, Daejeon 305-720, KR
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

- A01P 1/00** → (51) **A01N 59/16**
- A01P 1/00** → (51) **A01N 63/02**
- A01P 7/00** → (51) **A01N 25/20**
- A01P 7/02** → (51) **A01N 43/08**
- A01P 13/00** → (51) **A01N 39/04**

- (51) **A21B 1/28** (11) **2 162 006 A1\***  
**A47J 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08767154.1 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050593 21.05.2008
- (87) WO 2008/147309 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 SE 0701268
- (54) • *GASBEFUERTER TUNNELOFEN*
- *GAS-FIRED TUNNEL OVEN*
- *FOUR TUNNEL À GAZ*

- (71) Sveba-Dahlén AB, Industrivägen 8, 513 82 Fristad, SE
- (72) JOHANSSON, Jan-Olof, S-507 45 Borås, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A22C 21/00** (11) **2 162 007 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08782788.7 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/000159 23.06.2008
- (87) WO 2009/002153 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 NL 1034027
- 31.01.2008 NL 2001241
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG UND ANORDNUNG EINES KADAVERS ODER KADAVERTEILS VON GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL AUF ODER IN EINEM PRODUKTTRÄGER*
- *DEVICE AND METHOD FOR BRINGING INTO POSITION AND ARRANGING A CARCASS OR CARCASS PART OF SLAUGHTERED POULTRY ON OR IN A PRODUCT CARRIER*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AMENER EN POSITION ET AGENCER UNE CARCASSE OU UNE PARTIE DE CARCASSE D'UNE VOLAILLE ABATTUE SUR UN SUPPORT DE PRODUIT OU DANS CELUI-CI*
- (71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) HIDDINK, Wilbert, NL-7051 HC Varsseveld, NL
- KROOT, Marc, NL-5845 EZ Sint Anthonis, NL
- VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
- (74) De Grave-Wolterink, Isabelle, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE RIJSWIJK, NL

- A23B 7/148** → (51) **B65D 81/24**
- A23C 3/08** → (51) **A23L 3/3418**
- A23C 9/12** → (51) **A61K 35/74**
- A23C 9/13** → (51) **A23D 7/00**
- A23C 9/15** → (51) **A01J 11/10**
- A23C 9/152** → (51) **A23L 3/3418**
- A23C 11/02** → (51) **A23D 9/00**
- A23C 19/09** → (51) **A23D 9/00**
- A23C 19/10** → (51) **A23L 3/3418**
- A23C 20/00** → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23D 7/00** (11) **2 162 008 A1\***  
**A23D 7/01** **A23L 2/02**  
**A23C 9/13** **A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08762673.5 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) HU 2008/000070 17.06.2008
- (87) WO 2008/155590 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 FR 0700421
- (54) • *EMULSIONEN AUF PFLANZENKEIMBASIS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *PLANT SPROUT-BASED EMULSIONS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND USE THEREOF*
- *ÉMULSIONS À BASE DE POUCCES DE PLANTES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) Biogreen A/S, Essen 27B, 6000 Kolding, DK
- (72) FÖGLEIN, Ferenc, H-1028 Budapest, HU
- (74) Lang, Tivadarné, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., H-1062 Budapest, HU

- (51) **A23D 7/005** (11) **2 162 009 A1\***  
**A23L 1/48** **A23L 1/035**  
**B01F 17/00** **A61K 8/06**  
**A61K 9/113**
- (25) En (26) En
- (21) 08774478.5 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058318 27.06.2008
- (87) WO 2009/003960 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 EP 07111403
- (54) • *STABILE DOPPELEMULSIONEN*
- *STABLE DOUBLE EMULSIONS*
- *EMULSIONS DOUBLES STABLES*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) FOLMER, Britta, CH-1005 Lausanne, CH
- MICHEL, Martin, CH-1010 Lausanne, CH
- GEHIN-DELVAL, Cécile, F-25160 Laberge-ment Sainte Marie, FR
- ACQUISTAPACE, Simone, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
- LESER, Martin, CH-1053 Bretigny-s/Morens, CH
- SYRBE, Axel, CH-1815 Clarens, CH
- MARZE, Sébastien, F-1004 Lausanne, FR
- (74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23D 7/01** (11) **2 162 010 A1\***  
**A61K 9/107**
- (25) En (26) En
- (21) 08760304.9 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056717 30.05.2008
- (87) WO 2008/145744 2008/49 04.12.2008
- (30) 30.05.2007 PCT/EP2007/055240
- (54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*
- *OIL-IN-WATER EMULSION AND ITS USE FOR THE DELAYED RELEASE OF ACTIVE ELEMENTS*
- *ÉMULSION HUILE-DANS-EAU ET SON UTILISATION POUR LA LIBÉRATION DIFFÉRÉE D'ÉLÉMENTS ACTIFS*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) PHAN, Van Anh, CH-1066 Epalinges, CH
- GODINOT, Nicolas, CH-1010 Lausanne, CH
- SAGALOWICZ, Laurent, CH-1096 Cully, CH
- LESER, Martin, CH-1053 Bretigny, CH
- ROBERT, Fabien, F-01220 Divonne Les Bains, FR
- (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- A23D 7/01** → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23D 9/00** (11) **2 162 011 A1\***  
**A23C 11/02** **A23C 19/09**  
**A23C 20/00** **A23L 1/29**  
**A23L 1/30**

(25) En (26) En

(21) 08766864.6 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050441 02.07.2008

(87) WO 2009/005351 2009/02 08.01.2009

(30) 02.07.2007 EP 07111494

(54) • PFLANZENFETTMISCHUNG UND ESSWA-  
REN, DIE SOLCH EINE FETTMISCHUNG  
ENTHALTEN

• VEGETABLE FAT BLEND AND EDIBLE  
PRODUCTS CONTAINING SUCH A FAT  
BLEND

• MÉLANGE DE GRAISSES VÉGÉTALES ET  
PRODUITS COMESTIBLES CONTENANT  
CE MÉLANGE DE GRAISSES

(71) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor,  
Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala  
Lumpur, 50350, MY

(72) ZIEVERINK, Martinus Mathilda Pieter, NL-  
2613 RM Delft, NL

DE RUITER, Gerhard Adriaan, NL-5473 JE  
Heeswijk-Dinther, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch  
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**A23F 3/16** → (51) **A01N 47/06**

(51) **A23G 1/40** (11) **2 162 012 A1\***  
**A23L 1/09**

(25) En (26) En

(21) 08762463.1 (22) 23.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002151 23.06.2008

(87) WO 2009/001063 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 GB 0712095

22.06.2007 GB 0712096

(54) • SCHOKOLADEPRODUKT

• CHOCOLATE COMPOSITION

• COMPOSITION DE CHOCOLAT

(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House  
Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8  
1DH, GB

(72) BROWN, Anthony, Lower Earley, Reading  
RG6 4BX, GB

GREWENIG, Heike, Bosbury, Ledbury HR8  
1PX, GB

WALES, Andrew, Abingdon, Oxfordshire  
OX14 1TE, GB

MATHESON, Ian, Studley, Warwickshire B80  
7NU, GB

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha  
Tower Suffolk Street, Queensway Birming-  
ham B1 1TT, GB

**A23G 4/06** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23G 4/08** (11) **2 162 013 A1\***  
**A23G 4/18** **A23G 4/20**  
**A61K 9/00** **A23L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 07766611.3 (22) 06.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/001898 06.07.2007

(87) WO 2009/007767 2009/03 15.01.2009

(54) • KOMPRIMIERTER KAUGUMMI MIT EINEM  
NATURHARZ UMFASSENDEN VERKAPSEL-  
LUNGSDARREICHUNGSSYSTEM

• COMPRESSED CHEWING GUM COM-  
PRISING AN ENCAPSULATION DELIVERY  
SYSTEM COMPRISING NATURAL RESIN

• GOMME À MÂCHER COMPRESSÉE COM-  
PRENANT UN SYSTÈME DE DÉLIVRANCE  
PAR ENCAPSULATION COMPRENANT  
UNE RÉSINE NATURELLE

(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK

(72) THORENGAARD, Bitten, DK-7120 Vejle Øst,  
DK

(74) Mikkelsen, Hans Kristian Saaby, et al,  
Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboule-  
varden 31, 4, DK-8000 Aarhus C, DK

**A23G 4/08** → (51) **A23L 1/00**

**A23G 4/18** → (51) **A23G 4/08**

**A23G 4/20** → (51) **A23G 4/08**

**A23G 4/20** → (51) **A23L 1/00**

**A23G 9/04** → (51) **A23G 9/28**

(51) **A23G 9/28** (11) **2 162 014 A1\***  
**A23G 9/04** **A23P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 08750267.0 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055848 13.05.2008

(87) WO 2009/003752 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 EP 07111709

04.07.2007 EP 07111710

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON GEFORMTEN,  
GEFRORENEN SÜSSWAREN

• PROCESS AND APPARATUS FOR PRO-  
DUCING SHAPED FROZEN CONFECTIONS

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION  
DE CONFISERIES GLACÉES MISES EN  
FORME

(71) Unilever Plc, A Company Registered In  
England And Wales under company no.  
41424 of Unilever House, 100 Victoria  
Embankment London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL

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

(72) DOEHREN, Paul, Michael, Bedfordshire  
MK44 1LQ, GB

(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent  
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford  
MK44 1LQ, GB

(51) **A23K 1/14** (11) **2 162 015 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08756933.1 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000853 13.06.2008

(87) WO 2008/151381 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 AU 2007903168 P

(54) • FLEISCHANALOG MIT ÄUSSERLICHER  
TEXTUR

• MEAT ANALOGUE WITH EXTERNAL TEX-  
TURE

• ANALOGUE DE VIANDE À TEXTURE  
EXTERNE

(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street,  
McLean, VA 22101-3883, US

(72) REDMAN, Andrew, Jason, Rutherglen, VIC  
3685, AU

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**A23K 1/16** → (51) **A61K 39/08**

**A23K 1/18** → (51) **A23L 1/015**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 162 016 A1\***  
**A23G 4/20** **A23G 4/08**  
**A23G 4/06** **A61K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 07766613.9 (22) 06.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/001902 06.07.2007

(87) WO 2009/007770 2009/03 15.01.2009

(54) • KAUGUMMIGRANULAT FÜR KOMPRI-  
MIERTEN KAUGUMMI

• CHEWING GUM GRANULES FOR COM-  
PRESSED CHEWING GUM

• GRANULÉS DE GOMME À MÂCHER POUR  
GOMME À MÂCHER COMPRIMÉE

(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK

(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK

TOPSØE, Martin, DK-7100 Vejle, DK

THORENGAARD, Bitten, DK-7120 Vejle Øst,  
DK

(74) Mikkelsen, Hans Kristian Saaby, et al,  
Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboule-  
varden 31, 4, DK-8000 Aarhus C, DK

**A23L 1/00** → (51) **A23G 4/08**

(51) **A23L 1/015** (11) **2 162 017 A1\***  
**A23L 1/325** **A23K 1/18**

(25) En (26) En

(21) 08763136.2 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052097 29.05.2008

(87) WO 2008/152538 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 PCT/IB2007/052253

(54) • GEFRORENES UND GEHACKTES FISCH-  
PRODUKT

• FROZEN MINCED FISH PRODUCT

• PRODUIT DE POISSON HACHÉ CONGELÉ

(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box  
239, 1211 Geneva 8, CH

(72) YOON, Won Byong, Chuncheon-si, Gangwon-  
do 200-701, KR

(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route  
des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8,  
CH

**A23L 1/03** → (51) **A61K 35/74**

**A23L 1/035** → (51) **A23D 7/005**

**A23L 1/09** → (51) **A23G 1/40**

**A23L 1/09** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 162 018 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08748377.2 (22) 05.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CH 2008/000247 05.06.2008  
(87) WO 2008/148234 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 US 933357 P  
(54) • *SALZVERBESSERUNG*  
• *SALT ENHANCEMENT*  
• *RENFORCEMENT DU GOÛT SALÉ*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,  
1214 Vernier, CH
- (72) GRAY, Kimberley, Loveland, OH 45140, US  
YEP, Gregory, L., Cincinnati, OH 45242, US  
EILERMANN, Robert, G., Manhasset, NY  
11030, US
- (74) McStea, John Anthony, Global Patents  
Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138,  
8600 Dübendorf, CH

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 162 019 A1\***  
**A23L 1/30** **A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08766833.1 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050410 20.06.2008  
(87) WO 2009/002165 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 PCT/NL2007/050306  
(54) • *LIPIDZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBES-  
SERUNG DER HirNFUNKTION*  
• *LIPID COMPOSITION FOR IMPROVING  
BRAIN FUNCTION*  
• *COMPOSITION LIPIDIQUE PERMETTANT  
D'AMÉLIORER LES FONCTIONS CÉRE-  
BRALES*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712  
HM Zoetermeer, NL
- (72) HAGEMAN, Robert Johan Joseph, NL-6705  
CT Wageningen, NL  
VAN DER BEEK, Eline Marleen, NL-6705 DB  
Wageningen, NL  
GROENENDIJK, Martine, NL-2992 GP Bare-  
ndrecht, NL  
KAMPHUIS, Patrick Joseph Gerardus Hen-  
drikus, NL-3583 AM Utrecht, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch  
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**A23L 1/29** → (51) **A23D 9/00**

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 162 020 A2\***  
**A61K 31/733** **A61K 35/74**  
**A23L 1/09** **A23L 1/308**  
**A61K 31/702** **A23L 1/29**
- (25) En (26) En  
(21) 08766799.4 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050376 13.06.2008  
(87) WO 2008/153391 2008/51 18.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 15.06.2007 PCT/NL2007/050290  
(54) • *NAHRUNG MIT NICHT LEBENSFÄHIGEM  
BIFIDOBACTERIUM UND NICHTVERDAU-  
LICHEM OLIGOSACCHARID*  
• *NUTRITION WITH NON-VIABLE BIFIDO-  
BACTERIUM AND NON-DIGESTIBLE OLI-  
GOSACCHARIDE*

- *NUTRITION AVEC UNE BIFIDOBACTÉRIE  
NON VIABLE ET UN OLIGOSACCHARIDE  
NON DIGÉRABLE*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712  
HM Zoetermeer, NL
- (72) HOUGEE, Sander, NL-3972 XZ Driebergen-  
Rijsenburg, NL  
VRIESEMA, Adrianus Johannes Maria, NL-  
3994 KR Houten, NL  
GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein,  
NL  
KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch  
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**A23L 1/30** → (51) **A23D 9/00**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/325** → (51) **A23L 1/015**

**A23L 1/48** → (51) **A23D 7/005**

**A23L 2/02** → (51) **A23D 7/00**

**A23L 2/44** → (51) **A01N 47/06**

- (51) **A23L 3/3418** (11) **2 162 021 A1\***  
**A23C 3/08** **A23C 9/152**  
**A23C 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08775479.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FI 2008/050354 13.06.2008  
(87) WO 2008/152206 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 FI 20075448  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
NAHRUNGSMITTELEN*  
• *METHOD OF TREATING FOODSTUFF*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ALIMENTAIRE*
- (71) Helsingin Yliopisto, Yliopistkatu 4 PL 33,  
00014 Helsingin Yliopisto, FI
- (72) ALATOSSAVA, Tapani, FI-00014 Helsingin  
Yliopisto, FI  
MUNSCH-ALATOSSAVA, Patricia, FI-00014  
Helsingin Yliopisto, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy  
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**A23P 1/00** → (51) **A23G 9/28**

- (51) **A24C 5/354** (11) **2 162 022 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 08749371.4 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003652 02.05.2008  
(87) WO 2008/138525 2008/47 20.11.2008  
(30) 12.05.2007 DE 102007022844  
(54) • *BEFÜLLMAGAZIN ZUM BEFÜLLEN VON  
SCHACHTSCHRAGEN SOWIE BEFÜLLSTA-  
TION MIT EINEM SOLCHEN BEFÜLLMA-  
GAZIN*  
• *FILLING MAGAZINE FOR FILLING PACK-  
AGE SLOTS AND FILLING STATION HAV-  
ING SUCH A FILLING MAGAZINE*

- *MAGASIN DE CHARGEMENT CONÇU  
POUR LE REMPLISSAGE DE BOÎTES À  
COMPARTIMENTS, ET POSTE DE CHAR-  
GEMENT DOTÉ D'UN TEL MAGASIN DE  
CHARGEMENT*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-  
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) BUDNY, Piotr, 21035 Hamburg, DE  
MÜLLER, Thomas, 22453 Hamburg, DE  
HORN, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE  
KNABE, Michael, 21502 Geesthacht, DE  
MEIER, Arnd, 21643 Beckdorf, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer  
Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/56** (11) **2 162 023 A2\***  
**A24D 1/02** **A24D 1/00**  
**A24D 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08807184.0 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002544 06.06.2008  
(87) WO 2008/152526 2008/51 18.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 08.06.2007 US 929010 P  
(54) • *RAUCHARTIKEL MIT KONTROLLIERTER  
DUFSTOFFFREISETZUNG*  
• *SMOKING ARTICLE WITH CONTROLLED  
FLAVOR RELEASE*  
• *ARTICLE À FUMER AVEC LIBÉRATION  
D'ARÔME CONTRÔLÉE*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud  
3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) KARLES, Georgio, D., Richmond, VA 23233,  
US  
NEPOMUCENO, Jose, Beaverdam, VA 23015,  
US  
ZHUANG, Shuzhong, Richmond, VA 23294,  
US  
ALLEN, Jeff, Midlothian, VA 23112, US  
JUPE, Richard, Richmond, VA 23233, US
- (74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16  
Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

**A24D 1/00** → (51) **A24C 5/56**

**A24D 1/02** → (51) **A24C 5/56**

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 162 024 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08770598.4 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066432 10.06.2008  
(87) WO 2008/154539 2008/51 18.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 11.06.2007 US 760983  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON  
OBJEKTEN IN EINE FILTERKOMPONENTE  
EINES RAUCHARTIKELS SOWIE ZUGEHÖ-  
RIGES VERFAHREN*  
• *APPARATUS FOR INSERTING OBJECTS  
INTO A FILTER COMPONENT OF A  
SMOKING ARTICLE, AND ASSOCIATED  
METHOD*  
• *APPAREIL POUR L'INSERTION D'OBJETS  
DANS UN COMPOSANT DE FILTRE D'UN  
ARTICLE PRODUISANT DE LA FUMÉE ET  
PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman  
Gray Technical Center Post Office Box 1487,  
950 Reynolds Boulevard Winston-Salem, NC  
27102, US

- (72) STOKES, Cynthia, Stewart, Lexington, NC 27292, US  
NELSON, John, Larkin, Lewisville, NC 27023, US  
BARNES, Vernon, Brent, Advance, NC 27006, US  
DUBE, Michael, Francis, Winston-salem, NC 27106, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A24D 3/06** → (51) **A24C 5/56**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 162 025 A1\***  
**A61M 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08762487.0 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002180 25.06.2008  
(87) WO 2009/001082 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 GB 0712304  
25.06.2007 GB 0712306  
(54) • **ZIGARETTENSIMULIERENDES GERÄT**  
• **A SIMULATED CIGARETTE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE FAUSSE CIGARETTE**  
(71) Kind Consumer Limited, Lighterman House 26-36 Wharfedale Road, London N1 9RY, GB  
(72) HEARN, Alex, London N1 7EH, GB  
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

**A41D 1/00** → (51) **B32B 3/08**

- (51) **A41D 13/015** (11) **2 162 026 A2\***  
**A41D 31/00** **A62B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08750762.0 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050367 21.05.2008  
(87) WO 2008/142451 2008/48 27.11.2008  
(88) 15.01.2009  
(30) 21.05.2007 GB 0709705  
27.06.2007 AU 2007202978  
31.03.2008 GB 0805817  
(54) • **SCHUTZKLEIDUNG**  
• **PROTECTIVE CLOTHING**  
• **VÊTEMENT PROTECTEUR**  
(71) Universal Carbon Fibres (Holdings) Limited, Station Mills Station Road Wyke, Bradford, West Yorks BD12 8LA, GB  
(72) JACKSON, Robert, Hindhead GU26 6BP, GB  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A41D 13/015** (11) **2 162 027 A2\***  
**A41D 31/00** **B29C 44/12**  
**B29C 44/56** **B29C 51/14**  
**B29D 31/00** **B32B 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08751407.1 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000726 29.05.2008  
(87) WO 2008/146289 2008/49 04.12.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 29.05.2007 US 940471 P  
30.04.2008 US 49024

- (54) • **KLEIDUNGSSTÜCK MIT INTEGRIERTEN SCHUTZPOLSTERN**  
• **GARMENT WITH BUILT-IN PROTECTING PADS**  
• **VÊTEMENT AVEC COUSSINETS DE PROTECTION INCORPORÉS**  
(71) Tezartes-Strauss, Celine, 1 Eli Cohen Street 69630 Tel Aviv, IL  
Cohen, Efrayim, 12 Ha'halom Vepishro Street. 46812 Herzelia, IL  
(72) Tezartes-Strauss, Celine, 1 Eli Cohen Street 69630 Tel Aviv, IL  
Cohen, Efrayim, 12 Ha'halom Vepishro Street. 46812 Herzelia, IL  
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A41D 13/11** (11) **2 162 028 A1\***  
**A62B 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08747778.2 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/062885 07.05.2008  
(87) WO 2009/002613 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 767012  
(54) • **GEFORMTE ATEMSCHUTZMASKE MIT SCHMELZGEBLASENEM FASERVLIEN MIT STAPELFASERN**  
• **MOLDED RESPIRATOR COMPRISING MELTBLOWN FIBER WEB WITH STAPLE FIBERS**  
• **APPAREIL RESPIROIRE MOULÉ CONTENANT UN VOILE OBTENU PAR FUSION-SOUFFLAGE AVEC FIBRES TEXTILES**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) ANGADJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BRANDNER, John, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SPRINGETT, James E., Webster, Wisconsin 54893, US  
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, Bracknell Berks RG12 8HT, BE

**A41D 31/00** → (51) **A41D 13/015**

- (51) **A43B 7/06** (11) **2 162 029 A1\***  
**A43B 7/08** **A43B 7/12**  
**A43B 17/08** **A43B 17/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08768688.7 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/007762 20.06.2008  
(87) WO 2008/156860 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 945152 P  
(54) • **FUSSBEKLEIDUNGSBELÜFTUNGSVORRICHTUNGEN**  
• **VENTILATING FOOTWEAR DEVICES**  
• **CHAUSSURES À VENTILATION**  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) ADAMS, Michael, S., Oxford, PA 19363, US  
WIENER, Robert, J., Middletown, DE 19709, US  
HARDIE, William, G., Landenberg, PA 19350, US

- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(51) **A43B 7/08** (11) **2 162 030 A2\***  
**A43B 17/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805719.5 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) FR 2008/050765 28.04.2008  
(87) WO 2008/148975 2008/50 11.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 10.05.2007 FR 0754966  
(54) • **SCHUH MIT BELÜFTETER SOHLE**  
• **ITEM OF FOOTWEAR WITH VENTILATED SOLE**  
• **ARTICLE CHAUSSANT À SEMELLE VENTILÉE**  
(71) Oumnia, Karim, 52 Rue Stanislas, 54000 Nancy, FR  
(72) Oumnia, Karim, 54000 Nancy, FR  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**A43B 7/08** → (51) **A43B 7/06****A43B 7/12** → (51) **A43B 7/06****A43B 17/08** → (51) **A43B 7/06****A43B 17/08** → (51) **A43B 7/08****A43B 17/10** → (51) **A43B 7/06**

- (51) **A44B 11/00** (11) **2 162 031 A1\***  
**A44B 11/26** **A01K 27/00**  
**A01M 1/20** **A61L 9/03**  
**A61L 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08774301.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058111 25.06.2008  
(87) WO 2009/003900 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 ES 200701832  
(54) • **SCHNELL LÖSBARE SCHNALLE MIT MITTEL ZUR VERBREITUNG FLÜCHTIGER STOFFE**  
• **QUICK RELEASE BUCKLE WITH VOLATILE SUBSTANCE DIFFUSION MEANS**  
• **BOUCLE À DÉCLENCHEMENT RAPIDE AVEC DISPOSITIF DE DIFFUSION D'UNE SUBSTANCE VOLATILE**  
(71) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES  
(72) MORHAIN, Cedric, E-08290 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES  
MARCHETTI, Fabio, I-38100 Trento, IT  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, E-28014 Madrid, ES

**A44B 11/26** → (51) **A44B 11/00**

- (51) **A44B 19/16** (11) **2 162 032 A1\***  
**B65D 43/02** **B65D 43/22**  
(25) En (26) En  
(21) 08762367.4 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002038 16.06.2008  
(87) WO 2008/155525 2008/52 24.12.2008  
(30) 16.06.2007 GB 0711678  
(54) • *VERRIEGELUNG*  
• *A LATCH*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*  
(71) Mason, David, 26 Killerton Park Drive West  
Bridgford, Nottingham NG2 7SB, GB  
(72) Mason, David, Nottingham NG2 7SB, GB  
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Not-  
tingham NG1 5DD, GB

**A44C 5/00** → (51) **G09F 3/00**

- (51) **A45C 13/00** (11) **2 162 033 A1\***  
**A45C 13/20** **G09F 3/03**  
**A45C 13/18** **A45C 13/30**  
(25) En (26) En  
(21) 08756965.3 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) AU 2008/000885 19.06.2008  
(87) WO 2008/154686 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 AU 2007903284 P  
06.08.2007 AU 2007904211 P  
13.05.2008 AU 2008902339 P  
(54) • *SICHERUNGSSYSTEM FÜR SICH IM*  
*TRANSIT BEFINDENDE ARTIKEL*  
• *SECURITY SYSTEM FOR ARTICLES IN*  
*TRANSIT*  
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR LES*  
*ARTICLES EN TRANSIT*  
(71) Securoseal Pty Ltd, 38-40 River Street,  
South Yarra, Victoria 3141, AU  
(72) MROCKI, Dion, Elsternwick, Victoria 3185,  
AU  
WIEBENGA, Rod, Black Rock, Victoria 3130,  
AU  
TALINTYRE, Ben, St Kilda, Victoria 3182, AU  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**A45C 13/18** → (51) **A45C 13/00****A45C 13/20** → (51) **A45C 13/00****A45C 13/30** → (51) **A45C 13/00****A47B 96/20** → (51) **B32B 3/04**

- (51) **A47C 31/11** (11) **2 162 034 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 08753606.6 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) KR 2008/002810 20.05.2008  
(87) WO 2009/005220 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 KR 20070067242  
(54) • *POLSTERFLÄCHE FÜR STÜHLE UND*  
*HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CUSHION SHEET FOR CHAIR AND*  
*METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *FEUILLE DE REMBOURRAGE POUR*  
*CHAISE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-*  
*TION*  
(71) IOS Co., Ltd., 74-1 Geumgok-dong Seo-gu,  
Incheon 404-330, KR  
(72) CHOI, Jin-Young, Incheon 407-070, KR  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Wide-  
nmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **A47D 1/00** (11) **2 162 035 A1\***  
**A47D 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08762474.8 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002167 25.06.2008  
(87) WO 2009/004298 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 GB 0712821  
(54) • *KINDERSTUHL*  
• *HIGH CHAIR*  
• *CHAISE HAUTE*  
(71) Seymour-Powell Limited, 327 Lillie Road  
London SW6 7NR, GB  
(72) POWELL, David, Hillary, London SW6 7NR,  
GB  
TIDNAM, Matthew, Peter, London SW6 7NR,  
GB  
(74) Pike, Christopher Gerard, c/o Brother Max  
Limited 56 Wise Lane, London NW7 2RG,  
GB

**A47D 15/00** → (51) **A47D 1/00**

- (51) **A47J 27/56** (11) **2 162 036 A2\***  
**A01J 11/02** **B01B 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08762745.1 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001385 30.05.2008  
(87) WO 2008/146148 2008/49 04.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 31.05.2007 IT UD20070098  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES*  
*AUSLAUFENS VON SCHAUM AUS EINEM*  
*KOCHGERÄT*  
• *DEVICE TO PREVENT THE LEAKAGE OF*  
*FROTH FROM A COOKING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF POUR EMPÊCHER LA FUITE*  
*DE MOUSSE À PARTIR D'UN APPAREIL*  
*DE CUISSON*  
(71) Deppieri, Erminio, Via Selvanese, 13 30030  
Olmo di Martellago, IT  
(72) Deppieri, Erminio, Via Selvanese, 13 30030  
Olmo di Martellago, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.  
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 162 037 A1\***  
**B65D 51/20** **G07F 11/44**  
**G07F 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08761307.1 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057961 23.06.2008  
(87) WO 2009/000810 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 EP 07111228  
(54) • *BEHÄLTER ZUR LAGERUNG UND ENT-*  
*LADUNG VON SCHÜTTGUT*  
• *CONTAINER FOR STORING AND*  
*UNLOADING BULK MATERIAL*  
• *CONTENANT DE STOCKAGE ET DE DIS-*  
*TRIBUTION D'UN MATÉRIAU EN VRAC*  
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé  
55, 1800 Vevey, CH  
(72) KERNKAMP, Michiel, Hyogo 655 - 0872, JP  
(74) JAGGY, Peter, Hyogo 657 0015, JP

- (74) Ducreux, Marie, NESTEC S.A. Avenue Nestlé  
55, 1800 VEVEY, CH

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 162 038 A2\***  
**G01F 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08761338.6 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058027 24.06.2008  
(87) WO 2009/000836 2009/01 31.12.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 28.06.2007 EP 07111345  
(54) • *NACHFÜLLBARER MEHRFACHDOSISBE-*  
*HÄLTER FÜR EINEN GETRÄNKEZUBER-*  
*EITUNGSAUTOMAT*  
• *REFILLABLE MULTI-DOSE CONTAINER*  
*APPLICABLE TO A MACHINE FOR PRE-*  
*PARING BEVERAGES*  
• *SYSTÈME POUR LE STOCKAGE ET LE*  
*DOSAGE D'UNE POUDRE*  
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé  
55, 1800 Vevey, CH  
(72) BERNHARDSGRUETTER, Raphael, CH-1350  
Orbe, CH  
SCORRANO, Lucio, CH-1400 Yverdon-les-  
bains, CH  
FALK, Dieter, 78315 Radolfzell, DE  
(74) Ducreux, Marie, NESTEC S.A. Avenue Nestlé  
55, 1800 VEVEY, CH

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 162 039 A2\***  
**G07F 11/44** **B65D 51/20**  
**G07F 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08774346.4 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058167 26.06.2008  
(87) WO 2009/000887 2009/01 31.12.2008  
(88) 01.10.2009  
(30) 28.06.2007 EP 07111228  
28.06.2007 EP 07111345  
(54) • *ANSCHLUSSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG*  
*EINES BEHÄLTERS AN EINEM VERBIN-*  
*DUNGSSYSTEM*  
• *PORT SYSTEM FOR FASTENING A CON-*  
*TAINER TO A CONNECTION SYSTEM*  
• *RÉCIPIENT POUR LE STOCKAGE ET LE*  
*DÉCHARGEMENT DE MATÉRIAUX EN*  
*VRAC*  
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé  
55, 1800 Vevey, CH  
(72) HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, CH  
JAGGY, Peter, Hyogo 657 0015, JP  
KERNKAMP, Michiel, Kobe 655-0872, JP  
BERGDAHL, Johan, CH-1010 Lausanne, CH  
MELDRUM, John, CH-1350 Orbe, CH  
(74) Ducreux, Marie, NESTEC S.A. Avenue Nestlé  
55, 1800 VEVEY, CH

**A47J 37/04** → (51) **A21B 1/28****A47K 3/28** → (51) **B05B 3/02**

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 162 040 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762417.7 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002100 20.06.2008

- (87) WO 2009/004285 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 GB 0713037  
(54) • ZYKLONABSCHIEDVORRICHTUNG  
• CYCLONIC SEPARATING APPARATUS  
• APPAREIL DE SÉPARATION CYCLONIQUE
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
- (72) GOMICIAGA-PEREDA, Ricardo, Wiltshire SN1 ORP, GB  
DYSON, James, Wiltshire SN1 ORP, GB  
ORMEROD, Edward, Charles, Wiltshire SN1 ORP, GB  
GRUENIG, John, Lee, Wiltshire SN1 ORP, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 162 041 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762424.3 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002107 20.06.2008  
(87) WO 2009/004286 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 GB 0713038  
(54) • ZYKLONABSCHIEDVORRICHTUNG  
• CYCLONIC SEPARATING APPARATUS  
• APPAREIL DE SÉPARATION CYCLONIQUE
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
- (72) GOMICIAGA-PEREDA, Ricardo, Wiltshire SN16 ORP, GB  
DYSON, James, Wiltshire SN16 ORP, GB  
ORMEROD, Edward, Charles, Wiltshire SN16 ORP, GB  
GRUENIG, John, Lee, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 162 042 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07793700.1 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/004104 27.08.2007  
(87) WO 2008/146985 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 KR 20070053851  
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR  
• CLEANER AND METHOD FOR DRIVING THE SAME  
• APPAREIL DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACTIONNER CELUI-CI
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdangpo-ku, Seoul 150-875, KR
- (72) KIM, Sang-Young, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-762, KR  
YOO, Myung-Keun, Nowon-gu Seoul 139-053, KR  
AHN, Kwang-Woon, Seoul 701-032, KR  
SHIN, Hyoun-Jeong, Incheon 405-243, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 162 043 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07833213.7 (22) 08.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/004902 08.10.2007  
(87) WO 2008/146988 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 KR 20070053951  
(54) • STAUBSAUGER  
• VACUUM CLEANER  
• ASPIRATEUR
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdangpo-ku, Seoul 150-875, KR
- (72) YOO, Myung-Keun, Seoul 139-053, KR  
KIM, Sang-Young, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-762, KR  
AHN, Kwang-Woon, Seoul 701-032, KR  
SHIN, Hyoun-Jeong, Incheon 405-243, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 162 044 A1\***  
**D06F 39/08** **F16L 17/025**  
**F16L 27/107**

- (25) En (26) En  
(21) 07765121.4 (22) 07.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006039 07.07.2007  
(87) WO 2009/006917 2009/03 15.01.2009  
(54) • WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT  
• WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE  
• APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) RÖSCH, Jürgen, 90453 Nürnberg, DE  
(74) Röder, Richard, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 162 045 A2\***  
**A47L 15/46**

- (25) De (26) De  
(21) 08760800.6 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057241 10.06.2008  
(87) WO 2009/003801 2009/02 08.01.2009  
(88) 14.05.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030065  
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER PUMPE MIT EINEM BÜRSTENLOSEN PERMANENTMAGNETMOTOR  
• DISHWASHING MACHINE WITH A PUMP WITH A BRUSHLESS PERMANENT MAGNET MOTOR  
• LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UNE POMPE DOTÉE D'UN MOTEUR À AIMANT PERMANENT SANS BALAI

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE  
ROSSTEUSCHER, Hans-Dieter, 89537 Giengen, DE  
STICKEL, Martin, 89537 Giengen/Brenz, DE
- (74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 162 046 A2\***  
**A47L 15/46** **D06F 33/02**  
**D06F 37/30** **D06F 39/08**

- (25) De (26) De  
(21) 08760872.5 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057324 11.06.2008  
(87) WO 2009/003809 2009/02 08.01.2009  
(88) 09.04.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030072  
(54) • ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT  
• ELECTRIC DRIVE UNIT FOR A WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE  
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE POUR UN APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) NAVARRA, Pietro, I-21047 Saronno, IT  
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE  
ROSSTEUSCHER, Hans-Dieter, 89537 Giengen, DE
- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 162 047 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 08760989.7 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057459 13.06.2008  
(87) WO 2009/003823 2009/02 08.01.2009  
(88) 23.04.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030064  
(54) • PLATTFORM FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE  
• DISHWASHER PLATFORM  
• PLATEFORME POUR UN LAVE-VAISSELLE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE  
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

- SCHESSEL, Bernd, 89407 Dillingen, DE  
STICKEL, Martin, 89537 Giengen/brenz, DE  
SEESSLE, Manfred, 89547 Gerstetten, DE  
OBLINGER, Anton, 86637 Wertingen, DE  
SEMERAD, David, 89438 Holzheim, DE  
HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen, DE
- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 162 048 A1\***  
**D06F 39/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08750664.8 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001740 23.05.2008  
(87) WO 2008/145964 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 GB 0710232  
(54) • ARTIKEL  
• ARTICLE

- *ARTICLE*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
- HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A47L 15/44** (11) **2 162 049 A1\***  
**D06F 39/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08750675.4 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001752 23.05.2008
- (87) WO 2008/145967 2008/49 04.12.2008
- (30) 30.05.2007 GB 0710231
- (54) • *NACHFÜLLVORRICHTUNG FÜR EINE MULTIDOSIER-DETERGENSABGABEVORRICHTUNG*
- *REFILL DEVICE FOR A MULTI-DOSING DETERGENT DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RECHARGE POUR UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT À DOSES MULTIPLES*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
- HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A47L 15/46** → (51) **A47L 15/42**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 162 050 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08768233.2 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007160 06.06.2008
- (87) WO 2008/153969 2008/51 18.12.2008
- (30) 06.06.2007 US 758962
- (54) • *VIDEOSYSTEM ZUR ANSICHT EINES OBJEKTS AUF EINEM KÖRPER*
- *A VIDEO SYSTEM FOR VIEWING AN OBJECT ON A BODY*
- *SYSTÈME VIDÉO POUR VISUALISER UN OBJET SUR UN CORPS*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) BERCI, George, Los Angeles, CA 90035, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A61B 3/00** (11) **2 162 051 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08767998.1 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006894 30.05.2008
- (87) WO 2008/150476 2008/50 11.12.2008
- (30) 30.05.2007 US 940810 P
- 16.08.2007 US 965010 P

- (54) • *AUTOPHOPTERSCHNITTSTELLE UND COMPUTERSCHIRMFILTER*
- *AUTO-PHOPTER INTERFACE AND COMPUTER MONITOR FILTER*
- *INTERFACE DE RÉFRACTEUR AUTOMATIQUE ET FILTRE DE MONITEUR D'ORDINATEUR*
- (71) Nordstrom Consulting, Inc., 8330 S. Madison Street Suite 60, Burr Ridge, IL 60527, US
- (72) NORDSTROM, Steven, B., Hinsdale, IL 60521, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61B 3/02** (11) **2 162 052 A2\***  
**A61B 3/103** **A61H 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08774384.5 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058211 26.06.2008
- (87) WO 2009/000902 2009/01 31.12.2008
- (88) 26.03.2009
- (30) 27.06.2007 EP 07301160
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUFNAHMEFÄHIGKEIT EINER PERSON FÜR EINE TRAININGSSITZUNG ZUR VERBESSERUNG DER VISUELLEN WAHRNEHMUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING THE RECEPTIVENESS OF A PERSON TO A TRAINING SESSION FOR IMPROVING VISUAL PERCEPTION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA RÉCEPTIVITÉ D'UNE PERSONNE LORS D'UNE SESSION DE FORMATION PAR L'AMÉLIORATION DE LA PERCEPTION VISUELLE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) PETIGNAUD, Cécile, F-94220 Charenton le Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 3/032** (11) **2 162 053 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08762401.1 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002081 18.06.2008
- (87) WO 2008/155544 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 GB 0711738
- (54) • *GERÄT & VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER SEHKRAFT*
- *VISION TESTING APPARATUS & METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESSAI DE VISION*
- (71) City University, Northampton Square, London EC1V 0HB, GB
- (72) BARBUR, John, Lazar, London EC1V 0HB, GB
- HARLOW, Jonathan, Alister, London EC1V 0HB, GB
- (74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

(51) **A61B 3/10** (11) **2 162 054 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08771080.2 (22) 13.06.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066987 13.06.2008
- (87) WO 2008/157406 2008/52 24.12.2008
- (30) 15.06.2007 US 944449 P
- (54) • *MUSTERANALYSE VON NETZHAUTKARTEN ZUR DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN DES SEHNERVS DURCH OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE*
- *PATTERN ANALYSIS OF RETINAL MAPS FOR DIAGNOSIS OF OPTIC NERVE DISEASES BY OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
- *ANALYSE DU MOTIF DE CARTES RÉTINIENNES POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES DU NERF OPTIQUE PAR TOMOGRAPHIE DE COHÉRENCE OPTIQUE*
- (71) University Of Southern California, Usc Stevens Hughes Center Suite Eeb 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
- (72) HUANG, David, South Pasadena, CA 91030, US
- TAN, Ou, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**A61B 3/103** → (51) **A61B 3/02**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 162 055 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08756404.3 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065024 29.05.2008
- (87) WO 2008/150829 2008/50 11.12.2008
- (30) 29.05.2007 US 754987
- (54) • *KOMPAKTER MINIMALINVASIVER BIOMEDIZINISCHER MONITOR*
- *COMPACT MINIMALLY INVASIVE BIOMEDICAL MONITOR*
- *MONITEUR BIOMÉDICAL COMPACT MINIMALEMENT INVASIF*
- (71) Infotonics Technology Center, Inc., 5450 Campus Drive, Canandaigua, NY 14424, US
- (72) MIR, Jose, Rochester, NY 14612, US
- LEE, James, Kelly, Rochester, NY 14618, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 162 056 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08767827.2 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006453 21.05.2008
- (87) WO 2008/153693 2008/51 18.12.2008
- (30) 24.05.2007 US 805726
- (54) • *GLUKOSEMESSSYSTEM UND MONITOR*
- *GLUCOSE METER SYSTEM AND MONITOR*
- *GLUCOMÈTRE*
- (71) Cardiocom, LLC, 7980 Century Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
- (72) COSENTINO, Daniel, L., Chaska, MN 55318, US
- COSENTINO, Louis, C., Juno Beach, FL 33408, US
- GOLDEN, Brian, A., Eden Prairie, MN 55347, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 162 057 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08769426.1 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/063330 09.05.2008  
(87) WO 2008/141241 2008/47 20.11.2008  
(30) 10.05.2007 US 917307 P  
(54) • *VERSCHLEISSBESTÄNDIGER GLEICHGEWICHTSFLUORESCENZSENSOR FÜR INTRAVASKULÄRE ECHTZEIT-GLUKOSEMESSUNG*  
• *EQUILIBRIUM NON-CONSUMING FLUORESCENCE SENSOR FOR REAL TIME INTRAVASCULAR GLUCOSE MEASUREMENT*  
• *CAPTEUR DE FLUORESCENCE D'ÉQUILIBRE DE NON CONSOMMATION PERMETTANT DE MESURER LE TAUX DE GLUCOSE INTRAVASCULAIRE EN TEMPS RÉEL*  
(71) Glumetrics, Inc., 15375 Barranca Parkway, Suite I-108, Irvine, CA 92618, US  
(72) MARKLE, David, R., Berwyn, PA 19312, US  
MARKLE, William, Laguna Niguel, CA 92677, US  
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 162 058 A2\***  
**A61J 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08770685.9 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/066529 11.06.2008  
(87) WO 2008/154570 2008/51 18.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 11.06.2007 US 760977  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREGUNG DER SPEICHELPRODUKTION WÄHREND EINES VERFAHRENS ZUR ORALEN PROBENNAHME*  
• *METHOD FOR STIMULATING SALIVA PRODUCTION DURING ORAL SAMPLE COLLECTION PROCEDURE*  
• *PROCÉDÉ DE STIMULATION DE LA PRODUCTION DE SALIVE LORS D'UNE PROCÉDURE DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON DE SALIVE*  
(71) American Bio Medica Corporation, 122 Smith Road, Kinderhook NY 12106, US  
(72) GOULD, Martin, Mullica Hill, NJ 08062, US  
SMALLEY, Robert, J., Mantua, NJ 08051, US  
BERNSTINE, Robert, Chesapeake City, MD 21915, US  
(74) Kling, Simone, et al, LAVOIX Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 162 059 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770884.8 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/066769 12.06.2008  
(87) WO 2008/154643 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 US 943464 P  
28.10.2007 US 983198 P
- 
- (54) • *VITALZEICHENMONITOR ZUR MESSUNG DES BLUTDRUCKS MIT OPTISCHEN, ELEKTRISCHEN UND DRUCK-WELLENFORMEN*  
• *VITAL SIGN MONITOR FOR MEASURING BLOOD PRESSURE USING OPTICAL, ELECTRICAL, AND PRESSURE WAVEFORMS*  
• *MONITEUR DE SIGNAUX VITAUX POUR MESURE DE TENSION ARTÉRIELLE EN UTILISANT DES FORMES D'ONDE OPTIQUE, ÉLECTRIQUE ET DE TENSION*  
(71) Triage Wireless Inc., 6540 Lusk Boulevard Suite 200, San Diego, CA 92121, US  
(72) BANET, Matthew, John, Del Mar, CA 92104, US  
ZHOU, Zhou, La Jolla, CA 92037, US  
MARSHAL, Dhillion, Singh, San Diego, CA 92127, US  
KOPOTIC, Robert, J., Jamul, CA 91935, US  
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 162 060 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08773676.5 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005194 26.06.2008  
(87) WO 2009/000532 2009/01 31.12.2008  
(88) 09.07.2009  
(30) 28.06.2007 DE 102007030270  
(54) • *IMPLANTIERBARER SCHALLGENERATOR UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND AUSWERTUNG VON VORGÄNGEN UND ZUSTÄNDEN*  
• *IMPLANTABLE SOUND GENERATOR, AND SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION AND EVALUATION OF PROCESSES AND CONDITIONS*  
• *GÉNÉRATEUR DE SON IMPLANTABLE, AINSI QUE SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER ET ÉVALUER DES PHÉNOMÈNES ET DES ÉTATS*  
(71) Clasbrummel, Bernhard, Rotteland 41, 44797 Bochum, DE  
(72) Clasbrummel, Bernhard, 44797 Bochum, DE  
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 162 061 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08735360.3 (22) 22.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003232 22.04.2008  
(87) WO 2008/135161 2008/46 13.11.2008  
(30) 27.04.2007 DE 102007020038  
(54) • *NACHWEIS EINER APNOE MIT BLUTDRUCKABHÄNGIG ERFASSTEN SIGNALEN*  
• *DETECTION OF AN APNOEA BY MEANS OF A SIGNAL DEPENDENT ON BLOOD PRESSURE*  
• *DÉTECTION D'UNE APNÉE À L'AIDE DE SIGNAUX ACQUIS EN FONCTION DE LA PRESSION ARTÉRIELLE*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) MOERSDORF, Hans-Joachim, 90763 Fürth, DE  
ASCHENBRENNER, Stefan, 90542 Eckental, DE  
HOFMANN, Christian, 91056 Erlangen, DE
- 
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 162 062 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08742598.9 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/004471 07.04.2008  
(87) WO 2008/143741 2008/48 27.11.2008  
(30) 17.05.2007 US 749825  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINES BLUTGEFÄSSES*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LOCATING A BLOOD VESSEL*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LOCALISER UN VAISSEAU SANGUIN*  
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US  
(72) COHEN, Robert, F., Kensington, Maryland 20895, US  
TUMEY, David, M., Germantown, Maryland 20874, US  
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- 
- A61B 5/00** → (51) **A61B 17/28**
- 
- A61B 5/00** → (51) **G06F 13/22**
- 
- A61B 5/00** → (51) **H04M 1/725**
- 
- A61B 5/0205** → (51) **H04M 1/725**
- 
- (51) **A61B 5/021** (11) **2 162 063 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07748706.4 (22) 07.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) SG 2007/000161 07.06.2007  
(87) WO 2008/150242 2008/50 11.12.2008  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLEITUNG DES ZENTRALEN SYSTOLISCHEN AORTENDRUCKS UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON ARTERIELLEN WELLENFORMDATEN ZUR ABLEITUNG VON ZENTRALEN SYSTOLISCHEN AORTENDRUCKWERTEN*  
• *A METHOD OF DERIVING CENTRAL AORTIC SYSTOLIC PRESSURE AND A METHOD OF ANALYSING ARTERIAL WAVEFORM DATA TO DERIVE CENTRAL AORTIC SYSTOLIC PRESSURE VALUES*  
• *PROCÉDÉ DE DÉRIVATION DE LA PRESSION SYSTOLIQUE AORTIQUE CENTRALE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DES DONNÉES DE FORME D'ONDE ARTÉRIELLE POUR DÉRIVER LES VALEURS DE PRESSION SYSTOLIQUE AORTIQUE*  
(71) Healthstats International Pte Ltd, 6 New Industrial Road, No. 04-01/02 Hoe Huat Industrial Building, Singapore 536199, SG  
(72) TING, Choon Meng, Singapore 536199, SG  
CHUA, Ngak Hwee, Singapore 536199, SG  
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
- 
- A61B 5/024** → (51) **H04M 1/725**
- 
- A61B 5/03** → (51) **A61N 1/05**
- 
- (51) **A61B 5/05** (11) **2 162 064 A2\***  
**G08B 3/02** (11) **2 162 064 A2\***  
**H01J 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 08763502.5 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000744 02.06.2008  
(87) WO 2008/149342 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 US 757698  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NICHT-  
INVASIVE ÜBERWACHUNG DES ZUSTAN-  
DES EINER PERSON*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR NONINVA-  
SIVELY MONITORING CONDITIONS OF A  
SUBJECT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEIL-  
LER DE MANIÈRE NON INVASIVE DES  
ÉTATS D'UN SUJET*

(71) Or-Nim Medical Ltd., 1 Yodfat Street, 71291  
Lod, IL  
(72) METZGER, Yaakov, 45046 Hod Hasharon, IL  
ROKNI, Michal, 30900 Zichron Ya'akov, IL  
PERY-SHECHTER, Revital, 75582 Rishon  
Lezion, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/08** (11) **2 162 065 A1\***  
**G01N 33/497** **G01N 21/17**

(25) En (26) En  
(21) 08763418.4 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052467 23.06.2008  
(87) WO 2009/001275 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 EP 07111132  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG  
EINES ENTZÜNDUNGSSTATUS DER  
ATEMWEGE*  
• *DEVICE FOR ANALYSING AN INFLAMMA-  
TORY STATUS OF A RESPIRATORY SYS-  
TEM*  
• *DISPOSITIF POUR ANALYSER UN ÉTAT  
INFLAMMATOIRE DU SYSTÈME RESPI-  
RATOIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN KESTEREN, Hans, W., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
VINK, Teunis, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
KALKMAN, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
SAALMINK, Milan, NL-5656AE Eindhoven,  
NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/11** (11) **2 162 066 A1\***  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 08762325.2 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001989 06.06.2008  
(87) WO 2008/152375 2008/51 18.12.2008  
(30) 09.06.2007 GB 0711223  
13.03.2008 GB 0804671  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBER-  
WACHUNG VON PATIENTEN*  
• *PATIENT MONITORING METHOD AND  
SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-  
LANCE DE PATIENT*  
(71) Activ4life Healthcare Technologies Limited,  
Tutt House New Row Boroughbridge YO51  
9AX, GB  
(72) HEATON, David, William, York, YO26 6EF,  
GB  
REVIE, Joy, Margaret, Boroughbridge YO51  
9AX, GB  
REVIE, Ian, Crawford, Boroughbridge YO51  
9AX, GB  
(74) Hardy, Rosemary, Marks & Clerk LLP 14  
South Parade 5th Floor, Leeds LS1 5QS, GB

**A61B 5/20** → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 162 067 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07826154.2 (22) 04.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/053434 04.07.2007  
(87) WO 2009/004410 2009/02 08.01.2009  
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES  
ERFASSTEN MEDIZINISCHEN BILDES  
UND MEDIZINISCHES BILDDARSTEL-  
LUNGSGERÄT*  
• *METHOD FOR CORRECTING AN  
ACQUIRED MEDICAL IMAGE AND MEDI-  
CAL IMAGER*  
• *PROCÉDÉ POUR CORRIGER UNE IMAGE  
MÉDICALE ACQUISE ET IMAGEUR MÉDI-  
CAL*

(71) BIOSPACE MED, 10 Rue Mercoeur, 75011  
Paris, FR  
(72) LE BRAS, Anthony, F-29300 Quimperle, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 6/00** (11) **2 162 068 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08720033.3 (22) 24.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000408 24.03.2008  
(87) WO 2008/117283 2008/40 02.10.2008  
(88) 28.01.2010  
(30) 28.03.2007 US 729140  
(54) • *VARIABLE KOLLIMATION BEI DER  
STRAHLUNGSDETEKTION*  
• *VARIABLE COLLIMATION IN RADIATION  
DETECTION*  
• *COLLIMATION VARIABLE DANS LA  
DETECTION D'UN RAYONNEMENT*

(71) ORBOTECH LTD., P.O. Box 215, Yavne  
81102, IL  
(72) SHAHAR, Arie, 56910 Moshav Magshimim,  
IL  
EL-HANANY, Uri, 76287 Rehovot, IL  
GUTMAN, Zeev, 76854 Kfar Mordechi, IL  
CHERLIN, Alexander, 75297 Rishon Le-zion,  
IL  
TRAUB, Eliezer, 52584 Ramat Gan, IL  
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsan-  
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354  
Freising, DE

**A61B 8/00** → (51) **G01N 29/04**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 162 069 A2\***  
**A61B 19/00** **A61B 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 08750346.2 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056141 20.05.2008  
(87) WO 2008/142060 2008/48 27.11.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 21.05.2007 EP 07108566  
(54) • *FEINNADELANORDNUNG ZUR ENTNAHME  
VON ZELLEN*  
• *FINE NEEDLE ARRANGEMENT FOR CELL  
SAMPLING*  
• *AGENCEMENT D'UNE AIGUILLE FINE*  
(71) NeoDynamics AB, Bromma Businesscenter  
Ulvsvandavägen 181, 168 67 Bromma, SE  
(72) WIKSELL, Hans, S-187 51 Täby, SE  
EKSTRAND, Vilhelm, S-131 46 Nacka, SE  
AUER, Gert, S-171 60 Solna, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN  
AB Västgötatagan 2 P.O. Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

**A61B 10/02** → (51) **A61B 10/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 162 070 A1\***  
**A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 08779820.3 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/008023 26.06.2008  
(87) WO 2009/005722 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 824255  
(54) • *GEWEBEPUNKTURVERSCHLUSSVOR-  
RICHTUNG MIT AUTOMATISCHEM  
STOPFSYSTEM MIT DREHMOMENTER-  
KENNUNG*  
• *TISSUE PUNCTURE CLOSURE DEVICE  
WITH AUTOMATIC TORQUE SENSING  
TAMPING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PERFO-  
RATION TISSULAIRE AVEC SYSTÈME DE  
TASSEMENT À DÉTECTION AUTOMA-  
TIQUE DE COUPLE*

(71) St. Jude Medical Puerto Rico Llc, West  
Industrial Park Calle B, Lote 20, Caguas  
00726, PR  
(72) FORSBERG, Andrew Thomas, Minneapolis,  
Minnesota 55406, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24  
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27  
5PD, GB

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/12**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/03** (11) **2 162 071 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08772314.4 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068933 01.07.2008  
(87) WO 2009/006482 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 US 772718  
(54) • *GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN  
UND VERFAHREN FÜR VERSTÄRKTE  
HÄMOSTATISCHE WIRKUNG*  
• *VASCULAR CLOSURE DEVICES AND  
METHODS PROVIDING HEMOSTATIC  
ENHANCEMENT*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE FERME-  
TURE VASCULAIRE ET RENFORCEMENT  
DE L'HÉMOSTASE*

- (71) Cardiva Medical, Inc, 888 W. Maude Ave., Sunnyvale CA 94085, US  
(72) YASSINZADEH, Zia, San Jose, California 95140, US  
WEITZ, Jeffrey I., Ancaster, Ontario L9G3L1, CA  
STAFFORD, Alan, Hamilton, Ontario L8P2B1, CA  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 162 072 A1\***  
**A61B 17/064** **A61B 17/12**  
**A61B 17/74** **A61B 17/86**  
**A61B 17/88** **A61C 8/00**  
**A61F 2/34** **A61F 2/36**  
**A61L 24/00** **A61L 27/50**
- (25) De (26) De  
(21) 07720221.6 (22) 03.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) CH 2007/000324 03.07.2007  
(87) WO 2009/003294 2009/02 08.01.2009  
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT*  
• *MEDICAL IMPLANT*  
• *IMPLANT MÉDICAL*
- (71) Synergy Biosurgical AG, Gubelstrasse 5, 6301 Zug, CH  
(72) BÄHRE, Wolf-Friedrich, CH-8700 Küsnacht, CH  
RUFFIEUX, Kurt, CH-8800 Thalwil, CH  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- 
- A61B 17/064** → (51) **A61B 17/04**
- 
- A61B 17/064** → (51) **A61F 2/44**
- 
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 162 073 A1\***  
**A61F 2/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07813426.9 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/074502 26.07.2007  
(87) WO 2009/005529 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 US 772397  
(54) • *OSMOTISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE DIURETISCHE THERAPIE*  
• *OSMOTIC DEVICES AND METHODS FOR DIURETIC THERAPY*  
• *DISPOSITIFS OSMOTIQUES ET PROCÉDÉS POUR THÉRAPIE DIURÉTIQUE*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US  
(72) SHUROS, Allan, Charles, St. Paul, MN 55116, US  
MOKELKE, Eric, A., White Bear Lake, MN 55110, US  
KANE, Micheal, J., Lake Elmo, MN 55042, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 162 074 A2\***  
**A61B 17/00** **A61F 2/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08768496.5 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- 
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 162 075 A2\***  
**A61B 17/00** **A61F 2/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08768501.2 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/007482 16.06.2008  
(87) WO 2009/002413 2009/01 31.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 22.06.2007 US 767300  
(54) • *ANEURYSMAFÜLLVORRICHTUNG*  
• *ANEURYSM FILLER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'ANÉVRISME*
- (71) Neurovasx, Inc., 7351 Kirkwood Lane N., Maple Grove, MN 55369, US  
(72) YOUNG, Christina, Maple Grove, Minnesota 55369, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- A61B 17/12** → (51) **A61B 17/04**
- 
- (51) **A61B 17/28** (11) **2 162 076 A1\***  
**A61B 5/00** **A61B 18/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08705996.0 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/052460 30.01.2008  
(87) WO 2009/005850 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 937707 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON GEWEBE WÄHREND EINES ELEKTROCHIRURGISCHEN EINGRIFFS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING TISSUE DURING AN ELECTROSURGICAL PROCEDURE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'EXAMINER UN TISSU PENDANT UNE PROCÉDURE ÉLECTROCHIRURGICALE*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) FLOUME, Timmy, Harlesden NW104EX, GB  
SYMS, Richard, R.a., London W13 9UZ, GB  
HANNA, George, Fife DD6 8L2, GB  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61B 17/28** (11) **2 162 077 A1\***  
**A61M 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08746021.8 (22) 16.04.2008
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/060525 16.04.2008  
(87) WO 2008/150582 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 940941 P  
(54) • *MAGNETISCHES LINEARES BETÄTIGUNGSGLIED FÜR ABLEGBARER KATHETERWERKZEUGE*  
• *MAGNETIC LINEAR ACTUATOR FOR DEPLOYABLE CATHETER TOOLS*  
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE MAGNÉTIQUE POUR INSTRUMENTS À CATHÉTERS DÉPLOYABLES*
- (71) MAGNETECS, INC, 10524 S. La Cienega Blvd., Inglewood, CA 90304, US  
(72) SHACHAR, Josh, Yehoshua, Santa Monica, CA 90405, US  
FARKAS, Leslie, Ojai, CA 93023, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 162 078 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08731466.2 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/055949 05.03.2008  
(87) WO 2008/109695 2008/37 12.09.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 06.03.2007 US 893355 P  
05.04.2007 US 910228 P  
04.10.2007 US 977639 P  
16.01.2008 US 21609 P  
(54) • *HERSTELLUNGSWERKZEUGE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*  
• *PREPARATION TOOLS AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *OUTILS DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Orthobond, Inc., 7 Deer Park Drive Suite N, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
(72) LUTZ, Gregory, E., Princeton, NJ 08540, US  
HULL, Hans, Princeton, NJ 08542, US  
LIN, Jimmy, Somerville, NJ 08876, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- A61B 17/68** → (51) **A61B 17/80**
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 162 079 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08725615.2 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/002003 14.02.2008  
(87) WO 2008/100590 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 US 901150 P  
(54) • *FLEXIBLE WIRBELSÄULENKOMPONENTEN*  
• *FLEXIBLE SPINE COMPONENTS*  
• *COMPOSANTS RACHIDIENS FLEXIBLES*
- (71) Flex Technology Inc., 801 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US  
(72) KRAUSE, William, R., Charlottesville, VA 22903, US  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 162 080 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 08769576.3 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/064445 22.05.2008  
(87) WO 2008/147830 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 802931  
25.05.2007 US 802932  
(54) • DORNFORTSATZIMPLANTATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG  
• SPINOUS PROCESS IMPLANTS AND METHODS OF USING THE SAME  
• IMPLANTS DE PROCESSUS ÉPINEUX ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI  
(71) Kyphon SÄRL, rue du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) KOHM, Andrew C., San Mateo, California 94403, US  
SLATER, Tom, Mountain View, California 94043, US  
MALANDAIN, Hugues F., Mountain View, California 94043, US  
HSIEH, Arthur S., Sunnyvale, California 94085, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**A61B 17/70** → (51) **A61F 2/44**

**A61B 17/74** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 162 081 A1\***  
**A61B 17/68** **A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08781100.6 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/068606 27.06.2008  
(87) WO 2009/006313 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 947254 P  
(54) • VERBESSERTE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE ZUR VERWENDUNG MIT PRÄZISIONSINSTRUMENTEN FÜR OBERFLÄCHENERSATZ  
• IMPROVED ORTHOPEDIC IMPLANTS FOR USE WITH PRECISION BONE RESURFACING INSTRUMENTATION  
• IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES AMÉLIORÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES INSTRUMENTS DE RESURFAÇAGE OSSEUX DE PRÉCISION  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) LEUENBERGER, Samuel, CH-4104 Oberwil, CH  
RICHTER, Jens, CH-4056 Basel, CH  
STABLEY, Christopher, West Chester, PA 19380, US  
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/90** (11) **2 162 082 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780046.2 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/008397 09.07.2008

- (87) WO 2009/009057 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 US 959097 P  
08.07.2008 US 217632  
(54) • CHIRURGISCHE BOHRFÜHRUNG MIT KEILNUT ZUR AXIALAUSRICHTUNG EINES FÜR EINE ORTHOPÄDISCHE PLATTE VERWENDETEN BEFESTIGERS  
• SURGICAL DRILL GUIDE HAVING KEY-WAY FOR AXIAL ALIGNMENT OF FASTENER USED FOR AN ORTHOPEDIC PLATE  
• GUIDE POUR PERCEUSE CHIRURGICALE, DOTÉ D'UNE RAINURE D'ENTRAÎNEMENT POUR PERMETTRE L'ALIGNEMENT AXIAL D'UNE FIXATION, UTILISÉ POUR UNE PLAQUE ORTHOPÉDIQUE  
(71) Orthohelix Surgical Designs, Inc., 1065 Medina Road, Suite 500, Medina, OH 44256, US  
(72) STRNAD, Lee, Broadview Hts., OH 44147, US  
DUCHARME, Dustin, Stow, OH 44224, US  
LEITHER, Andrew, J., Columbus, OH 44212, US  
LEWIS, Derek, S., Copley, OH 44321, US  
MARTIN, Amanda, Norton, OH 44203, US  
(74) Achler, Matthias, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **A61B 18/02** (11) **2 162 083 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07784124.5 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/069694 24.05.2007  
(87) WO 2008/143678 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 750953  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN ENTFERNUNG VON WÄRME AUS SUBKUTANEN LIPIDREICHEN ZELLEN MIT EINEM BETÄTIGUNGSELEMENT  
• DEVICE FOR ENHANCED REMOVAL OF HEAT FROM SUBCUTANEOUS LIPID-RICH CELLS HAVING AN ACTUATOR  
• DISPOSITIF POUR UNE ÉLIMINATION AMÉLIORÉE DE LA CHALEUR À PARTIR DE CELLULES SOUS-CUTANÉES RICHES EN LIPIDES AYANT UN ACTIONNEUR  
(71) Zeltiq Aesthetics, Inc., 4698 Willow Road, Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US  
(72) LEVINSON, Mitchell, E., Pleasanton, CA 94588, US  
ROSEN, Jesse, Nicasio, Albany, CA 94706, US  
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 18/04** (11) **2 162 084 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08771073.7 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/066980 13.06.2008  
(87) WO 2008/157400 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 764032  
01.08.2007 US 832544  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE  
• METHODS AND DEVICES FOR TREATING TISSUE  
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR TRAITER UN TISSU  
(71) Primaeva Medical, Inc., 4160 Hacienda Drive, Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US

- (72) MEHTA, Bankim, H., San Ramon, California 94582, US  
KNOPP, Peter, G., Pleasanton, California 94566, US  
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**A61B 18/04** → (51) **A61F 2/94**

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 18/22** (11) **2 162 085 A1\***  
**A61F 9/008**

- (25) En (26) En  
(21) 08770621.4 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/066462 11.06.2008  
(87) WO 2009/009246 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 US 774698  
(54) • OPHTHALMISCHE MEHRPUNKT-LASER-SONDE  
• MULTI-SPOT OPHTHALMIC LASER PROBE  
• SONDE LASER OPHTALMIQUE À PLUSIEURS POINTS  
(71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
(72) AULD, Jack R., Laguna Niguel, California 92677, US  
SMITH, Ronald T., Newport Coast, California 92657, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 162 086 A1\***  
**H04N 5/321**

- (25) En (26) En  
(21) 08800409.8 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001730 30.09.2008  
(87) WO 2009/043150 2009/15 09.04.2009  
(30) 01.10.2007 US 960476 P  
(54) • HERSTELLUNG EINER NICHT ABGEBILDETEN ANSICHT EINES OBJEKTS MIT HILFE ERFASSTER BILDER  
• CONSTRUCTION OF A NON-IMAGED VIEW OF AN OBJECT USING ACQUIRED IMAGES  
• CONSTRUCTION D'UNE VUE NON IMAGÉE D'UN OBJET UTILISANT DES IMAGES ACQUISES  
(71) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Suite 300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA  
(72) AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead Québec H3X 3G8, CA  
POULIN, François, Montreal, Québec H3T 1K9, CA  
CHASSÉ, Mélanie, Deux-montagnes Québec J7R 6Z1, CA  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 10/00**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61C 5/00** (11) **2 162 087 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771606.4 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067686 20.06.2008

(87) WO 2009/009277 2009/03 15.01.2009

(30) 21.06.2007 US 766560

- (54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON PARODONTALERKRANKUNG DURCH AUFBRINGEN VON WÄRME*
- *TREATMENT DEVICE AND METHOD FOR TREATING OR PREVENTING PERIODONTAL DISEASE THROUGH APPLICATION OF HEAT*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION D'UNE MALADIE PÉRIODONTALE PAR APPLICATION DE CHALEUR*

(71) Zeno Corporation, A Delaware Corporation  
450 Gears Road Suite 600, Houston TX  
77067, US

(72) CONRAD, Charles, Spring, TX 77379, US  
CONRAD, Robert, A., Houston, TX 77067, US  
KLEMP, Walter, V., Houston, TX 77019, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 162 088 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08758589.9 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003963 16.05.2008

(87) WO 2008/138644 2008/47 20.11.2008

(30) 16.05.2007 SE 0701199

- (54) • *EINTEILIGES ZAHNIMPLANTAT AUS KERAMIK*
- *CERAMIC ONE-PIECE DENTAL IMPLANT*
- *IMPLANT DENTAIRE MONOBLOC EN CÉRAMIQUE*

(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058  
Zürich-Flughafen, CH

(72) JÖRNEUS, Lars, S-439 61 Frillesås, SE  
FÄSSBERG, Christer, S-443 61 Stenkullen,  
SE

ROMPEN, Eric, B-4000 Liège, BE  
VAN DOOREN, Eric, B-2000 Antwerpen, BE  
TOUATI, Bernard, FR-750 17 Paris, FR

(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box  
5190, 402 26 Göteborg, SE

**A61C 8/00** → (51) **A61B 17/04**

**A61C 9/00** → (51) **G01B 11/24**

**A61C 13/00** → (51) **G01B 11/24**

(51) **A61D 19/02** (11) **2 162 089 A1\***

**A61K 9/00** **A61K 31/06**

**A61K 31/522** **A61K 31/56**

**A61K 45/06** **A61K 35/52**

(25) En (26) En

(21) 08762298.1 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001957 09.06.2008

(87) WO 2008/152366 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 GB 0711312

(54) • *VERBESSERUNGEN DER SÄUGETIER-REPRODUKTION UND IM ZUSAMMENHANG DAMIT*

• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO MAMMALIAN REPRODUCTION*

• *AMÉLIORATIONS DE LA REPRODUCTION DE MAMMIFÈRES OU RELATIVES À CELLE-CI*

(71) Dalriada Products Limited, 12 North Harbor  
Estate Ayr KA8 8BN, GB

(72) NOBLE, Ray, Ayr KA7 2DH, GB

GILCRIST, Tom, Ayr KA7 2TW, GB

WILLS, Alex, Ayr KA8 9BP, GB

MILLER, Ian, Kilmarnock KA1 2DT, GB

(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP Marlborough  
House Westminster Place York Business  
Park Nether Poppleton, York, YO26 6RW, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **2 162 090 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08774806.7 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058730 04.07.2008

(87) WO 2009/004092 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 PCT/IB2007/052620

19.02.2008 EP 08101738

(54) • *KÜNSTLICHE KONTRAKTILE KONSTRUKTION UND GERÄT MIT DIESER KONSTRUKTION*

• *ARTIFICIAL CONTRACTILE STRUCTURE AND APPARATUS COMPRISING SUCH STRUCTURE*

• *STRUCTURE CONTRACTILE ARTIFICIELLE ET APPAREIL COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE*

(71) Nanopowers S.A., Av. de Beaumont 20, 1012  
Lausanne, CH

(72) TOZZI, Piergiorgio, CH-1012 Lausanne, CH  
HAYOZ, Daniel, CH-1752 Villars-sur-glâne,  
CH

VON SEGESSER, Ludwig, CH-1005 Lau-  
sanne, CH

BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio (BO), IT  
HORST, Martin, CH-6048 Horw, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 200 Neuchâtel,  
CH

**A61F 2/02** → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 162 091 A1\***

**D01D 5/42**

(25) De (26) De

(21) 08784600.2 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005397 02.07.2008

(87) WO 2009/003693 2009/02 08.01.2009

(30) 03.07.2007 DE 102007032156

(54) • *TEXTILE GEFÄSSPROTHESE*

• *TEXTILE VESSEL PROSTHESIS*

• *PROTHÈSE VASCULAIRE TEXTILE*

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

(72) GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen/  
Donau, DE

MERCKLE, Christof, 68199 Mannheim, DE  
PROBST, Dietmar, 78532 Tuttlingen/Donau,  
DE

MILWICH, Markus, 73770 Denkendorf, DE

MÜLLER, Erhard, 70565 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035  
Stuttgart, DE

**A61F 2/06** → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 162 092 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08769811.4 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065121 29.05.2008

(87) WO 2008/150890 2008/50 11.12.2008

(30) 29.05.2007 US 932079 P

(54) • *AKKOMODATIVE INTRAOKULARLINSE MIT EINER HAPTISCHEN PLATTE*

• *ACCOMMODATIVE INTRAOULAR LENS HAVING A HAPTIC PLATE*

• *LENTILLE INTRAOULAIRE CAPABLE D'ACCOMMODATION COMPORTANT UNE PLAQUE HAPTIQUE*

(71) Dell, Steven J., 1750 Far Gallant, Austin, TX  
78746, US

(72) Dell, Steven J., Austin, TX 78746, US

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

(51) **A61F 2/16** (11) **2 162 093 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08769875.9 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065269 30.05.2008

(87) WO 2008/150982 2008/50 11.12.2008

(30) 01.06.2007 US 756973

(54) • *DIFFRAKTIVE INTRAOKULARLINSE*

• *DIFFRACTIVE INTRAOULAR LENS*

• *LENTILLE INTRA-OCULAIRE DIFFRACTIVE*

(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch &  
Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(72) ALTMANN, Griffith, E., Pittsford, NY 14534,  
US

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

**A61F 2/28** → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 162 094 A2\***

**A61F 2/28** **A61L 27/36**

(25) En (26) En

(21) 08782728.3 (22) 23.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/051796 23.01.2008

(87) WO 2008/106254 2008/36 04.09.2008

(88) 30.07.2009

(30) 24.01.2007 US 657042

(54) • *ZWEITELIGES SPONGIOSAKONSTRUKT ZUR KNORPELREPARATUR*

• *TWO PIECE CANCELLOUS CONSTRUCT FOR CARTILAGE REPAIR*

• *CONSTRUCTION SPONGIEUSE À DEUX ÉLÉMENTS DESTINÉE À LA RÉPARATION DE CARTILAGE*

(71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edi-  
son Corporate Center 125 May Street, Suite  
300, Edison, New Jersey 08837, US

(72) SEMLER, Eric, J., Piscataway, NJ 08854, US  
TRUNCALÉ, Katherine, G., Hillsborough, NJ  
08844, US



CALLAHAN, Alex, B., Perth Amboy, NJ  
08861, US  
YANNARIELLO-BROWN, Judith, I., Somers-  
set, NJ 08873, US  
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High  
Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **2 162 095 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08745313.0 (22) 08.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/059679 08.04.2008  
(87) WO 2008/124737 2008/42 16.10.2008  
(88) 26.11.2009  
(30) 10.04.2007 US 911056 P  
26.09.2007 US 975444 P  
(54) • PERKUTANE ABGABE- UND RÜCKHOL-  
SYSTEME FÜR FORM VERÄNDERNDE  
ORTHOPÄDISCHE GELENKE  
• PERCUTANEOUS DELIVERY AND RETRIE-  
VAL SYSTEMS FOR SHAPE-CHANGING  
ORTHOPEDIC JOINT DEVICES  
• SYSTÈMES DE MISE EN PLACE ET D'EX-  
TRACTION PERCUTANÉE DE DISPOSITIFS  
D'ARTICULATIONS ORTHOPÉDIQUES À  
CHANGEMENT DE FORME

(71) Articulinx, Inc., 1601 South De Anza Boule-  
vard Suite 215, Cupertino, CA 95014, US  
(72) HOGENDIJK, Michael, Mountain View, CA  
94043, US  
ROBINSON, Janine, Half Moon Bay, CA  
94019, US  
WHITE, David, Atherton, CA 94027, US  
ORTH, Michael, James, Morgan Hill, CA  
95037, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **A61F 2/34** (11) **2 162 096 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08751015.2 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001289 23.05.2008  
(87) WO 2008/146121 2008/49 04.12.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 25.05.2007 IT UD20070088  
(54) • EINSATZ FÜR EINE HÜFTGELENKSPFANNE  
• INSERT FOR ACETABULAR CUP  
• PIÈCE ENCASTRABLE POUR COTYLE  
PROTHÉTIQUE

(71) LIMA - LTO SpA, Via Nazionale, 52 Frazione  
Villanova, 33038 San Daniele del Friuli (UD),  
IT  
(72) DALLA PRIA, Paolo, I-33100 Udine, IT  
LUALDI, Gabriele, I-33034 Fagagna, IT  
MARCUIZZI, Giacomo, I-33038 San Daniele  
Del Friuli, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.  
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**A61F 2/34** → (51) **A61B 17/04**

**A61F 2/36** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 162 097 A2\***  
**A61F 2/46**  
(25) De (26) De  
(21) 08758103.9 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) DE 2008/000862 21.05.2008  
(87) WO 2008/141633 2008/48 27.11.2008  
(88) 16.04.2009  
(30) 23.05.2007 DE 102007024262  
(54) • BANDSCHEIBENPROTHESE UND INSTRU-  
MENTENKOMBINATION MIT EINER  
BANDSCHEIBENPROTHESE  
• INTERVERTEBRAL PROSTHESIS, AND  
INSTRUMENT COMBINATION COMPRIS-  
ING AN INTERVERTEBRAL PROSTHESIS  
• PROTHESE INTERVÉTEBRALE,  
ASSOCIATION D'INSTRUMENTS COM-  
PRENANT LADITE PROTHÈSE  
(71) Borgulya, Janos, Herderstrasse 2a 64625  
Bensheim, DE  
(72) Borgulya, Janos, Herderstrasse 2a 64625  
Bensheim, DE  
(74) Friderichs, Gunther, Beethovenstraße 16,  
55411 Bingen, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 162 098 A2\***  
**A61F 2/46** **A61B 17/064**  
(25) En (26) En  
(21) 08762820.2 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001484 09.06.2008  
(87) WO 2008/149223 2008/50 11.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 08.06.2007 FR 0704155  
(54) • INTERSOMATISCHER KÄFIG, INTERVER-  
TEBRALPROTHESE, VERANKERUNGS-  
VORRICHTUNG UND  
IMPLANTATIONSINSTRUMENTE  
• INTERSOMATIC CAGE, INTERVERTEBRAL  
PROSTHESIS, ANCHORING DEVICE AND  
IMPLANTATION INSTRUMENTS  
• CAGE INTERSOMATIQUE, PROTHÈSE  
INTERVÉTEBRALE, DISPOSITIF D'AN-  
CRAGE ET INSTRUMENTS D'IMPLANTA-  
TION

(71) LDR Medical, 4, rue Marie Curie, 10430  
Rosières, FR  
(72) ALLAIN, Jérôme, F-93170 Bagnolet, FR  
LOMBARD, Jean, F-79000 Niort, FR  
PHELPS, Jeff, North Richland Hills, TX  
76180, US  
NUNLEY, Pierce, D., Shreveport, LA 71101,  
US  
GORDON, Charles, Tyler, TX 75703, US  
LEONE, Vincent, J., Manhasset, NY 11030,  
US  
HISEY, Michael, M., D., Flower Mound, TX  
75028, US  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2,  
78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **2 162 099 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08769944.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065444 30.05.2008  
(87) WO 2008/151097 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 US 942162 P  
01.08.2007 US 832338  
14.02.2008 US 28792  
26.02.2008 US 31598  
(54) • BIEGESTABSYSYSTEM FÜR EIN WIRBEL-  
SÄULENIMPLANTATSYSTEM ZUR DYNA-  
MISCHEN STABILISIERUNG UND  
BEWEGUNGSERHALTUNG UND VERFAH-  
REN

• A DEFLECTION ROD SYSTEM FOR A  
DYNAMIC STABILIZATION AND MOTION  
PRESERVATION SPINAL IMPLANTATION  
SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME DE TIGES DÉFLECTRICES POUR  
UN SYSTÈME D'IMPLANTS SPINAUX À  
STABILISATION DYNAMIQUE ET PRÉ-  
SERVATION DU MOUVEMENT, ET PRO-  
CÉDÉ CORRESPONDANT

(71) Spartek Medical, Inc., 4070 Nelson Avenue  
Suite D, Concord, CA 94520, US  
(72) WINSLOW, Charles J., Walnut Creek, Cali-  
fornia 94595, US  
FLYNN, John J., Walnut Creek, California  
94595, US  
ZUCHERMAN, James F., San Francisco,  
California 94123, US  
HSU, Ken Y., San Francisco, California  
94114, US  
CAIN, Donald L., Oakland, California 94608,  
US  
KLYCE, Henry A., Piedmont, California  
94611, US  
KLYCE, H. Adam R., Berkeley, California  
94705, US  
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord  
LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 162 100 A1\***  
**A61B 17/70**  
(25) En (26) En  
(21) 08747133.0 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/061933 30.04.2008  
(87) WO 2008/147621 2008/49 04.12.2008  
(30) 22.05.2007 US 752200  
(54) • WIRBELSÄULENIMPLANTATSYSTEM UND  
VERFAHREN  
• SPINAL IMPLANT SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPLANT  
RACHIDIEN  
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road,  
Abbott Park, Illinois 60064, US  
(72) GRAY, Wayne, Pflugerville, Texas 78660, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

**A61F 2/82** → (51) **A61F 2/94**

**A61F 2/84** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61F 2/94** (11) **2 162 101 A2\***  
**A61F 2/82** **A61B 18/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08771949.8 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068210 25.06.2008  
(87) WO 2009/003049 2009/01 31.12.2008  
(88) 07.01.2010  
(30) 25.06.2007 US 946101 P  
(54) • SELBSTEXPANDIERENDE PROTHESE  
• SELF-EXPANDING PROSTHESIS  
• PROTHÈSE AUTO-EXPANSIBLE  
(71) MicroVenton, Inc., 75 Columbia, Suite A,  
Aliso Viejo, CA 92656, US  
(72) TIEU, Tai, D., Fountain Valley, CA 92708, US  
GULACHENSKI, Joseph, Trabuco Canyon,  
CA 92679, US

(74) Krabhichler, Erik, Krabhichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 162 102 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08769577.1 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064448 22.05.2008  
(87) WO 2008/147832 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 754091  
(54) • *HYDRAULISCHES MAGENBAND MIT FALTBAREM RESERVOIR*  
• *HYDRAULIC GASTRIC BAND WITH COLLAPSIBLE RESERVOIR*  
• *BANDE GASTRIQUE HYDRAULIQUE AVEC RESERVOIR PLIANT*  
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) BIRK, Janel, Oxnard, CA 93036, US  
FRANKLIN, Ethan, Goleta, CA 93117, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 5/443** (11) **2 162 103 A1\***  
**A61F 5/445** **A61L 24/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08758286.2 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050149 17.06.2008  
(87) WO 2009/006902 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 DK 200701003  
25.04.2008 DK 200800589  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*  
• *A COLLECTING DEVICE FOR BODY FLUIDS*  
• *DISPOSITIF DE COLLECTE POUR DES FLUIDES CORPORELS*  
(71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK  
(72) STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK  
BACH, Anders, DK-2300 Copenhagen S, DK  
LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK  
TOFTKAER, Astrid, DK-2860 Soeborg, DK  
BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK  
KONGEBO, Tom, DK-3050 Humlebaek, DK

**A61F 5/445** → (51) **A61F 5/443**

**A61F 9/00** → (51) **A61M 1/00**

**A61F 9/008** → (51) **A61B 18/22**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 162 104 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08758499.1 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003844 14.05.2008  
(87) WO 2008/141756 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 PCT/EP2007/004447  
(54) • *ARTIKEL MIT EINEM UMGESCHLAGENEN BEINRING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ARTIKEL*  
• *ARTICLES COMPRISING A FLIPPED LEG HOOP AND PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF SUCH ARTICLES*

• *ARTICLES COMPRENANT UN PASSAGE CIRCULAIRE POUR LES JAMBES EN MATIERE RETOURNEE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITS ARTICLES*

(71) Concepts for Success - C4S e.K., Dr. Lieser Str. 2, 53881 Euskirchen, DE  
(72) SCHMITZ, Christoph, 53881 Euskirchen, DE  
(74) Plischke, Manfred, Ahornweg 18, 61449 Steinbach Ts., DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/20** (11) **2 162 105 A1\***  
**D06M 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08781027.1 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068359 26.06.2008  
(87) WO 2009/006206 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 771875  
(54) • *LYOCELL-FASERN MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT*  
• *LYOCELL FIBERS WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY*  
• *FIBRES LYOCELL PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE*  
(71) Weyerhaeuser Company, Law Department CH 1J27 33663 Weyerhaeuser Way S, Federal Way, WA 98003, US  
(72) LUO, Mengkui, Auburn, WA 98001, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 162 106 A2\***  
**A61F 13/49**  
(25) En (26) En  
(21) 08762885.5 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/001555 16.06.2008  
(87) WO 2008/155618 2008/52 24.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 19.06.2007 IT B020070431  
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ABSORBIERENDER ARTIKEL*  
• *A MACHINE AND A METHOD FOR MANUFACTURING ABSORBENT ARTICLES*  
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES ARTICLES ABSORBANTS*  
(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
(72) PIANTONI, Matteo, I-24021 Albino, IT  
PEDRETTI, Luca, I-26013 Crema, IT  
PEREGO, Alberto, I-20154 Milano, IT  
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61F 13/56** (11) **2 162 107 A1\***  
**A61F 13/49** **A61F 13/15**  
**A61F 13/58**

(25) En (26) En  
(21) 07748296.6 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000637 29.06.2007  
(87) WO 2009/005413 2009/02 08.01.2009  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT MITTELN ZUR ANZEIGE DER GRÖSSENPASSFORM*

• *ABSORBENT ARTICLE HAVING SIZE FIT INDICATING MEANS*  
• *ARTICLE ABSORBANT DOTÉ DE MOYENS D'INDICATION D'AJUSTEMENT DE TAILLE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) LENHULT, Karoline, S-446 36 Älvängen, SE  
PERSSON, Cilla, S-412 25 Göteborg, SE  
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/62**

**A61F 13/58** → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/62** (11) **2 162 108 A1\***  
**A61F 13/56**  
(25) En (26) En  
(21) 08755431.7 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063573 14.05.2008  
(87) WO 2008/156931 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 944279 P  
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *FASTENING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION*  
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US  
(72) VAN STEEN, Johan, B-2380 Ravels, BE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61H 1/00** → (51) **A61H 23/04**

**A61H 5/00** → (51) **A61B 3/02**

**A61H 9/00** → (51) **A61H 23/04**

(51) **A61H 23/04** (11) **2 162 109 A2\***  
**A61H 9/00** **A61H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08771607.2 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067687 20.06.2008  
(87) WO 2008/157766 2008/52 24.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 20.06.2007 US 936420 P  
(54) • *TRAGBARE KOMPRESSIONSVORRICHTUNG*  
• *PORTABLE COMPRESSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION PORTABLE*  
(71) Moomiaie-Qajar, Remo, 5 Locust Place, Huntington Station NY 11746, US  
Pearlman, Jonathan L., 23 Penn Circle W. Pittsburgh, PA 15206, US  
(72) Moomiaie-Qajar, Remo, 5 Locust Place, Huntington Station NY 11746, US  
Pearlman, Jonathan L., 23 Penn Circle W. Pittsburgh, PA 15206, US  
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61J 1/03** → (51) **B65D 83/04**

**A61J 1/10** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61J 3/00** (11) **2 162 110 A1\***  
**B65G 45/00**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 07866230.1 (22) 03.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/010491 03.12.2007  
(87) WO 2008/154948 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 PCT/EP2007/005411  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON  
STAUB VON PHARMAZEUTISCHEN TAB-  
LETTEN ODER KAPSELN*  
• *DEVICE FOR REMOVING DUST FROM  
PHARMACEUTICAL TABLETS OR CAP-  
SULES*  
• *DISPOSITIF DE DEPOUSSIERAGE DE  
COMPRIMES OU GELULES PHARMACEU-  
TIQUES*

(71) Pharma Technology S.A., 11, rue de la  
Maîtrise 1400 Nivelles, BE  
(72) DOLLINGER, Martial, B-1420 Braine l'Alleud,  
BE  
(74) Mille, Eric, 24, rue Amélie Gomand, B-1090  
Bruxelles, BE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 162 111 A1\***  
**A61K 8/73** **A61K 8/81**  
**A61K 8/891** **A61Q 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 08772050.4 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068374 26.06.2008  
(87) WO 2009/006214 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 947123 P  
(54) • *LÖSLICHE KÖPERPFLEGEFOLIEN*  
• *PERSONAL CARE DISSOLVABLE FILMS*  
• *FILMS SOLUBLES DE SOIN D'HYGIÈNE  
PERSONNELLE*

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Techno-  
logy LLC, (formerly Union Carbide Che-  
micals & Plastics Technology Corporation)  
2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) YU, Wei, Hong, Edison, NJ 08820, US  
DROVETSKAYA, Tatiana, V., Basking Ridge,  
NJ 07920, US  
JORDAN, Susan, L., Doylestown, PA 18902,  
US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V  
6HR, GB

(51) **A61K 8/06** (11) **2 162 112 A2\***  
**A61K 8/37** **A61K 8/60**  
**A61Q 5/00** **A61Q 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 08773439.8 (22) 14.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004802 14.06.2008  
(87) WO 2008/155074 2008/52 24.12.2008  
(88) 28.01.2010  
(30) 19.06.2007 EP 07011967  
27.09.2007 DE 102007046575  
03.04.2008 DE 102008017032  
03.04.2008 DE 102008017034  
07.05.2008 DE 102008022433

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEIN-  
TEILIGER EMULSIONEN*  
• *METHOD FOR PREPARING FINELY  
DIVIDED EMULSIONS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE  
ÉMULSION AYANT DE FINES GOUTTE-  
LETTES*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-  
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, DE  
KÜSTERS, Esther, 40625 Düsseldorf, DE  
MENZER, Jasmin, 40764 Langenfeld, DE  
EISFELD, Wolf, 40764 Langenfeld, DE

**A61K 8/06** → (51) **A23D 7/005**

(51) **A61K 8/11** (11) **2 162 113 A2\***  
**A61K 8/35** **A61K 8/37**  
**A61K 8/44** **A61K 8/49**  
**A61K 8/81** **A61Q 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 08774510.5 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058356 30.06.2008  
(87) WO 2009/007264 2009/03 15.01.2009  
(88) 03.09.2009  
(30) 09.07.2007 EP 07112033  
19.10.2007 EP 07118883  
06.03.2008 EP 08152378

(54) • *KONZENTRIERTE PRODUKTFORMEN  
ÖLLÖSLICHER ORGANISCHER UV-  
ABSORBIERER AUF WASSERBASIS*  
• *WATER BASED CONCENTRATED PRO-  
DUCT FORMS OF OIL-SOLUBLE ORGANIC  
UV ABSORBERS*  
• *FORMULES DE PRODUITS CONCENTRÉS  
À BASE D'EAU POUR ABSORBEURS D'UV  
ORGANIQUES SOLUBLES DANS L'HUILE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MÜLLER, Stefan, 79576 Weil Am Rhein, DE  
LINDEMANN, Brigitte, 79639 Grenzach-  
wyhlen, DE  
HERZOG, Bernd, 79639 Grenzach-wyhlen,  
DE

(51) **A61K 8/31** (11) **2 162 114 A2\***  
**A61Q 1/04** **A61Q 5/06**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/10**

(25) De (26) De  
(21) 08759204.4 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004701 12.06.2008  
(87) WO 2008/155059 2008/52 24.12.2008  
(88) 12.11.2009  
(30) 19.06.2007 EP 07011967  
20.06.2007 EP 07075513  
04.03.2008 DE 102008012458  
03.04.2008 DE 102008017032  
03.04.2008 DE 102008017034

(54) • *KOHLLENWASSERSTOFF GEMISCHE UND  
IHRE VERWENDUNG*  
• *HYDROCARBON MIXTURES AND USE  
THEREOF*  
• *MÉLANGES D'HYDROCARBURES ET LEUR  
UTILISATION*  
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-  
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) JACKWERTH, Bettina, 40764 Langenfeld, DE  
DIERKER, Markus, 40597 Düsseldorf, DE  
KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE  
MAURER, Stefanie, 68163 Mannheim, DE

**A61K 8/35** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/43** → (51) **A01N 63/02**

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/11**

(51) **A61K 8/60** (11) **2 162 115 A2\***  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/08**

(25) De (26) De  
(21) 08774421.5 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058255 27.06.2008  
(87) WO 2009/007257 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 DE 102007032393  
(54) • *ADVANCED GLYCATION ENDPRODUCTS  
ALS WIRKSTOFFE*  
• *ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS  
AS ACTIVE INGREDIENTS*  
• *PRODUITS FINAUX DE LA GLYCOSYLA-  
TION AVANCÉE EN TANT QUE SUBSTAN-  
CES ACTIVES*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE

(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE  
KROPF, Christian, 40724 Hilden, DE  
WELSS, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE  
GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE  
BOCK, Andreas, 40591 Düsseldorf, DE

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/64** → (51) **A01N 63/02**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 162 116 A2\***  
**A61K 9/107** **A61K 47/10**

**A61K 47/34** **A61K 47/36**  
**A61K 47/38** **A61K 47/44**  
**A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805843.3 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050899 23.05.2008  
(87) WO 2008/145943 2008/49 04.12.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 29.05.2007 FR 0703796  
(54) • *MITTEL IN FORM EINER WASSER-IN-ÖL-  
EMULSION, INSBESONDERE ZUR OPH-  
THALMISCHEN ODER HAUTKOSMETI-  
SCHEN VERWENDUNG*  
• *VEHICLE IN THE FORM OF A WATER-IN-  
OIL EMULSION IN PARTICULAR FOR  
OPHTHALMIC OR DERMOCOSMETIC USE*  
• *VEHICULE SOUS FORME D'UNE EMUL-  
SION HUILE-DANS-EAU NOTAMMENT  
DESTINÉE À UNE UTILISATION OPTI-  
MIQUE OU DERMOCOSMETIQUE*

(71) Octalia Technologies, Space Antipolis Porte  
15 - Bâtiment 2 2323 Chemin Saint Bernard,  
06220 Vallauris, FR

(72) SARRAZIN, Christian, F-06580 Pegomas, FR  
DO, Marina, F-06500 Menton, FR  
BOIX, Michèle, F-06340 Canthron, FR

(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies  
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-  
Perret Cedex, FR

- A61K 9/00** → (51) **A23G 4/08**
- A61K 9/00** → (51) **A23L 1/00**
- A61K 9/00** → (51) **A61D 19/02**
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/05**
- A61K 9/00** → (51) **A61K 47/22**
- A61K 9/00** → (51) **A61N 1/32**
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/015**
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/215**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 162 117 A2\***  
**A61K 9/51** **A61K 31/7105**  
(25) En (26) En  
(21) 08756527.1 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065329 30.05.2008  
(87) WO 2008/151022 2008/50 11.12.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 31.05.2007 US 941187 P  
(54) • NUKLEINSÄURE-NANOTEILCHEN UND  
IHRE VERWENDUNGSZWECKE  
• NUCLEIC ACID NANOPARTICLES AND  
USES THEREFOR  
• NANOPARTICULES D'ACIDE NUCLÉIQUE  
ET LEURS UTILISATIONS  
(71) Anterios, Inc., 142 West 57th Street Suite  
4A, New York, NY 10019, US  
(72) EDELSON, Jonathan, Scarsdale, NY 10583,  
US  
KOTYLA, Timothy, Lowell, MA 01854, US  
ZHANG, Boke, Brighton, MA 02135, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

- A61K 9/107** → (51) **A23D 7/01**
- A61K 9/107** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 9/113** → (51) **A23D 7/005**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 162 118 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762435.9 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/002122 20.06.2008  
(87) WO 2008/155558 2008/52 24.12.2008  
(88) 29.10.2009  
(30) 20.06.2007 GB 0711952  
(54) • PORÖSE MIKROSPHÄREN UND IHRE  
VERWENDUNG IN DER THERAPIE  
• POROUS MICROSPHERES AND THEIR  
USE IN THERAPY  
• MICROSPHÈRES POREUSES ET LEUR  
UTILISATION EN THERAPIE  
(71) KING'S COLLEGE LONDON, An Institute  
Incorporated By Royal Charter, Strand,  
London WC2R 2LS, GB  
(72) DAY, Richard, Michael, London W1T 4JF, GB  
BLAKER, Jonny, Bucks HP9 2PZ, GB  
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

**A61K 9/19** → (51) **A61K 35/36**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 162 119 A2\***  
**A61K 31/4025**  
(25) En (26) En  
(21) 08769556.5 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/064363 21.05.2008  
(87) WO 2008/144730 2008/48 27.11.2008  
(88) 21.01.2010  
(30) 21.05.2007 US 939292 P  
(54) • STABILE PHARMAZEUTISCHE FORMULIE-  
RUNG FÜR EINEN DPP-IV-HEMMER  
• STABLE PHARMACEUTICAL FORMULA-  
TION FOR A DPP-IV INHIBITOR  
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE  
STABLE POUR UN INHIBITEUR DE DPP-IV  
(71) Phenix Corporation, 5930 Cornerstone  
Court West, Suite 230, San Diego, CA 92121,  
US  
(72) WU, Zhen-Ping, La Jolla, California 92037,  
US  
MOORE, Richard Alexander, Jr., San Diego,  
California 92127, US  
(74) Steffan, Gerhard, et al, Leifert & Steffan  
Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031  
Düsseldorf, DE

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/215**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 31/015**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 162 120 A2\***  
**A61K 47/34** **A61K 47/38**  
**A61K 31/42** **A61K 31/415**  
**A61K 31/435**  
(25) En (26) En  
(21) 08751053.3 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001352 26.05.2008  
(87) WO 2008/149192 2008/50 11.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 04.06.2007 US 941755 P  
(54) • NANOPARTIKEL MIT NICHT IONISIERBA-  
REM ZELLULOSEPOLYMER UND AMPHI-  
PILEM NICHT IONISIERBAREM  
BLOCKCOPOLYMER  
• NANOPARTICLES COMPRISING A NON-  
IONIZABLE CELLULOSIC POLYMER AND  
AN AMPHIPHILIC NON-IONIZABLE BLOCK  
COPOLYMER  
• NANOPARTICULES COMPORTANT UN  
POLYMÈRE CELLULOSIQUE NON IONI-  
SABLE ET UN COPOLYMÈRE BLOC  
AMPHIPHILE NON IONISABLE  
(71) Bend Research, Inc, 64550 Research Road,  
Bend OR 97701-8599, US  
(72) BLOOM, Corey, Jay, Bend, OR 97701, US  
CREW, Marshall, David, Bend, OR 97701, US  
MILLER, Warren, Kenyon, Bend, OR 97701,  
US  
MORGEN, Michael, Mark, Bend, OR 97701,  
US  
SMITHEY, Daniel, Tod, Bend, OR 97701, US  
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House  
148/9 Great Charles Street, Birmingham B3  
3HT, GB

(51) **A61K 9/51** (11) **2 162 121 A2\***  
**B05D 3/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08760317.1 (22) 31.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056730 31.05.2008  
(87) WO 2008/145750 2008/49 04.12.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 31.05.2007 DE 102007025452  
18.12.2007 DE 102007061624  
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON  
OBERFLÄCHEN MIT MIKRO- UND NANO-  
PARTIKELN MIT HILFE VON PLASMA-  
VERFAHREN  
• METHOD FOR COATING SURFACES WITH  
MICRO- AND NANOPARTICLES WITH THE  
AID OF PLASMA METHODS  
• PROCÉDÉ DESTINE A L'INDUCTION DE  
SURFACES AVEC DES MICRO- ET NANO-  
PARTICULES A L'AIDE D'UN PROCÉDÉ  
PLASMATIQUE  
(71) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald,  
Domstr. 11, 17489 Greifswald, DE  
Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik  
E.V. G Reifswald, Felix-Hausdorff-Str. 2  
17489 Greifswald, DE  
(72) LUKOWSKI, Gerold, 17489 Greifswald, DE  
SCHROEDER, Karsten, 17489 Greifswald, DE  
JUELICH, Wolf-Dieter, 17489 Greifswald, DE  
FOEST, Rüdiger, 17498 Neuenkirchen, DE  
WELTMANN, Klaus-Dieter, 18609 Binz, DE  
EHLBECK, Joerg, 17498 Hinrichshagen, DE  
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwältin Wehlan &  
Wehlan Möllendorffstrasse 49, D-10367  
Berlin, DE

**A61K 9/51** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 9/52** → (51) **A61K 31/015**

**A61K 9/70** → (51) **A61N 1/32**

**A61K 31/00** → (51) **A01N 61/00**

**A61K 31/00** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 31/01** → (51) **A61K 31/136**

(51) **A61K 31/015** (11) **2 162 122 A1\***  
**A61K 47/14** **A61K 47/22**  
**A61K 47/30** **A61K 47/44**  
**A61K 9/08** **A61K 9/50**  
**A61K 9/52** **A61P 3/00**  
**A61K 31/337**

(25) En (26) En  
(21) 08757080.0 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CA 2008/000865 06.05.2008  
(87) WO 2008/144880 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 941117 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVEN-  
TION ODER BEHANDLUNG DES ANORE-  
XIE-KACHEXIE-SYNDROMS UND IHRE  
VERWENDUNGEN  
• COMPOSITIONS FOR PREVENTION OR  
TREATMENT OF ANOREXIA-CACHEXIA  
SYNDROME AND USES THEREOF  
• COMPOSITIONS SERVANT À PRÉVENIR  
OU À TRAITER LE SYNDROME D'ANORE-  
XIE-KACHEXIE ET LEURS PROCÉDÉS  
D'UTILISATION  
(71) F.p.l. Pharma Inc., Suite 201 85 St-Charles  
Street West, Longueuil, QC J4H 1C5, CA  
(72) LEGAULT, Jean, Chicoutimi, Quebec G7J  
4R4, CA

PICHETTE, André, Chicoutimi, Quebec G7G 2M4, CA  
(74) Ahner, Francis, et al. Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61K 31/015** → (51) **A61K 31/215**

**A61K 31/045** → (51) **A61K 31/215**

(51) **A61K 31/05** (11) **2 162 123 A1\***  
**A61K 9/00** **A61P 35/00**  
**C07C 39/21**

(25) En (26) En  
(21) 08754960.6 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/061899 29.04.2008  
(87) WO 2008/137420 2008/46 13.11.2008  
(30) 03.05.2007 US 927338 P  
13.06.2007 US 934322 P

(54) • *HONOKIOL-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *HONOKIOL ANALOGS AND THEIR USE IN TREATING CANCERS*  
• *ANALOGUES D'HONOKIOL ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS*

(71) Arbiser, Jack L., 1690 Parliament Point, Atlanta, GA 30329, US  
(72) Arbiser, Jack L., Atlanta, GA 30329, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

**A61K 31/06** → (51) **A61D 19/02**

**A61K 31/075** → (51) **A01N 43/90**

(51) **A61K 31/13** (11) **2 162 124 A1\***  
**A61P 27/02** **A61P 27/10**

(25) En (26) En  
(21) 08759071.7 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004531 06.06.2008  
(87) WO 2008/148564 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 EP 07252336  
08.06.2007 US 933808 P  
07.04.2008 EP 08006925

(54) • *NERAMEXAN ZUR BEHANDLUNG VON NYSTAGMUS*  
• *NERAMEXANE FOR THE TREATMENT OF NYSTAGMUS*  
• *UTILISATION DE NÉRAMÉXANE DANS LE TRAITEMENT DU NYSTAGMUS*

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE  
(72) HANSCHMANN, Angelika, 60388 Frankfurt am Main, DE  
STÖFFLER, Albrecht, 60487 Frankfurt am Main, DE  
ALTHAUS, Michael, 61137 Schöneck, DE  
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/136** (11) **2 162 125 A2\***  
**A61K 31/01**

(25) En (26) En  
(21) 08768441.1 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007401 13.06.2008  
(87) WO 2008/156671 2008/52 24.12.2008  
(88) 12.03.2009  
(30) 13.06.2007 US 934505 P  
06.02.2008 US 63745 P

(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT OXIDATIVEM STRESS*  
• *MATERIALS AND METHODS FOR TREATMENT AND DIAGNOSIS OF DISORDERS ASSOCIATED WITH OXIDATIVE STRESS*  
• *MATIÈRES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES ASSOCIÉS À UN STRESS OXYDATIF*

(71) Pravda, Jay, P.O. Box 142181, Gainesville, FL 32614-2181, US

(72) Pravda, Jay, Gainesville, FL 32614-2181, US

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**A61K 31/165** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/166** → (51) **C07C 237/40**

**A61K 31/18** → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 162 126 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08756703.8 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065805 04.06.2008  
(87) WO 2008/151249 2008/50 11.12.2008  
(88) 07.01.2010  
(30) 05.06.2007 US 942176 P

(54) • *MAGENSFTRESISTENT BESCHICHTETE LÖSLICHE CREATIN- UND POLYETHYLENGLYKOL-ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER KNOCHENAUFNAHME VON ORALEM CREATIN*  
• *ENTERIC COATED, SOLUBLE CREATINE AND POLYETHYLENE GLYCOL COMPOSITION FOR ENHANCED SKELETAL UPTAKE OF ORAL CREATINE*  
• *COMPOSITION SOLUBLE DE CRÉATINE ET DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL À ENROBAGE GASTRO-RÉSISTANT POUR UN CAPTAGE RENFORCÉ PAR LE SQUELETTE DE LA CRÉATINE PAR VOIE ORALE*

(71) Phenolics, LLC, 10308 Rockbrook Road, Omaha NE 68124, US

(72) DAUGHERTY, Joseph, F., Omaha, NE 68124, US

TEMPESTA, Michael, S., El Granada, CA 94018-2439, US

PALMER, John, R., Barrington Hills, IL 60010, US

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

**A61K 31/202** → (51) **A61K 31/215**

(51) **A61K 31/205** (11) **2 162 127 A1\***  
**A61K 31/365** **A61K 31/4439**  
**A61P 19/10** **A61P 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 08749795.4 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055171 28.04.2008  
(87) WO 2008/141897 2008/48 27.11.2008  
(30) 24.05.2007 EP 07108801

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION EINER UNERWÜNSCHTEN WIRKUNG DURCH VERWENDUNG VON PPAR-GAMMA-AGONISTEN*

• *COMPOSITION USEFUL FOR THE PREVENTION OF ADVERSE EFFECT DUE TO THE USE OF PPAR-GAMMA AGONISTS*  
• *COMPOSITION UTILE POUR LA PRÉVENTION D'UN EFFET SECONDAIRE DÙ À L'UTILISATION D'AGONISTES DE PPAR-GAMMA*

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT

(72) CALVANI, Menotti, I-00146 Rome, IT  
D'IDDIO, Stefania, I-00043 Ciampino (rm), IT  
BENATTI, Paola, I-00046 Grottaferrata (rm), IT

(74) Spadaro, Marco, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **A61K 31/215** (11) **2 162 128 A1\***

**A61K 31/015** **A61K 31/045**  
**A61K 31/202** **A61K 31/337**  
**A61K 47/10** **A61K 47/12**  
**A61K 47/22** **A61K 47/34**  
**A61K 47/44** **A61K 9/08**  
**A61K 9/48** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 08757199.8 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001063 02.06.2008  
(87) WO 2008/144942 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 941117 P  
06.05.2008 PCT/CA2008/000865

(54) • *SESQUITERPEN-FORMULIERUNGEN, KITS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SESQUITERPENE FORMULATIONS, KITS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *FORMULATIONS DE SESQUITERPÈNE, TROUSSES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) F.p.l. Pharma Inc., Suite 201 85 St-Charles Street West, Longueuil, QC J4H 1C5, CA

(72) LEGAULT, Jean, Chicoutimi, Quebec G7J 4R4, CA

PICHETTE, André, Chicoutimi, Quebec G7G 2M4, CA

LAVOIE, Serge, Chicoutimi, Quebec G7J 2K2, CA

(74) Ahner, Francis, et al. Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61K 31/277** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 31/015**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 31/215**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/365** → (51) **A61K 31/205**

**A61K 31/366** → (51) **A61K 36/58**

**A61K 31/40** → (51) **A01N 43/38**

**A61K 31/40** → (51) **A01N 43/42**

**A61K 31/40** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/401** → (51) **C07D 207/16**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>A61K 31/4025</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>  | <b>A61K 31/429</b> → (51) <b>C07D 277/82</b>  | (51) <b>A61K 31/47</b> (11) <b>2 162 132 A1*</b><br><b>A61P 19/02</b> <b>C07D 215/00</b>   |
| <b>A61K 31/4025</b> → (51) <b>C07D 207/16</b>  | <b>A61K 31/435</b> → (51) <b>A61K 9/51</b>  | (25) En (26) En<br>(21) 08769573.0 (22) 21.05.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |
| <b>A61K 31/404</b> → (51) <b>C07D 209/34</b>   | <b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 277/82</b>  | (86) AL BA MK RS<br>(87) US 2008/064437 21.05.2008<br>(88) WO 2008/144767 2008/48 27.11.2008<br>(89) 21.05.2007 US 939313 P<br>(90) • <i>HETEROZYKLISCHE KINASEMODULATOR-REN</i><br>• <i>HETEROCYCLIC KINASE MODULATORS</i><br>• <i>MODULATEURS DE KINASE HÉTÉROCY-CLIQUES</i>   |
| (51) <b>A61K 31/4045</b> (11) <b>2 162 129 A1*</b><br><b>A61P 19/08</b> <b>A61P 19/10</b><br><b>A61P 35/00</b>   | <b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  | (71) SGX Pharmaceuticals, Inc., 10505 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US<br>(72) BOUNAUD, Pierre-Yves, San Diego, California 92121, US<br>SMITH, Christopher, Ronald, San Diego, California 92121, US<br>JEFFERSON, Elizabeth, A., San Diego, California 92121, US<br>HENDLE, Jorg, San Diego, California 92121, US<br>LEE, Patrick, S., San Diego, California 92121, US<br>THAYER, Angelina, Marie, San Diego, California 92121, US<br>HIRST, Gavin, Charles, San Diego, California 92121, US<br>(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB |
| (25) En (26) En<br>(21) 08756347.4 (22) 28.05.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   | <b>A61K 31/438</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>  |  |
| AL BA MK RS<br>(86) US 2008/064944 28.05.2008<br>(87) WO 2008/150782 2008/50 11.12.2008<br>(88) 30.05.2007 US 940735 P<br>(89) • <i>VERWENDUNG VON HDAC-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENDE-STRUKTION</i><br>• <i>USE OF HDAC INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF BONE DESTRUCTION</i><br>• <i>UTILISATION D'INHIBITEURS DE HDAC POUR LE TRAITEMENT DE LA DESTRUCTION OSSEUSE</i> | <b>A61K 31/44</b> → (51) <b>A01N 43/42</b>  |  |
| (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH<br>(72) ATADJA, Peter, Wisdom, Acton, Massachusetts 01720, US<br>GROWNEY, Joseph, Daniel, Reading, Massachusetts 01867, US<br>SHAO, Wenlin, Dedham, Massachusetts 02026, US<br>(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH  | <b>A61K 31/44</b> → (51) <b>A61P 35/00</b>  |  |
| <b>A61K 31/405</b> → (51) <b>A01N 43/38</b>  | <b>A61K 31/4402</b> → (51) <b>C07D 235/08</b>   |  |
| <b>A61K 31/41</b> → (51) <b>C07D 231/10</b>  | <b>A61K 31/4406</b> → (51) <b>C07D 235/08</b>   |  |
| <b>A61K 31/41</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>  | <b>A61K 31/4409</b> → (51) <b>C07D 235/08</b>   |  |
| <b>A61K 31/415</b> → (51) <b>A61K 9/51</b>   | <b>A61K 31/4433</b> → (51) <b>A61P 35/00</b>  |  |
| <b>A61K 31/4184</b> → (51) <b>C07D 235/08</b>  | <b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>A61K 31/205</b>   |  |
| <b>A61K 31/4188</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  | <b>A61K 31/444</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>  |  |
| (51) <b>A61K 31/4196</b> (11) <b>2 162 130 A1*</b><br><b>A61K 45/06</b> <b>A61P 31/04</b><br><b>A61P 11/00</b>   | <b>A61K 31/444</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>  |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 08759835.5 (22) 21.05.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   | <b>A61K 31/4453</b> → (51) <b>A61P 35/00</b>  |  |
| AL BA MK RS<br>(86) EP 2008/056231 21.05.2008<br>(87) WO 2008/142094 2008/48 27.11.2008<br>(88) 22.05.2007 EP 07108650<br>(89) • <i>TRIAZOLVERBINDUNGEN ZUR BEARBEITUNG VON BIOFILM-FORMIERUNGEN</i><br>• <i>TRIAZOL COMPOUNDS FOR TREATING BIOFILM FORMATION</i><br>• <i>UTILISATION D'UN COMPOSÉ I POUR PRÉVENIR OU TRAITER UNE FORMATION DE BIOFILM</i>                     | <b>A61K 31/4468</b> → (51) <b>A61N 1/32</b>   |  |
| (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH<br>(72) REID, David, Hobart, Tasmania 7001, AU<br>(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH  | <b>A61K 31/451</b> → (51) <b>C07D 211/60</b>  |  |
| <b>A61K 31/42</b> → (51) <b>A01N 43/76</b>   | <b>A61K 31/4523</b> → (51) <b>C07D 211/60</b>   |  |
| <b>A61K 31/42</b> → (51) <b>A61K 9/51</b>  | <b>A61K 31/4545</b> → (51) <b>A61P 35/00</b>  |  |
| <b>A61K 31/428</b> → (51) <b>C07D 277/82</b>   | <b>A61K 31/4545</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>   |  |
|  | (51) <b>A61K 31/47</b> (11) <b>2 162 131 A1*</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 08755632.0 (22) 16.05.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |  |
|  | AL BA MK RS<br>(86) US 2008/063819 16.05.2008<br>(87) WO 2008/144463 2008/48 27.11.2008<br>(88) 18.05.2007 US 938761 P<br>(89) • <i>CHINOLINDERIVATE ALS PI3-KINASE-INHIBITOREN</i><br>• <i>QUINOLINE DERIVATIVES AS PI3 KINASE INHIBITORS</i><br>• <i>DÉRIVÉS DE QUINOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PI3 KINASE</i>  |  |
|  | (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US<br>(72) ADAMS, Nicholas, D., Collegeville, PA 19426, US<br>BURGESS, Joelle, Lorraine, Collegeville, PA 19426, US<br>DARCY, Michael, Gerard, Collegeville, PA 19426, US<br>DONATELLI, Carla, A., Collegeville, PA 19426, US<br>KNIGHT, Steven, David, Collegeville, PA 19426, US<br>NEWLANDER, Kenneth, Allen, Collegeville, PA 19426, US<br>RIDGERS, Lance, Collegeville, PA 19426, US<br>SARPONG, Martha, Collegeville, PA 19426, US<br>SCHMIDT, Stanley, J., Collegeville, PA 19426, US<br>(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB |  |
|  | (51) <b>A61K 31/4709</b> (11) <b>2 162 133 A1*</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 08780052.0 (22) 09.07.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |  |
|  | AL BA MK RS<br>(86) US 2008/008405 09.07.2008<br>(87) WO 2009/009061 2009/03 15.01.2009<br>(88) 09.07.2007 US 958845 P<br>(89) • <i>VERFAHREN ZUR MINDERUNG VON ALLERGIEN INFOLGE VON UMWELTALLERGENEN</i><br>• <i>METHODS FOR REDUCING ALLERGIES CAUSED BY ENVIRONMENTAL ALLERGENS</i><br>• <i>PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE DES ALLERGIES PROVOQUÉES PAR DES ALLERGÈNES ENVIRONNEMENTAUX</i>  |  |
|  | (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH<br>(72) WELLS, George, St. Louis, Missouri 63108, US<br>SATYARAJ, Ebenezer, Wildwood, Missouri 63040, US<br>(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB   |  |
|  | (51) <b>A61K 31/4709</b> (11) <b>2 162 134 A1*</b><br><b>A61P 1/16</b>  |  |
|  | (25) En (26) En<br>(21) 08791177.2 (22) 09.07.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |  |
|  | AL BA MK RS<br>(86) JP 2008/062771 09.07.2008<br>(87) WO 2009/008539 2009/03 15.01.2009<br>(88) 11.07.2007 JP 2007181760  |  |

- (54) • CARBOSTYRILDERIVATE MIT CILOSTAZOL ZUR BEHANDLUNG VON FETTLERBER
- CARBOSTYRIL DERIVATIVES INCLUDING CILOSTAZOL FOR TREATING FATTY LIVER
- DÉRIVÉS DE CARBOSTYRYLE COMPRENANT LE CILOSTAZOL POUR LE TRAITEMENT D'UNE STÉATOSE HÉPATIQUE
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) NAKAJIMA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- FUJITA, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- YONEDA, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- MUKEDA, Osamu, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- ICHIMURA, Takako, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/56**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/496** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 235/08**

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 162 135 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08756096.7 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064433 21.05.2008
- (87) WO 2008/144764 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 US 939262 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, SYNTHESE UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON ATYPISCHEN ANTIPSYCHOTIKA AUF CHINOLINON-BASIS
- COMPOSITIONS, SYNTHESIS, AND METHODS OF USING QUINOLINONE BASED ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC AGENTS
- COMPOSITIONS, SYNTHÈSES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'AGENTS ANTIPSYCHOTIQUES ATYPIQUES À BASE DE QUINOLINONE

- (71) Reviva Pharmaceuticals, Inc., San Jose BioCenter 5941 Optical Court Suite 215, San Jose CA 95138, US
- (72) BHAT, Laxminarayan, San Jose, CA 95138, US
- MOHAPATRA, Prabhu, P., San Jose, CA 95138, US
- BHAT, Seema, Rani, San Jose, CA 95138, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 162 136 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08770045.6 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065647 03.06.2008
- (87) WO 2008/151184 2008/50 11.12.2008
- (30) 03.06.2007 US 941686 P
- 02.11.2007 US 985041 P

- (54) • POSITIVE ALLOSTERISCHE MGLUR5-BENZAMIDMODULATOREN UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- BENZAMIDE MGLUR5 POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
- DÉRIVÉS BENZAMIDES MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS RÉCEPTEURS MÉTABOTROPIQUES DU GLUTAMATE 5 (MGLUR5) ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
- (72) CONN, P., Jeffrey, Brentwood, TN 37027, US
- LINDSLEY, Craig, W., Brentwood, TN 37027, US
- WEAVER, Charles, David, Franklin, TX 37067, US
- RODRIGUEZ, Alice, L., Nashville, TN 37232-0575, US
- NISWENDER, Colleen, M., Brentwood, TN 37027, US
- JONES, Carrie, K., Nashville, TN 37221, US
- WILLIAMS, Richard, Nashville, TN 37221, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**A61K 31/505** → (51) **A61P 35/00**

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

**A61K 31/519** → (51) **A01N 43/90**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 277/82**

**A61K 31/522** → (51) **A61D 19/02**

**A61K 31/5375** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/5377** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 211/60**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 235/08**

**A61K 31/541** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/55** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/551** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/56** → (51) **A61D 19/02**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 162 137 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08755619.7 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063804 15.05.2008
- (87) WO 2008/144453 2008/48 27.11.2008
- (30) 15.05.2007 US 938163 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN DURCH HEMMUNG VON GPR12
- METHODS OF TREATING COGNITIVE DISORDERS BY INHIBITION OF GPR12
- PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS PAR INHIBITION DU GPR12
- (71) Helicon Therapeutics, Inc., 7473 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121, US
- (72) PETERS, Marco, La Jolla, CA 92037, US
- SCOTT, Roderick, E.M., Poway, CA 02964, US

- TULLY, Timothy, P., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 31/70** → (51) **C07H 19/16**

**A61K 31/7008** → (51) **C08L 5/08**

**A61K 31/702** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/704** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/7105** → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 31/715** (11) **2 162 138 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08756113.0 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064489 22.05.2008
- (87) WO 2008/147856 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 US 753883
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER NEPHROTOXIZITÄT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- COMPOSITIONS USEFUL FOR REDUCING NEPHROTOXICITY AND METHODS OF USE THEREOF
- COMPOSITIONS UTILES DANS LA RÉDUCTION DE LA NÉPHROTOXICITÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) Verrow Pharmaceuticals, Inc., 8550 Marshal Drive, Suite 110, Lenexa, KS 66214, US
- (72) ROWE, Vernon, D., Shawnee, KS 66218, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**A61K 31/728** → (51) **A61L 27/20**

**A61K 31/733** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/737** → (51) **C08L 5/08**

- (51) **A61K 31/74** (11) **2 162 139 A1\***
- B32B 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08796004.3 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068152 25.06.2008
- (87) WO 2009/003017 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 US 767565
- (54) • HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CURING ACCELERATOR AND METHOD OF MAKING
- ACCELERATEUR DE DURCISSEMENT ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Adhezion Biomedical, 506 Pine Mountain Rd., Hudson, NC 28638, US
- (72) ZHANG, Sheng, Lenoir, NC 28645, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 33/00** (11) **2 162 140 A2\***

**C02F 1/461** **A61P 17/00**

(25) En (26) En

(21) 08749157.7 (22) 25.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003383 25.04.2008

(87) WO 2008/131936 2008/45 06.11.2008

(88) 01.10.2009

(30) 25.04.2007 US 926182 P

- (54) • HOCHSTABILES ELEKTROLYSEWASSER  
MIT VERRINGERTER HALBER NMR-  
LINIENBREITE  
• HIGHLY STABLE ELECTROLYTIC WATER  
WITH REDUCED NMR HALF LINE WIDTH  
• EAU ELECTROLYTIQUE EXTREMEMENT  
STABLE A LARGEUR DE RAIE A MI-  
HAUTEUR DE RMN REDUITE

(71) Akuatech S.r.l., Via Mazzini, 51, 33070  
Brugnera, IT

(72) CHEN, Yongge, 510039 Guangdong, CN  
DE NONI, Roberto, I-31010 Fregona, IT

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

**A61K 33/06** → (51) **A61K 47/00**

**A61K 35/12** → (51) **A61P 15/10**

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 35/34** (11) **2 162 141 A1\***  
**A01N 63/00** **C12N 5/06**  
**A61K 45/00** **A61P 25/02**

(25) En (26) En

(21) 08753410.3 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002614 09.05.2008

(87) WO 2008/147057 2008/49 04.12.2008

(30) 25.05.2007 KR 20070050624

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG  
VON ISCHÄMISCHER ERKRANKUNG DER  
EXTREMITÄTEN MIT STAMMZELLEN AUS  
FETTGEWEBE  
• COMPOSITION FOR TREATING ISCHEMIC  
LIMB DISEASE COMPRISING STEM CELLS  
DERIVED FROM ADIPOSE TISSUE  
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT  
D'UNE MALADIE ISCHÉMIQUE DES MEM-  
BRES COMPRENANT DES CELLULES  
SOUCHES DÉRIVÉES DE TISSU ADIPEUX

(71) RNL Bio Co., Ltd., 1596-7 Bongcheon-dong,  
Gwanak-gu Seoul 151-050, KR

(72) RA, Jeong Chan, Gyeonggi-do 440-300, KR  
HAN, Hae Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-  
718, KR

LEE, Hang Young, Suwon-si Gyeonggi-do  
440-719, KR

KIM, Hyo Eun, Seoul 152-770, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 35/36** (11) **2 162 142 A2\***  
**A61K 9/19** **C08L 89/06**

(25) En (26) En

(21) 08772486.0 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069563 09.07.2008

(87) WO 2009/009620 2009/03 15.01.2009

(88) 26.02.2009

(30) 10.07.2007 US 948793 P

(54) • AZELLULÄRE GEWEBEMATRIX-ZUSAM-  
MENSETZUNGEN FÜR DIE GEWEBEREPA-  
RATUR

- ACELLULAR TISSUE MATRIX COMPOSI-  
TIONS FOR TISSUE REPAIR
- COMPOSITIONS DE MATRICES TISSU-  
LAIRES ACELLULAIRES DESTINÉES À LA  
RÉPARATION DE TISSUS

(71) LIFECELL CORPORATION, 1 Millennium  
Way, Branchburg, NJ 08876, US

(72) OWENS, Rick T., Stewartville, New Jersey  
08886, US

SUN, Wendell, Warrington, Pennsylvania  
18976, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**A61K 35/52** → (51) **A61D 19/02**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 162 143 A1\***  
**A23C 9/12** **C12Q 1/24**  
**A23L 1/03** **C12R 1/225**  
**C12R 1/25**

(25) En (26) En

(21) 08760355.1 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056768 02.06.2008

(87) WO 2008/145756 2008/49 04.12.2008

(30) 31.05.2007 EP 07380158

- (54) • SÄUGETIER-MILCH-MIKROORGANISMEN,  
DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR  
BEHANDLUNG VON MASTITIS  
• MAMMALIAN MILK MICROORGANISMS,  
COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND  
THEIR USE FOR THE TREATMENT OF  
MASTITIS  
• MICRO-ORGANISMES DU LAIT DE MAM-  
MIFÈRE, COMPOSITIONS CONTENANT  
CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI  
DANS LE TRAITEMENT DE LA MASTITE

(71) PULEVA BIOTECH, S.A., Camino de Purchil,  
66, 18004 Granada, ES

(72) MARTÍN JIMÉNEZ, Rocío, E-11202 Algeciras  
- Cádiz, ES

OLIVARES MARTÍN, Mónica, E-18198 Hue-  
tor Vega - Granada, ES

JIMÉNEZ QUINTANA, Esther Antonia, E-  
28460 Los Molinos - Madrid, ES

MARÍN MARTÍNEZ, María Luisa, E-28002  
Madrid, ES

SIERRA ÁVILA, Saleta, E-18005 Granada, ES

MALDONADO BARRAGÁN, Antonio, E-41100  
Coria Del Río - Sevilla, ES

MARTÍN MERINO, Virginia, E-28028 Madrid,  
ES

BLANCH MARTELL, Francesc, E-08017 Bar-  
celona, ES

TORRE LLOVERAS, Celina, E-08195 Sant  
Cugat Del Vallés - Barcelona, ES

LARA VILLOSLADA, Federico, E-18220  
Albolote - Granada, ES

ARROYO RODRÍGUEZ, Rebeca, E-28850  
Torrejón De Ardoz - Madrid, ES

BOZA PUERTA, Julio, E-18008 Granada, ES

JIMÉNEZ LÓPEZ, Jesús, E-18110 Granada,  
ES

FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, Leónides, E-28049  
Madrid, ES

SOBRINO ABUJA, Odón Julián, E-28224  
Pozuelo De Alarcón - Madrid, ES

XAUS PEI, Jordi, E-18008 Granada, ES

RODRÍGUEZ GÓMEZ, Juan Miguel, E-28770  
Colmenar Viejo - Madrid, ES

DELGADO PALACIO, Susana, E-33009  
Oviedo - Asturias, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 36/185** (11) **2 162 144 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08750728.1 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001837 30.05.2008

(87) WO 2008/146006 2008/49 04.12.2008

(30) 31.05.2007 GB 0710441  
31.05.2007 US 932437 P

- (54) • NEUE REFERENZPFLANZE, VERFAHREN  
ZU IHRER HERSTELLUNG, DARAUSS  
ERHALTENE EXTRAKTE UND IHRE VER-  
WENDUNG  
• A NOVEL REFERENCE PLANT, A METHOD  
FOR ITS PRODUCTION, EXTRACTS  
OBTAINED THEREFROM AND THEIR USE  
• NOUVELLE PLANTE DE RÉFÉRENCE, SON  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION, EXTRAITS  
OBTENUS À PARTIR DE CELLE-CI ET  
LEUR UTILISATION

(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science  
Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JR, GB

(72) DE MEIJER, Etienne, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant  
Exchange 17-19 Whitworth Street West,  
Manchester M1 5WG, GB

(51) **A61K 36/58** (11) **2 162 145 A2\***  
**A61K 31/366** **A61P 15/10**

(25) En (26) En

(21) 08750724.0 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001825 29.05.2008

(87) WO 2008/145996 2008/49 04.12.2008

(88) 15.10.2009

(30) 29.05.2007 SE 0701283

06.08.2007 SE 0701821

12.11.2007 SE 0702472

- (54) • NEUE VERBINDUNGEN UND PHARMA-  
ZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN AUS NEO-  
BEGUEA ARTEN  
• NOVEL COMPOUNDS AND PHARMACEU-  
TICAL PREPARATIONS FROM NEOBE-  
GUEA SPEC  
• NOUVELLES COMPOSÉS ET NOUVELLES  
PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES  
PROVENANT DES ESPÈCES NEOBEGUEA

(71) Dicotyledon AB, Stora Malmgatan 8 193 35  
Sigtuna, SE

(72) WIKBERG, Jarl, Erik, Sylvester, S-193 35  
Sigtuna, SE

RASOANAIVO, Philippe, 101- Antananarivo,  
MG

BENOIT, Rasolondratovo, Tolaria (601), MG  
RAZAFIMAHEFA, Andriantiaray, Solofoniaina,  
Antananarivo 101, MG

(74) Webber, Philip Michael, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**A61K 38/00** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 38/00** → (51) **C07K 1/32**

**A61K 38/16** → (51) **C07K 16/42**



|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>A61K 38/19</b> → (51) <b>C07K 14/52</b>   | (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip<br>7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR  | <b>A61K 39/00</b> → (51) <b>A61K 39/12</b>  |
| <b>A61K 38/22</b> → (51) <b>C07K 14/58</b>   |   | (51) <b>A61K 39/08</b> (11) <b>2 162 150 A1*</b><br><b>A23K 1/16</b> <b>A61P 31/04</b><br><b>A61P 37/04</b> <b>C07K 14/33</b><br><b>C12N 15/31</b> <b>C12N 1/21</b>   |
| <b>A61K 38/36</b> → (51) <b>A61K 38/48</b>   |   | (25) En (26) En<br>(21) 08759848.8 (22) 21.05.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  |
| (51) <b>A61K 38/40</b> (11) <b>2 162 146 A2*</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 08759848.8 (22) 21.05.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR   | (51) <b>A61K 39/00</b> (11) <b>2 162 148 A2*</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 08867021.1 (22) 20.06.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  | (25) En (26) En<br>(21) 08757167.5 (22) 30.05.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  |
| AL BA MK RS<br>(86) EP 2008/056246 21.05.2008<br>(87) WO 2008/142102 2008/48 27.11.2008<br>(88) 12.03.2009<br>(30) 21.05.2007 IT LU20070009<br>(54) • VERWENDUNG VON TRANSFERRIN ZUR<br>HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTI-<br>SCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR<br>BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN<br>INFEKTIONEN ALS KO-ADJUVANTIEN IN<br>DER ANTIBIOTISCHEN THERAPIE<br>• USE OF TRANSFERRIN FOR PREPARING<br>PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS USE-<br>FUL FOR TREATING BACTERIAL INFE-<br>CTIONS AS COADJUVANTS IN ANTIBIOTIC<br>THERAPY<br>• UTILISATION DE LA TRANSFERRINE<br>POUR PRÉPARER DES COMPOSITIONS<br>PHARMACEUTIQUES UTILES POUR TRAI-<br>TER DES INFECTIONS BACTÉRIENNES EN<br>TANT QUE CO-ADJUVANTS DANS UNE<br>THÉRAPIE PAR ANTIBIOTIQUE | AL BA MK RS<br>(86) TT 2008/000001 20.06.2008<br>(87) WO 2009/085025 2009/28 09.07.2009<br>(88) 29.10.2009<br>(30) 19.06.2007 GB 0711858<br>(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN<br>IN ZUSAMMENHANG MIT DEM SARS<br>CORONAVIRUS SPIKE-PROTEIN<br>• SYSTEM AND METHOD FOR SPARQL-<br>QUERY PROCESSING USING PARAME-<br>TRIZED-SPARQL-QUERY IN DBMS-BASED<br>SYSTEMS<br>• VACCIN   | AL BA MK RS<br>(86) CA 2008/001031 30.05.2008<br>(87) WO 2009/000066 2009/01 31.12.2008<br>(30) 22.06.2007 US 929342 P<br>(54) • IMPFSTOFF GEGEN CLOSTRIDIUM PER-<br>FRINGENS<br>• VACCINE AGAINST CLOSTRIDIUM PER-<br>FRINGENS<br>• VACCIN CONTRE LE CLOSTRIDIUM PER-<br>FRINGENS  |
| (71) Kedrion S.P.A., Localita' ai Conti 5, 55051<br>Castelvecchio Pascoli - Barga, IT<br>(72) SELAN, Laura, I-00139 Roma, IT<br>ARTINI, Marco, I-00139 Roma, IT<br>SCOARUGH, Gian Luca, I-00198 Roma, IT<br>MARINIELLO, Renato, I-80029 S. Antimo, IT<br>ASCIONE, Ester, I-80055 Portici, IT<br>FARINA, Claudio, I-56122 Pisa, IT<br>MENCONI, Maria Carla, I-55051 Barga, IT<br>(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &<br>Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9,<br>20122 Milano, IT  | (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de<br>l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE<br>Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux,<br>75724 Paris Cédex 15, FR<br>Vickles, Brenda, Nos. 48-50 Sackville Street,<br>Port of Spain, TT<br>(72) BARAS, Benoit, B-1330 Rixensart, BE<br>CALLEDRET, Benoit, F-75724 Paris Cedex<br>15, FR<br>ESCRIQU, Nicolas, Robert, Xavier, F-75724<br>Paris Cedex 15, FR<br>LORIN, Valerie, Noelle, F-75724 Paris Cedex<br>15, FR<br>MARIANNEAU, Philippe, F-75724 Paris<br>Cedex 15, FR<br>VAN DER WERF, Sylvie, Marie, Françoise, F-<br>75724 Paris Cedex 15, FR<br>WETTENDORFF, Martine, Anne, Cecile, B-<br>1330 Rixensart, BE<br>(74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, GlaxoSmithKline<br>Corporate Intellectual Property (CN925.1)<br>980 Great West Road, Brentford, Middlesex<br>TW8 9GS, GB | (71) UNIVERSITY OF GUELPH, 130 Research<br>Lane Unit 4, Guelph, Ontario N1G 5G3, CA<br>(72) PRESCOTT, John, Guelph, Ontario N1H 2A4,<br>CA<br>KULKARNI, Raveendra, Guelph, Ontario N1G<br>4S7, CA<br>PARREIRA, Valeria, Guelph, Ontario N1G<br>2Y6, CA<br>SHARIF, Shayan, Guelph, Ontario N1C 1E9,<br>CA<br>(74) Thornton, Neil, et al, Reddie & Grose 16<br>Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB        |
| (51) <b>A61K 38/48</b> (11) <b>2 162 147 A2*</b><br><b>C12N 9/64</b> <b>C07K 14/745</b><br><b>C12N 15/12</b> <b>C12N 15/57</b><br><b>C12N 15/63</b> <b>A01K 67/027</b><br><b>C12P 21/02</b> <b>A61K 38/36</b><br><b>A61P 7/04</b><br>(25) Fr (26) Fr<br>(21) 08805990.2 (22) 12.06.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  | (51) <b>A61K 39/00</b> (11) <b>2 162 149 A1*</b><br><b>A61K 39/38</b> <b>A61K 38/00</b><br><b>C07K 16/00</b> <b>C07K 17/00</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 08745615.8 (22) 11.04.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  | (51) <b>A61K 39/12</b> (11) <b>2 162 151 A1*</b><br><b>A61K 39/00</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 08756022.3 (22) 21.05.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR   |
| AL BA MK RS<br>(86) FR 2008/051055 12.06.2008<br>(87) WO 2008/155509 2008/52 24.12.2008<br>(88) 19.02.2009<br>(30) 15.06.2007 FR 0755775<br>(54) • MODIFIZIERTER MENSCHLICHER FAKTOR<br>VII/VIIA UND PHARMAZEUTISCHE<br>ZUSAMMENSETZUNG DAMIT<br>• MODIFIED HUMAN FACTOR VII/VIIA AND<br>PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-<br>TAINING SAME<br>• FACTEUR VII/VIIA HUMAIN MODIFIÉ ET<br>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE<br>CONTENANT CELUI-CI   | AL BA MK RS<br>(86) US 2008/060044 11.04.2008<br>(87) WO 2008/150577 2008/50 11.12.2008<br>(30) 01.06.2007 US 941524 P<br>(54) • IMPFSTOFF ZUR VERHINDERUNG EINES<br>BRUSTKREBSREZIDIVS<br>• VACCINE FOR THE PREVENTION OF<br>BREAST CANCER RELAPSE<br>• VACCIN POUR LA PREVENTION DE LA<br>RECHUTE DU CANCER DU SEIN   | AL BA MK RS<br>(86) US 2008/064322 21.05.2008<br>(87) WO 2008/147799 2008/49 04.12.2008<br>(30) 22.05.2007 US 805278<br>(54) • LEBEND ABGESCHWÄCHTER ANTIGEN<br>MARKIERTER IMPFSTOFF GEGEN KLAS-<br>SISCHES SCHWEINEFIEBER<br>• A LIVE ATTENUATED ANTIGENICALLY<br>MARKED CLASSICAL SWINE FEVER VAC-<br>CINE<br>• VACCIN VIVANT ATTÉNUÉ CLASSIQUE<br>CONTRE LA FIÈVRE PORCINE MARQUÉ<br>ANTIGÉNIQUEMENT |
| (71) LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropi-<br>ques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR<br>(72) NONY, Emmanuel, F-92160 Antony, FR<br>CHTOUROU, Sami, F-78990 Elancourt, FR<br>BIHOREAU, Nicolas, F-91400 Orsay, FR  | (71) The Henry M. Jackson Foundation for the<br>Advancement of Military Medicine, Inc., 1401<br>Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD<br>20852, US<br>(72) PEOPLES, George E., San Antonio, Texas<br>78209, US<br>SATHIBALAN, Ponniah, Columbia, Maryland<br>21044, US<br>(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte<br>Patentanwälte Technologiezentrum Jülich<br>Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428<br>Jülich, DE  | (71) The United States of America, as represented<br>by the Secretary of Agriculture, 1400 Inde-<br>pendence Avenue SW, Washington, DC<br>20250-0302, US<br>(72) BORCA, Manuel, V., Westbrook, CT 06498,<br>US<br>RISATTI, Guillermo, R., Westbrook, CT<br>06498, US<br>(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster<br>& Partner, Postfach 10 40 36, 70035<br>Stuttgart, DE                        |
|  |   | <b>A61K 39/38</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>  |
|  |   | (51) <b>A61K 39/395</b> (11) <b>2 162 152 A2*</b><br><b>A61P 1/04</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 08768109.4 (22) 02.06.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR   |
|  |   | AL BA MK RS<br>(86) US 2008/007022 02.06.2008   |

- (87) WO 2008/150530 2008/50 11.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 01.06.2007 US 932879 P  
(54) • *CRIPTO-BINDENDE MOLEKÜLE*  
• *CRIPTO BINDING MOLECULES*  
• *MOLECULES DE LIAISON DE CRIPTO*  
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US  
(72) SANICOLA-NADEL, Michele, Winchester, MA 01890, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 47/48****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30****A61K 45/00** → (51) **A61K 35/34****A61K 45/00** → (51) **C12N 5/08****A61K 45/06** → (51) **A61D 19/02****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4196**

- (51) **A61K 47/00** (11) **2 162 153 A1\***  
**A61K 33/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08769859.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065219 30.05.2008  
(87) WO 2008/154178 2008/51 18.12.2008  
(30) 06.06.2007 US 942281 P  
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGEN ZUR FÖRDERUNG VON WACHSTUM, REPARATUR UND ERHALTUNG VON KNOCHEN UND GELENKEN*  
• *DIETARY SUPPLEMENTS FOR PROMOTION OF GROWTH, REPAIR, AND MAINTENANCE OF BONE AND JOINTS*  
• *COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES DESTINÉS À FAVORISER LA CROISSANCE, LA RÉPARATION ET L'ENTRETIEN DES OS ET DES ARTICULATIONS*

- (71) Novus International, Inc., 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MI 63141, US  
(72) MOORE, Jeremy, D., O'Fallon, MI 63368, US  
HAMPTON, Thomas, R., Wentzville, MI 63385, US  
HARRELL, Robert, Troy, MI 63379, US  
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/10** → (51) **A61K 31/215****A61K 47/12** → (51) **A61K 31/215****A61K 47/14** → (51) **A61K 31/015**

- (51) **A61K 47/22** (11) **2 162 154 A1\***  
**A61K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07813699.1 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/075069 02.08.2007

- (87) WO 2008/143682 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 US 752086  
(54) • *FARBIGE ESMOLOL-KONZENTRATE*  
• *COLORÉD ESMOLOL CONCENTRATE*  
• *CONCENTRÉ D'ESMOLOL COLORÉ*  
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH  
(72) TIWARI, Deepak, Raritan, New Jersey 08869, US  
OWOO, George, North Plainfield, New Jersey 07063, US  
NAYAK, Rekha, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
BURHOP, Kenneth E., Spring Grove, Illinois 60081, US  
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 47/22** → (51) **A61K 31/015****A61K 47/22** → (51) **A61K 31/215****A61K 47/30** → (51) **A61K 31/015****A61K 47/34** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/34** → (51) **A61K 9/51****A61K 47/34** → (51) **A61K 31/215****A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/38** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/38** → (51) **A61K 9/51**

- (51) **A61K 47/42** (11) **2 162 155 A2\***  
**A61L 24/10** **C08G 65/32**

- (25) En (26) En  
(21) 08767731.6 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006264 15.05.2008  
(87) WO 2008/143957 2008/48 27.11.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 18.05.2007 US 750673  
(54) • *HYDROGEL-MATERIALIEN*  
• *HYDROGEL MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX DE TYPE HYDROGELS*  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) DRUMHELLER, Paul, D., Flagstaff, AZ 86001, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61K 47/44** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/44** → (51) **A61K 31/015****A61K 47/44** → (51) **A61K 31/215**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 162 156 A2\***  
**A61K 39/395** **A61K 31/704**  
**A61K 31/337** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08789128.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/002310 25.06.2008  
(87) WO 2009/001219 2009/01 31.12.2008  
(88) 03.09.2009  
(30) 28.06.2007 US 946761 P  
(54) • *IMMUNOZYKOTINE ZUR KREBSBEHANDLUNG IN KOMBINATION MIT CHEMOTHERAPEUTIKA*  
• *IMMUNOCYTOTOKINES FOR CANCER TREATMENT IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS*  
• *IMMUNOCYTOTOKINES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER EN COMBINAISON AVEC DES AGENTS CHIMIOTHERAPEUTIQUES*  
(71) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT  
(72) TRACHSEL, Eveline, CH-8093 Zurich, CH  
KASPAR, Manuela, CH-8093 Zurich, CH  
NERI, Dario, CH-8093 Zurich, CH  
MARLIND, Jessica, CH-8093 Zurich, CH  
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 48/00** → (51) **C12N 9/90**

- (51) **A61K 49/10** (11) **2 162 157 A1\***  
**A61P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08756605.5 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065495 02.06.2008  
(87) WO 2008/151112 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 932443 P  
(54) • *VERWENDUNG VON 3-ALKANOYLOXY-METHOXYCARBONYL-NITROXID-ESTERN ALS OXIMETRIESONDEN ZUR MESSUNG DES SAUERSTOFFSTATUS IN GEWEBEN*  
• *USE OF 3-ALKANOYLOXYMETHOXYCARBONYL NITROXIDE ESTERS AS OXIMETRY PROBES FOR MEASUREMENT OF OXYGEN STATUS IN TISSUES*  
• *UTILISATION D'ESTERS COMPRENANT UN GROUPE NITROXYDE ET UN GROUPE 3-ALKANOYLOXYMETHOXYCARBONYLE EN TANT QUE SONDÉS D'OXYMÉTRIE POUR LA MESURE DE LA TENEUR EN OXYGÈNE DANS DES TISSUS*  
(71) University of Maryland Biotechnology Institute, 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US  
University Of Maryland At Baltimore, 110 S. Paca Street 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US  
University Of New Mexico, 801 University Blvd. SE Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US  
(72) KAO, Joseph, P.Y., Silver Spring, MD 20906, US  
ROSEN, Gerarld, M., Rockville, MD 20852, US  
LIU, Ke-Jian, Albuquerque, NM 87122, US  
(74) ABG Patentés, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61L 2/16** → (51) **A01N 63/02****A61L 2/22** → (51) **B05B 3/02****A61L 2/24** → (51) **B05B 3/02****A61L 9/01** → (51) **C11D 3/50****A61L 9/03** → (51) **A44B 11/00**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>A61L 9/12</b> → (51) <b>A44B 11/00</b>  | (72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US  | (54) • <i>TOPISCHES UNTERDRUCKSYSTEM MIT STATUSANZEIGE</i><br>• <i>TOPICAL NEGATIVE PRESSURE SYSTEM WITH STATUS INDICATION</i><br>• <i>INDICATION D'ÉTAT</i>               |
| <b>A61L 9/14</b> → (51) <b>B05B 3/02</b>   | (74) Jané Bonet, Montserrat, ZBM PATENTS Zea, Barlocci & Markvardsen Pl. Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES   | (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  |
| <b>A61L 15/20</b> → (51) <b>A01N 63/02</b>   |  | (72) PIDGEON, Andrew, Duncan, Cambridgeshire CB2 4LX, GB   |
| <b>A61L 15/32</b> → (51) <b>A01N 63/02</b>   | (51) <b>A61M 1/00</b> (11) <b>2 162 160 A1*</b><br><b>A61F 9/00</b>  | MANN, Richard, Cambridge CB4 1NF, GB   |
| <b>A61L 24/00</b> → (51) <b>A61B 17/04</b>   | (25) De (26) De<br>(21) 08761246.1 (22) 19.06.2008   | MIDDLETON, Max, William, London E11 2RG, GB  |
| <b>A61L 24/00</b> → (51) <b>A61F 5/443</b>   | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   | (74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB  |
| <b>A61L 24/10</b> → (51) <b>A61K 47/42</b>   | AL BA MK RS  |  |
| <b>A61L 27/00</b> → (51) <b>C12N 5/06</b>  | (86) EP 2008/057823 19.06.2008   |  |
| (51) <b>A61L 27/20</b> (11) <b>2 162 158 A2*</b><br><b>A61K 31/728</b>   | (87) WO 2009/007223 2009/03 15.01.2009   | (51) <b>A61M 1/00</b> (11) <b>2 162 163 A2*</b><br><b>F04D 15/00</b><br><b>F04D 27/00</b>  |
| (25) En (26) En<br>(21) 08769563.1 (22) 21.05.2008   | (30) 06.07.2007 DE 102007031618  | (25) En (26) En<br>(21) 08775765.4 (22) 20.06.2008   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   | (54) • <i>DURCHFLUSSBEGRENZER FÜR EIN IN EINEM ASPIRATIONSZWEIG FÜR EIN CHIRURGISCHES SYSTEM STRÖMENDES FLUID UND CHIRURGISCHES SYSTEM</i><br>• <i>FLOW LIMITER FOR A FLUID FLOWING IN AN ASPIRATION BRANCH OF A SURGICAL SYSTEM, AND SURGICAL SYSTEM</i><br>• <i>LIMITEUR DE DÉBIT POUR UN FLUIDE QUI S'ÉCOULE DANS LA BRANCHE D'ASPIRATION D'UN SYSTÈME CHIRURGICAL ET SYSTÈME CHIRURGICAL</i> | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |
| AL BA MK RS  | (71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE   | AL BA MK RS  |
| (86) US 2008/064378 21.05.2008   | (72) KÜBLER, Christoph, 73447 Oberkochen, DE   | (86) GB 2008/002118 20.06.2008   |
| (87) WO 2008/147817 2008/49 04.12.2008   | KRAUS, Martin, 73460 Hüttlingen, DE  | (87) WO 2009/004291 2009/02 08.01.2009   |
| (88) 05.11.2009  | EICHLER, Michael, 73434 Aalen, DE  | (88) 23.04.2009  |
| (30) 23.05.2007 US 939659 P  | MAIER, Tobias, 73430 Aalen, DE   | (30) 02.07.2007 GB 0712759   |
| (54) • <i>BESCHICHTETE HYALONSÄUREPARTIKEL</i><br>• <i>COATED HYALURONIC ACID PARTICLES</i><br>• <i>PARTICULES D'ACIDE HYALURONIQUE REVÊTUES</i>   | (74) Lechner, Armin Anton, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstraße 57, 81541 München, DE  | (54) • <i>DRUCKMESSUNG</i><br>• <i>MEASURING PRESSURE</i><br>• <i>MESURE DE LA PRESSION</i>  |
| (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US   |  | (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  |
| (72) CHAMPION, Julie, A., Santa Barbara, CA 93110, US  |  | (72) GORDON, Benjamin, Cambridge CB1 9HL, GB   |
| MITRAGOTRI, Samir, Goleta, CA 93117, US  |  | (74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB  |
| TEZEL, Ahmet, Goleta, CA 93117, US   |  |  |
| (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  |  |  |
| <b>A61L 27/36</b> → (51) <b>A61F 2/30</b>  | (51) <b>A61M 1/00</b> (11) <b>2 162 161 A1*</b><br><b>A61M 27/00</b>   | <b>A61M 1/00</b> → (51) <b>A61P 15/10</b>  |
| <b>A61L 27/38</b> → (51) <b>C12N 5/06</b>  | (25) En (26) En<br>(21) 08762610.7 (22) 27.06.2008   | (51) <b>A61M 3/02</b> (11) <b>2 162 164 A2*</b>  |
| <b>A61L 27/50</b> → (51) <b>A61B 17/04</b>   | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   | (25) En (26) En<br>(21) 08758310.0 (22) 08.07.2008   |
| (51) <b>A61L 31/16</b> (11) <b>2 162 159 A2*</b>   | AL BA MK RS  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |
| (25) En (26) En<br>(21) 08745670.3 (22) 11.04.2008   | (86) GB 2008/050508 27.06.2008   | AL BA MK RS  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   | (87) WO 2009/004368 2009/02 08.01.2009   | (86) DK 2008/050173 08.07.2008   |
| AL BA MK RS  | (30) 02.07.2007 GB 0712737   | (87) WO 2009/006906 2009/03 15.01.2009   |
| (86) US 2008/060110 11.04.2008   | (54) • <i>MODULARES WUNDBEHANDLUNGSGERÄT MIT LÖSBARER CLIPVERBINDUNG</i><br>• <i>MODULAR WOUND TREATMENT APPARATUS WITH RELEASABLE CLIP CONNECTION</i><br>• <i>APPAREIL MODULAIRE DE TRAITEMENT DES BLESSURES AVEC RACCORDEMENT D'UNE PINCE LIBÉRABLE</i>  | (88) 26.02.2009  |
| (87) WO 2008/144130 2008/48 27.11.2008   | (71) Smith&Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB   | (30) 09.07.2007 DK 200701011<br>09.07.2007 US 929665 P   |
| (88) 29.10.2009  | (72) HARTWELL, Edward, York, Yorkshire YO10 5DF, GB  | (54) • <i>GURT ALS STÜTZE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER</i><br>• <i>A STRAP FOR SUPPORTING A LIQUID RESERVOIR</i><br>• <i>SANGLE DE SUPPORT POUR RÉSERVOIR DE LIQUIDE</i> |
| (30) 14.05.2007 US 803651  | SAXBY, Carl, York, Yorkshire YO10 5DF, GB  | (71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK  |
| (54) • <i>IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE MIT DECKSCHICHT AUS EINEM PHOSPHORYL-CHOLIN-ACRYLAT-POLYMER ZUR VERRINGERUNG VON THROMBOSE UND VERBESSERTE MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</i><br>• <i>IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES WITH A TOPCOAT LAYER OF PHOSPHORYL CHOLINE ACRYLATE POLYMER FOR REDUCED THROMBOSIS, AND IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES</i><br>• <i>DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES REVÊTUS DE POLYMÈRE D'ACRYLATE DE PHOSPHORYLCHOLINE POUR UNE RÉDUCTION DE THROMBOSE ET PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES AMÉLIORÉES</i> | (74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB  | (72) TANGHOEJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK   |
| (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US   |  |  |
|  | (51) <b>A61M 1/00</b> (11) <b>2 162 162 A2*</b>  | (51) <b>A61M 5/00</b> (11) <b>2 162 165 A1*</b>  |
|  | (25) En (26) En<br>(21) 08775764.7 (22) 20.06.2008   | (25) En (26) En<br>(21) 08771625.4 (22) 20.06.2008   |
|  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |
|  | AL BA MK RS  | AL BA MK RS  |
|  | (86) GB 2008/002113 20.06.2008   | (86) US 2008/067717 20.06.2008   |
|  | (87) WO 2009/004289 2009/02 08.01.2009   | (87) WO 2008/157778 2008/52 24.12.2008   |
|  | (88) 19.03.2009  | (30) 21.06.2007 US 936607 P<br>17.10.2007 US 999257 P  |
|  | (30) 02.07.2007 GB 0712760   | (54) • <i>EPIDURALNARKOSEABGABESYSTEM</i><br>• <i>AN EPIDURAL ANESTHETIC DELIVERY SYSTEM</i>   |

- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'ANES-THÉSIAINT ÉPIDURAL*
- (71) Cardenas, Juan, 11130 Queens Way Circle Carmel, IN 46032, US
- (72) Cardenas, Juan, 11130 Queens Way Circle Carmel, IN 46032, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**A61M 5/14** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 162 166 A1\***  
**A61M 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08780674.1 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064259 20.05.2008
- (87) WO 2008/144698 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 US 751278
- (54) • *INFUSIONSPUMPSYSTEM MIT KONTAMINIERUNGSWIDERSTÄNDIGEN FUNKTIONEN*
- *INFUSION PUMP SYSTEM WITH CONTAMINATION-RESISTANT FEATURES*
- *SYSTÈME DE POMPE À PERFUSION AVEC CARACTÉRISTIQUES RÉSISTANTES À LA CONTAMINATION*

- (71) M2 Group Holdings, Inc., 1012 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) BRIONES, Victor, Gilroy, California 95020, US

- COLTON, Joshua, Palo Alto, California 94306, US
- FRIEDMAN, Steven, San Francisco, California 94131, US
- KIRSCHEN, Todd, Palo Alto, California 94303, US

- PATEL, Rajan, Menlo Park, California 94025, US
- BALMEO, Mellanie, Redwood City, California 94061, US

- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 162 167 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08795854.2 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064252 20.05.2008
- (87) WO 2008/144695 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 US 751352

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE INFUSIONSPUMPE*
- *ILLUMINATION INSTRUMENT FOR AN INFUSION PUMP*
- *INSTRUMENT D'ÉCLAIRAGE POUR UNE POMPE À PERFUSION*

- (71) M2 Group Holdings, Inc., 1012 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

- (72) ESTES, Mark C., Simi Valley, California 93065, US
- CAUSEY, James, Simi Valley, California 93065, US

- MILLER, Steve, Palo Alto, California 94303, US

- BALMEO, Mellanie, Redwood City, California 94061, US

- WENGER, Mitchell, Ross, California 94957, US

- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 162 168 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06814895.6 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/036369 18.09.2006
- (87) WO 2007/038060 2007/14 05.04.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 26.09.2005 US 720405 P
- 26.09.2005 US 720411 P
- 28.09.2005 US 721267 P

- (54) • *MODULARE INFUSIONSPUMPE MIT ZWEI VERSCHIEDENEN ENERGIEQUELLEN*
- *MODULAR INFUSION PUMP HAVING TWO DIFFERENT ENERGY SOURCES*
- *FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE POMPE A PERFUSION*

- (71) M2 Group Holdings, Inc., 1012 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

- (72) ESTES, Mark C., Simi Valley, CA 93065, US
- WENGER, Mitchell, Ross, CA 94957, US
- MERNOE, Morten, 2920 Charlottenlund, DK
- CAUSEY, James, Simi Valley, CA 93065, US
- KIRSCHEN, Todd, Fullerton, CA 92831, US

- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 162 169 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08756103.1 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064447 22.05.2008
- (87) WO 2008/150715 2008/50 11.12.2008
- (30) 30.05.2007 US 940834 P

- (54) • *KARTUSCHE MIT MEHREREN INJEKTIONSNADELN FÜR EIN ARZNEI-INJEKTIONSGERÄT*
- *CARTRIDGE WITH MULTIPLE INJECTION NEEDLES FOR A MEDICATION INJECTION DEVICE*
- *CARTOUCHE AVEC AIGUILLES D'INJECTION MULTIPLES POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION D'UN MÉDICAMENT*

- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- (72) MACK, Adam, Mekeel, Menlo Park, California 94025, US
- RITSHER, Kenneth, Alan, Chicago, Illinois 60626, US

- (74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 162 170 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08761314.7 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057986 24.06.2008
- (87) WO 2009/007229 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 SE 0701647
- 17.08.2007 SE 0701896

- (54) • *MONOINJEKTOR MIT DOPPELFEDERN*

- *ONE SHOT INJECTOR WITH DUAL SPRINGS*
- *INJECTEUR "MONOCOUP" ET RESSORTS JUMELÉS*

- (71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE

- (72) KRONESTEDT, Victor, S-120 65 Stockholm, SE

**A61M 5/20** → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 162 171 A1\***  
**A61M 5/20**

- (25) De (26) De
- (21) 08773532.0 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004947 19.06.2008
- (87) WO 2009/006984 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 DE 102007032464

- (54) • *EINWEGINJEKTOR MIT MINDESTENS EINEM ZUGHAKEN*
- *DISPOSABLE INJECTOR WITH AT LEAST ONE TENSION HOOK*
- *INSTRUMENT D'INJECTION À USAGE UNIQUE COMPRENANT AU MOINS UN CROCHET DE TRACTION*

- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

- (72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE

- (74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 162 172 A1\***  
**A61M 5/20** **A61M 5/32**

- (25) De (26) De
- (21) 08773533.8 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004949 19.06.2008
- (87) WO 2009/006986 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 DE 102007031714

- (54) • *EINWEGINJEKTOR MIT MINDESTENS EINEM DRUCKSTAB UND EINER VERSCHLUSSKAPPE*
- *DISPOSABLE INJECTOR WITH AT LEAST ONE COMPRESSION BAR AND A CLOSURE CAP*
- *INSTRUMENT D'INJECTION À USAGE UNIQUE COMPRENANT AU MOINS UNE BARRE DE PRESSION ET UN CAPUCHON DE FERMETURE*

- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

- (72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE

- (74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 162 173 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 08757038.8 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000971 02.07.2008
- (87) WO 2009/003234 2009/02 08.01.2009

- (30) 02.07.2007 AU 2007903565 P
- 10.12.2007 US 12643

- (54) • *VORGEFÜLLTE EINZIEHBARE SPRITZE, KOLBEN- UND NADELANORDNUNG DAFÜR*
- *PREFILLED RETRACTABLE SYRINGE, PLUNGER AND NEEDLE ASSEMBLY THEREFOR*
- *SERINGUE RÉTRACTABLE PRÉREMPLIE, PISTON ET ENSEMBLE AIGUILLE POUR LADITE SERINGUE*
- (71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) THORLEY, Craig, Largs, NSW 2320, AU  
KAAL, Joseph, Morpeth, NSW 2321, AU  
RAFFERTY, Christopher, Raworth, NSW 2321, AU  
SOKOLOV, Richard, Earlwood, NSW 2206, AU  
HUESO, Ernesto, Randwick, NSW 2031, AU  
WALLIS, Huw, Gladsville, NSW 2111, AU  
TRUONG, Steve Chi, Wetherill Park, NSW 2164, AU
- (74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 162 174 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08784630.9 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005493 04.07.2008  
(87) WO 2009/007068 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 EP 07013293  
(54) • *INHALATOR*  
• *INHALER*  
• *INHALATEUR*- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) THOEMMES, Ralf, 55216 Ingelheim, DE  
MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 162 175 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08784631.7 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005494 04.07.2008  
(87) WO 2009/007069 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 EP 07013294  
(54) • *INHALATOR*  
• *INHALER*  
• *INHALATEUR*- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) VON BRUNN, Timo, 55216 Ingelheim, DE
- (74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**A61M 15/06** → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 162 176 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768090.6 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/007003 04.06.2008  
(87) WO 2008/153867 2008/51 18.12.2008  
(30) 05.06.2007 US 810214

- (54) • *VERBESSERTES BEATMUNGSGERÄT*
  - *IMPROVED VENTILATOR APPARATUS*
  - *APPAREIL VENTILATEUR AMÉLIORÉ*
  - (71) ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 1720 Sublette Avenue, St. Louis, MO 63110, US
  - (72) KROUPA, Kevin, D., Ballwin, Missouri 63021, US
  - (74) Lacey, Dean Andrew, c/o Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
- 
- (51) **A61M 16/00** (11) **2 162 177 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08827032.7 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000922 27.06.2008  
(87) WO 2009/019339 2009/07 12.02.2009  
(88) 07.05.2009  
(30) 28.06.2007 FR 0704657  
(54) • *HILFSVORRICHTUNG BEI HUSTEN*  
• *COUGHING AID DEVICE*  
• *APPAREIL D'AIDE A LA TOUX*- (71) Scalego Medical SARL, 107, rue Joe Dassin, 34090 Montpellier, FR
- (72) MALGOUYRES, Michel, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 162 178 A2\***  
**A61M 29/02** **A61F 2/84**  
(25) En (26) En  
(21) 08754432.6 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/006135 14.05.2008  
(87) WO 2008/143860 2008/48 27.11.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 15.05.2007 US 748906  
(54) • *KATHETER MIT MULTIFILAMENTEM KABEL*  
• *MULTIFILAR CABLE CATHETER*  
• *CATHÉTER À CÂBLE MULTIFILAIRE*- (71) Cook, Inc., 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) LENTZ, David, Christian, Bloomington, IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61M 25/00** → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61M 25/085** (11) **2 162 179 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725186.4 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/001515 05.02.2008  
(87) WO 2008/097545 2008/33 14.08.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 06.02.2007 US 702990  
(54) • *FLEXIBLER MINIATUR-THROMBOEKTOMIE-KATHETER*  
• *MINIATURE FLEXIBLE THROMBECTOMY CATHETER*  
• *CATHÉTER MINIATURE FLEXIBLE DE THROMBECTOMIE*- (71) POSSIS MEDICAL INC., 9055 Evergreen Boulevard NW, Minneapolis, MN 55433-8003, US

- (72) BONNETTE, Michael, J., Minneapolis, MN 55408, US  
THOR, Eric, J., Arden Hills, MN 55112, US  
KOZAK, Debra, M., Forest Lake, MN 55205, US  
MORRIS, David, B., Anoka, MN 55303, US  
TESCHENDORF, John, L., Lino Lakes, MN 55014, US  
BALL, Douglas, L., Coon Rapids, MN 55433, US  
WEISEL, Stephen, E., Brook Park, MN 55007, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

**A61M 27/00** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 29/02** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 162 180 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07852147.3 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/001153 21.12.2007  
(87) WO 2009/002240 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 PCT/SE2007/000634  
(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE LEITUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *MEDICAL IMPLANTABLE LEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *FIL MÉDICALE IMPLANTABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE  
STEGFELDT, Olof, S-138 37 Ålta, SE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 162 181 A1\***  
**A61N 1/36** **A61B 5/20**  
**A61B 5/03**

- (25) En (26) En  
(21) 08746852.6 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/061505 25.04.2008  
(87) WO 2008/150590 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 755578  
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT SENSOR ZUM NACHWEIS EINES ENTLERUNGSEREIGNISSES*  
• *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD INCLUDING VOIDING EVENT SENSOR*  
• *DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE COMPRENANT UN CAPTEUR D'ÉVÉNEMENT DE MICTION/EXCRÉTION*- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) GERBER, Martin, T., Maple Grove, Minnesota 55369, US  
RONDONI, John, C., Plymouth, MN 55447, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/34**

- (51) **A61N 1/30** (11) **2 162 182 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771174.3 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067102 16.06.2008

(87) WO 2008/157481 2008/52 24.12.2008

(30) 15.06.2007 US 944134 P  
04.03.2008 US 33608

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER STROMKONZENTRATION BEI DER ELEKTROKINETISCHEN ARZNEI-ABGABE
- METHOD AND SYSTEM FOR MITIGATING CURRENT CONCENTRATION IN ELECTROKINETIC DRUG DELIVERY
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ATTÉNUER LA CONCENTRATION DE COURANT DANS L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ÉLECTROCINÉTIQUE

(71) Transport Pharmaceuticals, Inc., 161 Worcester Road, Framingham, MA 01701, US

(72) CHANG, Kuowei, Lexington, MA 02421, US  
GOLDBERG, Dennis, I., Sudbury, MA 01776, US

ETHEREDGE, Robert, W., Natick, MA 01760, US

BARNESS, Michael, S., Oxford, MA 01540, US

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

**A61N 1/30** → (51) **A61N 1/32**

(51) **A61N 1/32** (11) **2 162 183 A1\***  
**A61K 9/70** **A61K 31/4468**  
**A61N 1/30** **A61K 9/00**

(25) De (26) De

(21) 08784267.0 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001070 25.06.2008

(87) WO 2009/000262 2009/01 31.12.2008

(30) 25.06.2007 DE 102007029139

- (54) • ELEKTROPHORETISCHES TRANSDERMAL-ES APPLIKATIONSSYSTEM
- ELECTROPHORETIC TRANSDERMAL APPLICATION SYSTEM
- SYSTÈME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE ÉLECTROPHORÉTIQUE

(71) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) MEYER, Elisabeth, 83714 Miesbach, DE  
SCHRÖDER, Britta, 82008 Unterhaching, DE  
ZOGLMEIER, Christine, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

NICKEL, Ulrich, 91058 Erlangen, DE

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61N 1/34** (11) **2 162 184 A1\***  
**A61N 1/05**

(25) En (26) En

(21) 08756486.0 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065235 30.05.2008

(87) WO 2008/150963 2008/50 11.12.2008

(30) 30.05.2007 US 932233 P

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZEN UND/ODER GESICHTSSCHMERZEN

- APPARATUS AND METHOD FOR TREATING HEADACHE AND/OR FACIAL PAIN
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER MAUX DE TÊTE ET/OU DOULEURS FACIALES

(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) REKAI, Ali, R., Shaker Heights, OH 44120, US

ANSARINIA, Mehdi, M., Las Vegas, NV 89117, US

KOKONES, Scott, B., Cleveland, OH 44106, US

STEINER, Charles, P., Cleveland, OH 44124, US

CARLTON, Keith, R., Cleveland, OH 44106, US

KELSCH, Dan, Fairview Park, OH 44126, US

DRAKE, Richard, Shaker Heights, OH 44122, US

McBRIDE, Jennifer, Cleveland, OH 44113, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/378** (11) **2 162 185 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08756384.7 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064994 28.05.2008

(87) WO 2008/156981 2008/52 24.12.2008

(88) 19.02.2009

(30) 14.06.2007 US 943939 P

- (54) • AUS MEHREREN ELEMENTEN BESTEHENDES AKUSTISCHES WIEDERAUFLADESYSTEM
- MULTI-ELEMENT ACOUSTIC RECHARGING SYSTEM
- SYSTÈME DE RECHARGE ACOUSTIQUE À PLUSIEURS ÉLÉMENTS

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US

(72) TRAN, Binh C., Minneapolis, MN 55414, US  
HARGUTH, Robert S., Ham Lake, MN 55304, US

MI, Bin, Plymouth, MN 55441, US

MAILE, Keith R., New Brighton, MN 55112, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **2 162 186 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08763681.7 (22) 06.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000925 06.07.2008

(87) WO 2009/004635 2009/02 08.01.2009

(88) 07.01.2010

(30) 04.07.2007 US 947956 P

28.10.2007 US 983196 P

28.10.2007 US 983192 P

05.11.2007 US 985362 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION EINER TEMPERATUR EINES PATIENTEN

- SYSTEM AND METHOD FOR MANIPULATING A TEMPERATURE OF A PATIENT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE LA TEMPERATURE D'UN PATIENT

(71) Arad, Eliahu, 37 Benayahu Street Tel Aviv, 69084, IL

(72) Arad, Eliahu, 37 Benayahu Street Tel Aviv, 69084, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **2 162 187 A2\***

(25) De (26) De

(21) 08756814.3 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000204 12.06.2008

(87) WO 2008/151341 2008/51 18.12.2008

(88) 07.05.2009

(30) 13.06.2007 AT 9152007

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG EINES OBJEKTES, INSBESONDERE DER MENSCHLICHEN HAUT, MIT UV-LICHT
- DEVICE FOR IRRADIATING AN OBJECT, IN PARTICULAR HUMAN SKIN, WITH UV LIGHT
- DISPOSITIF D'IRRADIATION D'UN OBJET, NOTAMMENT LA PEAU D'UNE PERSONNE, AU MOYEN DE LUMIÈRE ULTRA-VIOLETTE

(71) Lechthaler, Andreas, Beschlingerstrasse 9, 6710 Nenzing, AT

Strohal, Robert, Sankt-Antonius-Strasse 12, 6800 Feldkirch, AT

(72) LECHTHALER, Andreas, A-6710 Nenzing, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A61N 5/06** (11) **2 162 188 A2\***

(25) De (26) De

(21) 08756815.0 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000205 12.06.2008

(87) WO 2008/151342 2008/51 18.12.2008

(88) 12.02.2009

(30) 13.06.2007 AT 9172007

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG EINES OBJEKTES, INSBESONDERE DER MENSCHLICHEN HAUT, MIT UV-LICHT
- DEVICE FOR IRRADIATING AN OBJECT, IN PARTICULAR HUMAN SKIN, WITH UV-LIGHT
- DISPOSITIF D'IRRADIATION D'UN OBJET, NOTAMMENT LA PEAU D'UNE PERSONNE, AU MOYEN DE LUMIÈRE ULTRA-VIOLETTE

(71) Lechthaler, Andreas, Beschlingerstrasse 9, 6710 Nenzing, AT

Strohal, Robert, Sankt-Antonius-Strasse 12, 6800 Feldkirch, AT

(72) LECHTHALER, Andreas, A-6710 Nenzing, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Postfach 322, 6010 Innsbruck, AT

**A61P 1/00** → (51) **A61K 49/10**

**A61P 1/04** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 1/16** → (51) **A61K 31/4709**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>A61P 3/00</b> → (51) <b>A61K 31/015</b>   | <b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/4196</b>   | <b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A23D 7/00</b>   |
| <b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 231/10</b>   | <b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 39/08</b>   | <b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/60</b>   |
| <b>A61P 7/04</b> → (51) <b>A61K 38/48</b>  | (51) <b>A61P 35/00</b> (11) <b>2 162 190 A1*</b>   | <b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>   |
| <b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 209/34</b>   | <b>A61K 31/165</b> <b>A61K 31/18</b>   | (51) <b>A62B 1/10</b> (11) <b>2 162 191 A1*</b>   |
| <b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 211/60</b>   | <b>A61K 31/277</b> <b>A61K 31/40</b>   | <b>B66D 5/20</b> <b>F16D 59/00</b>  |
| <b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 235/08</b>   | <b>A61K 31/44</b> <b>A61K 31/4433</b>  | <b>B66D 5/04</b> <b>F16D 51/12</b>  |
| <b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>   | <b>A61K 31/4453</b> <b>A61K 31/4545</b>  | (25) En (26) En   |
| <b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/4196</b>   | <b>A61K 31/496</b> <b>A61K 31/505</b>  | (21) 08756951.3 (22) 17.06.2008   |
| <b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  | <b>A61K 31/5375</b> <b>A61K 31/5377</b>  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR    |
| <b>A61P 13/10</b> → (51) <b>C07D 211/60</b>  | <b>A61K 31/541</b> <b>A61K 31/55</b>   | AL BA MK RS   |
| (51) <b>A61P 15/10</b> (11) <b>2 162 189 A1*</b>   | (25) En (26) En  | (86) AU 2008/000871 17.06.2008  |
| <b>A61K 35/12</b> <b>A61M 1/00</b>   | (21) 08770130.6 (22) 04.06.2008  | (87) WO 2009/000015 2009/01 31.12.2008  |
| (25) En (26) En  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR | (30) 25.06.2007 AU 2007903406 P   |
| (30) 08771042.2 (22) 13.06.2008  | (86) US 2008/065816 04.06.2008   | (54) • HERABLASSVORRICHTUNG   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR   | (87) WO 2008/154259 2008/51 18.12.2008   | • DESCENT DEVICE  |
| AL BA MK RS  | (30) 07.06.2007 US 942654 P  | • DISPOSITIF DESCENDEUR   |
| (86) US 2008/066944 13.06.2008   | (54) • BIPHENYLCARBOXAMIDDERIVATE ALS<br>MODULATOREN DES HEDGEHOG-SIG-<br>NALWEGES                               | (71) Lifeline Descent Systems Pty Ltd, 10 Venture<br>Loop, Wangara, WA 6065, AU                                     |
| (87) WO 2008/157368 2008/52 24.12.2008   | • BIPHENYLCARBOXAMIDE DERIVATIVES<br>AS HEDGEHOG PATHWAY MODULATORS  | (72) HOBSON, Eric, Wangara, WA 6065, AU   |
| (30) 13.06.2007 US 943762 P  | • DERIVÉS DE BIPHÉNYLCARBOXAMIDE EN<br>TANT QUE MODULATEURS DE LA VOIE<br>HEDGEHOG                               | (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675<br>München, DE   |
| (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG<br>DER EREKTILEN FUNKTION   | (71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM<br>2899, Hamilton HM LX, BM   | (51) <b>A62B 1/10</b> (11) <b>2 162 192 A1*</b>   |
| • METHODS OF RESTORATION OF EREC-<br>TILE FUNCTION   | (72) DIERKS, Christine, 79114 Freiburg, DE   | <b>A62B 1/14</b>  |
| • PROCÉDÉS DE RESTAURATION DE LA<br>FONCTION ÉRECTILE  | (74) WARMUTH, Markus, Natick, MA 01760, US<br>WU, Xu, San Diego, California 92130, US                            | (25) De (26) De   |
| (71) Wake Forest University Health Sciences, 391<br>Technology Way, Suite 199, Winston-Salem<br>NC 27101, US       | (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP<br>33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB                         | (21) 08773601.3 (22) 24.06.2008   |
| (72) YOO, James, Winston Salem, NC 27104, US<br>ATALA, Anthony, Winston Salem, NC 27104,<br>US                     |  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR    |
| (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent-<br>und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring<br>15, 80539 München, DE |  | AL BA MK RS   |
| <b>A61P 15/10</b> → (51) <b>A61K 36/58</b>   | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/05</b>   | (86) EP 2008/005083 24.06.2008  |
| <b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 33/00</b>   | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/215</b>  | (87) WO 2009/003612 2009/02 08.01.2009  |
| <b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>   | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/4045</b>   | (30) 29.06.2007 DE 102007030360   |
| <b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>   | (54) • ABSEILVORRICHTUNG  |
| <b>A61P 19/08</b> → (51) <b>A61K 31/4045</b>   | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/38</b>  | • ABSEILING DEVICE  |
| <b>A61P 19/08</b> → (51) <b>C12N 5/06</b>  | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 277/82</b>  | • DISPOSITIF DE DESCENTE EN RAPPEL  |
| <b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 31/205</b>  | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  | (71) SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG,<br>Keplerstraße 12-14, 74321 Bietigheim-Bis-<br>singen, DE               |
| <b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 31/4045</b>   | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>   | (72) KOWATSCH, Ulrich, 71229 Leonberg, DE   |
| <b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C12N 5/06</b>  | <b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 39/08</b>   | (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-<br>serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE                                 |
| <b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 35/34</b>   | <b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/205</b>  | <b>A62B 1/14</b> → (51) <b>A62B 1/10</b>  |
| <b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>   | <b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>   | <b>A62B 17/00</b> → (51) <b>A41D 13/015</b>   |
| <b>A61P 27/10</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>   | <b>A61Q 1/04</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>   | <b>A62B 23/02</b> → (51) <b>A41D 13/11</b>  |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  | <b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>   | (51) <b>A62B 99/00</b> (11) <b>2 162 193 A1*</b>  |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>   | <b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>   | (25) De (26) De   |
| <b>A61P 29/02</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>  | <b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A01N 63/02</b>   | (21) 09731473.6 (22) 15.05.2009   |
| <b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 215/56</b>  | <b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/11</b>  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT<br>NL NO PL PT RO SE SI SK TR |
|  | <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>  | AL BA RS  |
|  | <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>  | (86) EP 2009/003482 15.05.2009  |
|  | <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>  | (87) WO 2009/138244 2009/47 19.11.2009  |
|  | <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/60</b>  | (30) 15.05.2008 DE 102008023679   |
|  | <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>  | (54) • AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR LAWINEN-<br>RETTUNGSGERÄTE  |
|  |  | • TRIGGERING MECHANISM FOR AVAL-<br>LANCHE RESCUE DEVICES   |
|  |  | • APPAREIL DE DÉCLENCHEMENT POUR<br>DISPOSITIFS DE SECOURS AUX PER-<br>SONNES PRISES DANS DES AVALANCHES            |
|  |  | (71) Aschauer, Peter, An der Dornwiese 3, 82166<br>Gräfelfing, DE   |
|  |  | (72) ASCHAUER, Peter, 82166 Gräfelfing, DE<br>HÖRCHER, Günter, 73230 Kirchheim unter<br>Teck, DE                    |

GENSWEIN, Manuel, CH-8706 Meilen, CH  
(74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte Nied-  
mers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131  
Gauting, DE

(51) **A62D 1/00** (11) **2 162 194 A1\***  
**C08F 8/12**

(25) En (26) En  
(21) 07804011.0 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/002464 29.06.2007

(87) WO 2009/004272 2009/02 08.01.2009

(54) • FEUERLÖSCHSCHAUMZUSAMMENSET-  
ZUNGEN  
• FIRE FIGHTING FOAMING COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE MOUSSE EXTINC-  
TRICE

(71) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way  
Poyle Road Colnbrook, Slough SL3 0HB, GB

(72) MULLIGAN, David, John, Lancaster LA2 7AF,  
GB

JOSLIN, Nigel, Frank, Lancashire LA3 3AH,  
GB

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen &  
Macara The Coach House, 6-8 Swakeleys  
Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**A63B 21/06** → (51) **A63B 21/068**

(51) **A63B 21/068** (11) **2 162 195 A2\***  
**A63B 21/06** **A63B 23/12**

(25) It (26) En  
(21) 08788841.8 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001722 01.07.2008

(87) WO 2009/004458 2009/02 08.01.2009

(88) 26.02.2009

(30) 03.07.2007 IT MI20071317

(54) • FITNESS-APPARAT  
• GYM MACHINE  
• APPAREIL DE GYMNASTIQUE

(71) Canali, Vincenzo, Via Carpaneto N. 78, 43028  
Tizzano Val Parma, IT

(72) CANALI, Vincenzo, I-43028 Tizzano Val  
Parma, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123  
Milano, IT

(51) **A63B 23/04** (11) **2 162 196 A1\***

(25) Ko (26) En  
(21) 08766327.4 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003365 16.06.2008

(87) WO 2008/156267 2008/52 24.12.2008

(30) 18.06.2007 KR 20070059645

(54) • TRAININGSVORRICHTUNG FÜR DIE  
UNTERE KÖRPERHÄLFTE  
• A EXERCISING DEVICE FOR LOWER-BODY  
• DISPOSITIF D'EXERCICE POUR LE BAS  
DU CORPS

(71) Ahn, Jong Duk, 204-502, Nonhyeon Jugong  
2-cha Apt. 563-3, Nonhyeon-dong Nam-  
dong-gu, Incheon 405-736, KR

(72) Ahn, Jong Duk, Incheon 405-736, KR

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Part-  
ners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122  
Brescia, IT

**A63B 23/12** → (51) **A63B 21/068**

(51) **A63B 69/00** (11) **2 162 197 A1\***  
**A63C 11/22**

(25) De (26) De  
(21) 08773653.4 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005148 25.06.2008

(87) WO 2009/000518 2009/01 31.12.2008

(30) 27.06.2007 DE 102007029689

(54) • TRAGBARES TRAININGSGERÄT  
• PORTABLE TRAINING DEVICE  
• APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT PORTATIF

(71) Ecker&Buchner Gbr, Inhamer Strasse 29,  
94086 Bad Griesbach, DE

(72) ECKER, Franz, 94086 Bad Griesbach, DE  
BUCHNER, Peter, 94036 Passau, DE

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Paten-  
tanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse  
5, 82319 Starnberg, DE

(51) **A63B 71/12** (11) **2 162 198 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08762593.5 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050489 25.06.2008

(87) WO 2009/004365 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 GB 0712551

(54) • KNÖCHELSCHUTZ  
• ANKLE PROTECTOR  
• PROTÈGE-CHEVILLE

(71) S1Sport International Limited, Armenias  
39A, 2003 Nicosia, CY

(72) SCHEFFER, Harald, 66663 Merzig, DE  
STEED, Robert, Wickham Bishops, Essex  
CM8 3LX, GB

(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson &  
Co., 34, East Stockwell Street, Colchester,  
Essex CO1 1ST, GB

**A63C 11/22** → (51) **A63B 69/00**

(51) **A63F 13/06** (11) **2 162 199 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08760841.0 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057289 11.06.2008

(87) WO 2008/152056 2008/51 18.12.2008

(88) 16.07.2009

(30) 12.06.2007 GB 0711286  
12.06.2007 US 943361 P

(54) • STEUERUNG FÜR EIN SPIELSYSTEM  
• A CONTROLLER FOR A GAMES SYSTEM  
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN  
SYSTÈME DE JEUX

(71) Dublin Institute of Technology, 143-149  
Lower Rathmines Road Rathmines, Dublin 6,  
IE

(72) DEEGAN, Andrew, Clondalkin, D22, IE  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore  
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A63G 21/18** (11) **2 162 200 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08756259.1 (22) 24.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/064803 24.05.2008

(87) WO 2008/148070 2008/49 04.12.2008

(88) 22.01.2009

(30) 23.05.2007 US 931554 P

30.05.2007 US 932418 P

01.06.2007 US 932863 P

23.05.2008 US 126847

23.05.2008 US 126852

(54) • GLEITBOOTSSPORTUMGEBUNG UND VOR-  
RICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR  
• HYDROPLANE SPORTING ENVIRONMENT  
AND DEVICES AND METHODS THEREFOR  
• ENVIRONNEMENT SPORTIF D'HYDRO-  
PLANE ET DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS  
CORRESPONDANTS

(71) Northam, Christopher Dale, 3031 Stanford  
Ranch Road, Rocklin, CA 95765, US

(72) Northam, Christopher Dale, Rocklin, CA  
95765, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01B 1/02** → (51) **A47J 27/56**

**B01D 3/14** → (51) **C07C 45/82**

(51) **B01D 9/04** (11) **2 162 201 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08762923.4 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001606 19.06.2008

(87) WO 2008/155640 2008/52 24.12.2008

(30) 20.06.2007 IN CH23792007

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
KONZENTRATION EINER VERDÜNNUNGS-  
LÖSUNG  
• PROCESS AND APPARATUS FOR CON-  
CENTRATING DILUTE SOLUTION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONCEN-  
TRER UNE SOLUTION DILUÉE

(71) Nagarjuna Energy Private Limited, Nagarjuna  
Hills Panjagutta, 500 082 Hyderabad, IN

(72) SARKAR, Manoj, Kumar, Hyderabad 500  
082, IN

GIRI, Binay, Kumar, Hyderabad 500 082, IN  
PANDEY, Banibrata, Hyderabad 500 082, IN

(74) Nemeč, Harald, Kopecký & Schwarz Paten-  
tanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien,  
AT

**B01D 19/00** → (51) **B01J 8/02**

**B01D 53/00** → (51) **B01J 21/06**

**B01D 53/14** → (51) **C10K 1/16**

(51) **B01D 53/22** (11) **2 162 202 A1\***  
**B01D 71/32** **C01B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 08769709.0 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/064780 23.05.2008

(87) WO 2008/148052 2008/49 04.12.2008

(30) 23.05.2007 US 939650 P



- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON XENON AUS EINEM BEATMUNGSGERÄT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECOVERY AND REUSE OF XENON FROM VENTILATOR*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR RECUPERER ET REUTILISER LE XENON PROVENANT D'UN VENTILATEUR*
- (71) L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
Air Liquide Medical Systems S.A., 6, rue Georges Besse, 92182 Antony Cedex, FR
- (72) KULKARNI, Sudhir S., Wilmington, Delaware 19810, US  
DAVIET, Christian, F-75011 Paris, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 162 203 A2\***  
**B01D 53/94** **B01J 29/072**  
**B01J 38/42** **B01J 29/90**
- (25) De (26) De  
(21) 08773818.3 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005406 02.07.2008  
(87) WO 2009/003697 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030895
- (54) • *ABGASKATALYSATOR FÜR SALZSÄUREHALTIGE ABGASE*  
• *OFFGAS CATALYST FOR HYDROCHLORIC ACID-CONTAINING OFFGASES*  
• *CATALYSEUR POUR GAZ DE FUMÉE CONTENANT DE L'ACIDE CHLORHYDRIQUE*
- (71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) HANKE, Ingo, 60439 Frankfurt, DE  
TISSLER, Arno, 93105 Tegernheim, DE
- (74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 162 204 A1\***  
**F01N 3/035**
- (25) De (26) De  
(21) 08760704.0 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057135 09.06.2008  
(87) WO 2008/155246 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 DE 102007028484
- (54) • *FILTERELEMENT UND FILTEREINRICHTUNG ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *FILTER ELEMENT AND FILTER DEVICE FOR THE EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *ÉLÉMENT FILTRANT ET DISPOSITIF DE FILTRATION POUR LE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REINSCH, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE  
SAFFE, Christoph, 71263 Weil Der Stadt, DE

- B01D 53/94** → (51) **B01D 53/86**
- B01D 63/02** → (51) **C02F 3/28**
- B01D 63/04** → (51) **C02F 3/28**
- B01D 65/02** → (51) **C02F 1/44**
- B01D 65/08** → (51) **C02F 1/44**
- B01D 71/32** → (51) **B01D 53/22**
- B01F 5/08** → (51) **B01J 4/02**
- B01F 7/26** → (51) **C02F 1/52**
- B01F 15/02** → (51) **B01J 4/02**
- B01F 17/00** → (51) **A23D 7/005**

- (51) **B01J 4/02** (11) **2 162 205 A1\***  
**B01F 15/02** **B01F 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08757209.5 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001073 05.06.2008  
(87) WO 2008/148200 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 US 924921 P
- (54) • *MULTIPLE KONTINUIERLICH ARBEITENDE MIKROFLUIDIKREAKTOREN FÜR DIE MASSSTABSVERGRÖßERTE SYNTHESE VON GEL- ODER POLYMERTeilchen*  
• *MULTIPLE CONTINUOUS MICROFLUIDIC REACTORS FOR THE SCALED UP SYNTHESIS OF GEL OR POLYMER PARTICLES*  
• *REACTEURS A MICROFLUIDES CONTINUS MULTIPLES PERMETTANT UNE SYNTHÈSE AMELIOREE DE PARTICULES DE GEL OU POLYMERES*
- (71) Kumacheva, Eugenia, 382 Ellerslie Road, Toronto, Ontario M2R 1B9, CA
- (72) Kumacheva, Eugenia, Toronto, Ontario M2R 1B9, CA
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 162 206 A1\***  
**B07B 1/46**
- (25) De (26) De  
(21) 08760888.1 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057342 12.06.2008  
(87) WO 2008/152080 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 DE 102007028333  
15.06.2007 US 944327 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER WENIGSTENS EINER PRODUKTIONSCHARGE VON RINGFÖRMIGEN SCHALEN-KATALYSATOREN K ENTNOMMENEN TEILMENGE IN EIN REAKTIONSRÖHR EINES ROHRBÜNDELREAKTORS*  
• *METHOD FOR INTRODUCING INTO A REACTION TUBE OF A TUBE BUNDLE REACTOR, A PARTIAL AMOUNT WITHDRAWN FROM AT LEAST ONE PRODUCTION CHARGE OF ANNULAR-SHAPED SHELL CATALYSTS K*

- *PROCÉDE POUR INTRODUIRE DANS UN TUBE À RÉACTION D'UN RÉACTEUR À FAISCEAUX DE TUBES, UNE QUANTITÉ PARTIELLE PRÉLEVÉE D'AU MOINS UNE CHARGE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS À ENVELOPPE ANNULAIRES K*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE  
WILMER, Hagen, 67071 Ludwigshafen, DE  
RAICHLER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE  
PETERSEN, Hermann, 67269 Grünstadt, DE  
BORCHERT, Holger, 67591 Offstein, DE  
STRAHBERGER, Horst, 67125 Dannstadt-schauernheim, DE  
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 162 207 A2\***  
**B01J 19/26** **B01D 19/00**  
**C10G 49/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08805651.0 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000763 02.06.2008  
(87) WO 2009/004186 2009/02 08.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 12.06.2007 FR 0704225
- (54) • *GEHÄUSE MIT EINER GRANULAREN SCHICHT UND MIT VERTEILUNG EINER GASPHASE UND EINER FLÜSSIGPHASE, DIE ENTSPRECHEND EINEM ANSTIEGENDEN FLUSS IN BESAGTEM GEHÄUSE FLIEßEN*  
• *ENCLOSURE CONTAINING A GRANULAR BED AND A DISTRIBUTION OF A GASEOUS PHASE AND A LIQUID PHASE FLOWING ACCORDING TO AN ASCENDING FLOW IN SAID ENCLOSURE*  
• *ENCEINTE CONTENANT UN LIT GRANULAIRE ET UNE DISTRIBUTION D'UNE PHASE GAZEUSE ET D'UNE PHASE LIQUIDE CIRCULANT EN UN ÉCOULEMENT ASCENDANT DANS CETTE ENCEINTE*
- (71) IFF, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) AUGIER, Frédéric, F-69360 Saint Symphorien D'Ozon, FR  
BEAUMONT, Robert, F-69140 Rillieux La Pape, FR  
BOYER, Christophe, F-69390 Charly, FR  
DARMANCIER, Denis, F-38200 Vienne, FR

- B01J 13/04** → (51) **B41M 5/26**
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 162 208 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08775837.1 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002288 03.07.2008  
(87) WO 2009/004344 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 GB 0712922
- (54) • *FESTPHASENREAKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *SOLID PHASE REACTION METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDE ET APPAREIL DE RÉACTION EN PHASE SOLIDE*
- (71) Swedish Biomimetics 3000 LTD, Emerald House East Street Epsom Surrey KT17 1HS, GB
- (72) PREWER, Andrew, Norfolk NR14 7ES, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**B01J 19/26** → (51) **B01J 8/02**

(51) **B01J 21/06** (11) **2 162 209 A2\***  
**B01J 35/10** **B01J 23/75**  
**B01J 23/83** **C01G 25/00**  
**B01D 53/00**

(25) En (26) En  
(21) 08769856.9 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065214 30.05.2008  
(87) WO 2008/150956 2008/50 11.12.2008  
(88) 16.04.2009  
(30) 01.06.2007 US 941415 P  
(54) • **KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON DISTICKSTOFFMO-NOXID**  
• **CATALYST AND PROCESS FOR THE CONVERSION OF NITROUS OXIDE**  
• **CATALYSEUR ET PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION D'OXYDE NITREUX**

(71) Invista Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH  
(72) SLATEN, Colin, S., Orange, TX 77632, US  
AKI, Sudhir, Houston, TX 77056, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B01J 21/12** (11) **2 162 210 A2\***  
**C07C 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 08705004.3 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/000548 30.01.2008  
(87) WO 2008/147014 2008/49 04.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 29.05.2007 KR 20070052245

(54) • **SYNTHESEVERFAHREN FÜR FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE AUS SYNGAS AN KATALYSATOREN AUF BASIS VON ALUMINIUMOXID-SILICIUMDIOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SYNTHETIC METHODS FOR LIQUID HYDROCARBONS FROM SYNGAS OVER ALUMINA-SILICA BASED CATALYSTS AND PREPARATION METHODS THEREOF**  
• **PROCÉDÉS SYNTHÉTIQUES POUR HYDROCARBURES LIQUIDES À PARTIR DE GAZ SYNTHÉTIQUE SUR DES CATALYSEURS À BASE D'ALUMINIUM-SILICE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**

(71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR  
Daelim Industrial Co., Ltd., 146-12 Susong-dong, Jongno-gu Seoul 110-140, KR  
Doosan Mechatech Co., Ltd., 64, Sinchon-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-370, KR

Korea National Oil Corporation, 1588-14 Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-711, KR

Hyundai Engineering Co., Ltd., 917-9 Mok-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR  
SK Energy Co., Ltd., 90, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR

(72) JUN, Ki-won, Daejeon 305-761, KR  
BAE, Jong-Wook, Daejeon 305-343, KR  
KIM, Seung-Moon, Daejeon 306-779, KR

LEE, Yun-Jo, Daejeon 305-761, KR  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, D-86063 Augsburg, DE

**B01J 23/00** → (51) **B01J 31/12**

**B01J 23/40** → (51) **C10G 3/00**

**B01J 23/74** → (51) **C10G 3/00**

**B01J 23/75** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 23/83** → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 27/185** (11) **2 162 211 A2\***  
**B01J 27/188** **B01J 27/28**  
**C10G 45/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805644.5 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000756 03.06.2008  
(87) WO 2009/007522 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.03.2009  
(30) 25.06.2007 FR 0704553  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRIERUNGSKATALYSATORS DURCH IMPRÄGNIERUNG EINER PHOSPHOR-VERBINDUNG**  
• **PROCESS FOR PREPARING A HYDRO-PROCESSING CATALYST BY IMPREGNATION OF A PHOSPHORUS COMPOUND**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT PAR IMPREGNATION D'UN COMPOSE PHOSPHORE**

(71) IFF, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR  
(72) MARCHAND, Karin, F-69008 Lyon, FR  
DIGNE, Mathieu, F-69007 Lyon, FR

**B01J 27/188** → (51) **B01J 27/185**

**B01J 27/28** → (51) **B01J 27/185**

(51) **B01J 29/04** (11) **2 162 212 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 08754706.3 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006630 23.05.2008  
(87) WO 2008/153758 2008/51 18.12.2008  
(88) 30.12.2009  
(30) 24.05.2007 US 931610 P  
22.05.2008 US 125868  
(54) • **KATALYSATOR ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON GE ZEOLITH**  
• **CATALYST FOR CONVERSION OF HYDROCARBONS, PROCESS OF MAKING AND PROCESS OF USING THEREOF - GE ZEOLITE**  
• **CATALYSEUR DE CONVERSION D'HYDROCARBURES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DU CATALYSEUR - ZÉOLITE DE GERMANIUM**

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA

(72) STEVENSON, Scott, A., Houston, TX 77094, US  
KHANMAMEDOVA, Alla, K., Sugar Land, TX 77478, US

FARMER, Dustin, B., Houston, TX 77077, US  
MITCHELL, Scott, F., The Woodlands, TX 77382, US

VARTULI, Jim, West Chester, PA 19380, US  
(74) Bootsma, Jan P.C., et al, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

**B01J 29/072** → (51) **B01D 53/86**

**B01J 29/08** → (51) **C10G 11/05**

**B01J 29/70** → (51) **C01B 39/48**

**B01J 29/90** → (51) **B01D 53/86**

**B01J 31/00** → (51) **B01J 31/12**

(51) **B01J 31/02** (11) **2 162 213 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08762560.4 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050450 16.06.2008  
(87) WO 2008/155568 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 GB 0711733  
27.11.2007 GB 0723162  
08.01.2008 GB 0800257

(54) • **WASSERSTABILE VERBINDUNGEN, KATALYSATOREN UND KATALYSIERTE REAKTIONEN**  
• **WATER-STABLE COMPOUNDS, CATALYSTS AND CATALYSED REACTIONS**  
• **COMPOSÉS STABLES À L'EAU, CATALYSEURS ET RÉACTIONS CATALYSÉES**  
(71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(72) TULLOCH, Arran Alexander Dickon, Northallerton North Yorkshire DL7 8DJ, GB  
COOPER, Alan, Wingate County Durham TS23 5DY, GB

DUNCAN, Robert Hume, Stockton On Tees Cleveland TS19 7DE, GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

(51) **B01J 31/12** (11) **2 162 214 A2\***  
**B01J 31/16** **B01J 37/04**  
**C08F 4/602** **C08F 4/70**  
**C08F 110/02** **B01J 23/00**  
**B01J 31/00** **C08F 4/42**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826182.1 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000807 12.06.2008  
(87) WO 2009/007544 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 18.06.2007 FR 0704328

(54) • **KATALYSATORSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **CATALYST SYSTEM, METHOD OF MANUFACTURE AND USE**  
• **SYSTEME CATALYTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) CRAMAIL, Henri, F-33350 Sainte Terre, FR  
BOUILHAC, Cécile, F-24660 Notre Dame de Sanilhac, FR

CLOUTET, Eric, F-33880 Saint Caprais De  
Bordeaux, FR  
TATON, Daniel, F-33750 CAMARSAC, FR  
DEFFIEUX, Alain, F-33000 Bordeaux, FR  
(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant,  
92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B01J 31/16** → (51) **B01J 31/12**

(51) **B01J 35/00** (11) **2 162 215 A2\***  
**C01B 3/04** **C25B 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08773261.6 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) DE 2008/000962 13.06.2008  
(87) WO 2008/154894 2008/52 24.12.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 15.06.2007 DE 102007028391  
(54) • **PARTIKEL BZW. BESCHICHTUNG ZUR  
SPALTUNG VON WASSER**  
• **PARTICLES OR COATING FOR SPLITTING  
WATER**  
• **PARTICULES OU REVÊTEMENT POUR LA  
DISSOCIATION DE L'EAU**

(71) Nano-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a,  
66130 Saarbrücken, DE  
(72) SEPEUR, Stefan, 66787 Wadgassen, DE  
FRENZER, Gerald, 66130 Saarbrücken, DE  
OLIVEIRA, Peter, W., 66111 Saarbrücken, DE  
(74) Viël, Georg, et al, Patentanwaltskanzlei Viël &  
Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saar-  
brücken, DE

**B01J 35/10** → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 37/00** (11) **2 162 216 A1\***  
**B07B 1/46**  
(25) De (26) De  
(21) 08760887.3 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057341 12.06.2008  
(87) WO 2008/152079 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 DE 102007028332  
15.06.2007 US 944208 P  
(54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICKEN EINES  
REAKTORS MIT EINEM KATALYSATOR-  
FESTBETT, DAS WENIGSTENS RINGFÖR-  
MIGE KATALYSATORFORMKÖRPER K  
UMFASST**  
• **METHOD FOR LOADING A REACTOR WITH  
A FIXED CATALYST BED WHICH COM-  
PRISES AT LEAST ANNULAR-SHAPED  
CATALYST BODIES K**  
• **PROCÉDÉ POUR ÉQUIPER UN RÉACTEUR  
D'UN LIT FIXE DE CATALYSEUR QUI  
COMPREND AU MOINS DES CORPS  
MOULÉS DE CATALYSEUR ANNULAIRES  
K**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) RAICHLE, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE  
BORCHERT, Holger, 67591 Offstein, DE  
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297  
Stutensee, DE  
WILMER, Hagen, 67071 Ludwigshafen, DE  
DOBNER, Cornelia, 67071 Ludwigshafen, DE  
CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE

**B01J 37/02** → (51) **C10G 11/05**

**B01J 37/04** → (51) **B01J 31/12**

**B01J 38/42** → (51) **B01D 53/86**

**B01L 3/00** → (51) **B29C 59/16**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 162 217 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08785880.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058090 25.06.2008  
(87) WO 2009/000860 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 FR 0756008  
(54) • **PIPETTE ZUR FLÜSSIGKEITSENTNAHME  
MITTELS RÜCKWARTS- UND VOR-  
WÄRTSBEWEGUNG DES KOLBENS**  
• **PIPETTE FOR WITHDRAWING LIQUID BY  
BACK AND FORTH MOTION OF THE  
PISTON**  
• **PIPETTE PERMETTANT UN PRELEVE-  
MENT DE LIQUIDE PAR MOUVEMENT DE  
VA-ET-VIENT DU PISTON**

(71) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs,  
Z1 Tissonvilliers, BP 145, 95400 Villiers-le-  
Bel, FR  
(72) MILLET, Frédéric, F-75014 Paris, FR  
MALVOISIN, Hervé, F-75010 Paris, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue  
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**B01L 3/14** → (51) **G01N 1/28**

(51) **B02C 4/28** (11) **2 162 218 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08785946.8 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058762 07.07.2008  
(87) WO 2009/007337 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 DK 200701012  
(54) • **WALZENPRESSE MIT VERSTELLBAREN  
SCHEIBEN**  
• **ROLLER PRESS WITH ADJUSTABLE  
PLATES**  
• **PRESSE À ROULEAUX AVEC DES PLA-  
QUES AJUSTABLES**

(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby,  
DK  
(72) DEMUTH, Lars, DK-2840 Holte, DK  
MOLLER, Nicolaj, Stenberg, Balk, DK-2200  
Kobenhavn N, DK  
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

(51) **B02C 15/00** (11) **2 162 219 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07787065.7 (22) 04.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/056769 04.07.2007  
(87) WO 2009/003527 2009/02 08.01.2009  
(54) • **WALZMÜHLE ZUM MAHLEN VON TEIL-  
CHENMATERIAL**  
• **ROLLER MILL FOR GRINDING PARTICU-  
LATE MATERIAL**  
• **LAMINOIR POUR MEULAGE DE MATÉ-  
RIAU PARTICULAIRE**

(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77 Valby, 2500  
Copenhagen, DK  
(72) HANGHØJ, Søren, DK-2100 Copenhagen, DK  
OLSEN, Morten, DK-2300 Copenhagen, DK

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB  
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Udde-  
holm, SE

(51) **B02C 15/00** (11) **2 162 220 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08749799.6 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055177 28.04.2008  
(87) WO 2009/000577 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 DK 200700927  
(54) • **WALZMÜHLE**  
• **ROLLER MILL**  
• **BROYEUR À CYLINDRES**  
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby,  
DK  
(72) HANGHØJ, Søren, DK-2100 Köpenhamn Ö.,  
DK  
FOUGNER, Anders, DK-3500 Värlose, DK  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB  
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Udde-  
holm, SE

**B02C 18/06** → (51) **B09B 5/00**

(51) **B02C 25/00** (11) **2 162 221 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08741876.0 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/000306 05.05.2008  
(87) WO 2008/153464 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 SE 0701459  
(54) • **BRECHANLAGE UND VERFAHREN ZU  
DEREN STEUERUNG**  
• **CRUSHING PLANT AND METHOD FOR  
CONTROLLING THE SAME**  
• **INSTALLATION DE BROYAGE ET PRO-  
CÉDÉ PERMETTANT DE LA COMMANDER**  
(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81  
Sandviken, SE  
(72) WALLIN, Jonny, S-212 36 Malmö, SE  
DAGH, Christer, S-823 30 Kilafors, SE  
HEDIN, Olle, S-822 31 Alfa, SE  
RENBERG, Tommy, S-903 33 Umeå, SE

(51) **B03C 1/28** (11) **2 162 222 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08760236.3 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056645 29.05.2008  
(87) WO 2008/145709 2008/49 04.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 29.05.2007 GB 0710188  
29.05.2007 GB 0710189  
29.05.2007 US 940629 P  
29.05.2007 US 940614 P  
14.12.2007 GB 0724426  
14.12.2007 GB 0724404  
18.12.2007 US 14624  
18.12.2007 US 14627  
(54) • **GESTELL FÜR MAGNETISCHE AUFBEREI-  
TUNG**  
• **A MAGNETIC SEPARATION RACK**  
• **SUPPORT DE SÉPARATION MAGNÉTIQUE**  
(71) Invitrogen Dynal A/S, PO Box 114 Smestad  
0309 Oslo, NO  
(72) ELLIS, Darren, N-0309 Oslo, NO  
HILDISCH, Tine Borgen, N-0309 Oslo, NO

MUNDY, Jez, Swindon SN6 7NA, GB  
RAGNHILDSTVEIT, Erlend, N-0309 Oslo, NO  
TOFTEN, Richard Johan, N-0309 Oslo, NO  
ZGONC, Kornelija, N-0309 Oslo, NO  
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate  
York, North Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **B03C 3/00** (11) **2 162 223 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780997.6 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068225 25.06.2008  
(87) WO 2009/003057 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 US 946267 P  
30.05.2008 US 57742 P

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR  
VERMINDERUNG DER ÜBERTRAGUNG  
MENSCHLICHER KRANKHEITSERREGER**  
• **DEVICES AND METHODS FOR DECREAS-  
ING HUMAN PATHOGEN TRANSMISSION**  
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMET-  
TANT DE RÉDUIRE LA TRANSMISSION DE  
PATHOGÈNES HUMAINS**

(71) Filligent Limited, 7th Floor, 69 Jervois Street,  
Sheung Wan, Hong Kong, CN  
(72) STEWART, Neal G., Discovery Bay, Hong  
Kong, CN  
LO, Lok Yuen, Kowloon, Hong Kong, CN  
LAU, Francis Chi Nan, Belmont, California  
94002, US  
RYAN, Dacey J., New Territories, Hong  
Kong, CN  
VON BORSTEL, Reid W., Potomac, Maryland  
20854, US

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via  
Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B03D 1/006** (11) **2 162 224 A1\***  
**B03D 1/008** **B03D 101/04**  
**B03D 103/08**

(25) En (26) En  
(21) 08771373.1 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067361 18.06.2008  
(87) WO 2008/157613 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 US 764461

(54) • **METHYL-ISOBUTYL-CARBINOL-GEMISCH  
UND VERFAHREN ZU SEINER ANWEN-  
DUNG**  
• **METHYL ISOBUTYL CARBINOL MIXTURE  
AND METHODS OF USING THE SAME**  
• **MÉLANGE DE MÉTHYLISOBUTYL CARBI-  
NOL ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,  
Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) TRAN, Bo L., Chicago, IL 60614, US  
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

**B03D 1/008** → (51) **B03D 1/006**

**B03D 101/04** → (51) **B03D 1/006**

**B03D 103/08** → (51) **B03D 1/006**

**B04B 1/00** → (51) **A01J 11/10**

(51) **B04B 1/14** (11) **2 162 225 A1\***  
**B04B 11/08** **B04B 11/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08773715.1 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005240 27.06.2008  
(87) WO 2009/003639 2009/02 08.01.2009  
(30) 30.06.2007 DE 202007009212 U  
(54) • **DREI-PHASEN-TRENNSEPARATOR**  
• **THREE-PHASE SEPARATOR**  
• **SÉPARATEUR À TROIS PHASES**

(71) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-  
Häbig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE  
(72) TRÄGER, Kim, DK-4400 Kalundborg, DK  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte  
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-  
feld, DE

**B04B 11/02** → (51) **B04B 1/14**

**B04B 11/08** → (51) **B04B 1/14**

**B05B 1/20** → (51) **B05B 15/02**

**B05B 1/30** → (51) **F16K 1/52**

(51) **B05B 3/02** (11) **2 162 226 A1\***  
**B05B 9/04** **B05B 12/02**  
**A47K 3/28** **A61L 2/22**  
**A61L 2/24** **A61L 9/14**  
**B05B 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 09729814.5 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/002214 09.04.2009  
(87) WO 2009/126283 2009/42 15.10.2009  
(30) 10.04.2008 US 43921  
(54) • **FLÜSSIGKEITSSPENDER**  
• **FLUID DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE**

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,  
Racine, WI 53403, US  
(72) HORNSBY, James, Russell, St. Louis MO  
63131, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick  
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633  
München, DE

(51) **B05B 3/10** (11) **2 162 227 A1\***  
**B05B 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 08773563.5 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005015 20.06.2008  
(87) WO 2009/003602 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 DE 102007030724  
(54) • **BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG UND  
BESCHICHTUNGSVERFAHREN MIT KON-  
STANTER LENKLUFTEMPERATUR**  
• **COATING DEVICE AND COATING METHOD  
HAVING A CONSTANT DIRECTING AIR  
TEMPERATURE**  
• **DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ET PRO-  
CÉDÉ DE REVÊTEMENT À TEMPÉRATURE  
CONSTANTE DE L'AIR DE GUIDAGE**

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34,  
74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) MEISSNER, Alexander, 70193 Stuttgart, DE  
HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE  
FREY, Marcus, 71263 Weil der Stadt, DE  
BLOCK, Torsten, 71154 Nufingen, DE

BAUMANN, Michael, 74223 Flein, DE  
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akade-  
miestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 5/025** (11) **2 162 228 A1\***  
**B05B 5/047** **B05B 5/053**  
**G01N 30/72** **H01J 49/04**

(25) En (26) En  
(21) 08750639.0 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001708 19.05.2008  
(87) WO 2008/142393 2008/48 27.11.2008  
(30) 17.05.2007 GB 0709517  
06.06.2007 GB 0710879

(54) • **ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHT-  
TUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTRO-  
STATISCHEN SPRÜHEN**  
• **AN ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE  
AND A METHOD OF ELECTROSTATIC  
SPRAYING**  
• **DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ÉLEC-  
TROSTATIQUE ET PROCÉDÉ DE PULVÉ-  
RISATION ÉLECTROSTATIQUE**

(71) Queen Mary and Westfield College, Mile End  
Road London E1 4NS, GB  
(72) STARK, John, P., W., London E1 4NS, GB  
ALEXANDER, Matthew, S., London E1 4NS,  
GB  
PAINE, Mark, D., London E1 4NS, GB  
SMITH, Kate, L., London E1 4NS, GB  
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**B05B 5/04** → (51) **B05B 3/10**

**B05B 5/047** → (51) **B05B 5/025**

**B05B 5/053** → (51) **B05B 5/025**

(51) **B05B 9/01** (11) **2 162 229 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08755311.1 (22) 12.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/063424 12.05.2008  
(87) WO 2008/147679 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 809182

(54) • **DRUCKLUFTLOSE SPRÜHPISTOLE MIT  
OBEN LIEGENDEM VENTIL UND ENT-  
FERNBAREM KOPF**  
• **AIRLESS SPRAY GUN HAVING OVERHEAD  
VALVE AND REMOVABLE HEAD**  
• **PISTOLET DE PULVÉRISATION SANS AIR  
COMPORTANT UNE SOUPAPE EN TÊTE ET  
UNE TÊTE AMOVIBLE**

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview, IL 60026, US  
(72) MICHELI, Paul R., Glenview, Illinois 60026,  
US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**B05B 9/04** → (51) **B05B 3/02**

**B05B 9/08** → (51) **B05B 3/02**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 162 230 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08759508.8 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055785 09.05.2008

(87) WO 2008/138908 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 US 917728 P  
23.05.2007 SE 0701249

(54) • *ABGABEBEGERÄT*  
• *DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*

(71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvä-  
gen 19, 131 28 Nacka Strand, SE

(72) GUILLERMO, Carlos, Los Osos, California  
93404, US  
DESALVO, David, Lake Hiawatha, New Jersey  
07034, US  
GIAMBATTISTA, Lucio, East Hanover, New  
Jersey 07936-1809, US

(51) **B05B 11/00** (11) **2 162 231 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08760246.2 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056655 30.05.2008

(87) WO 2008/145714 2008/49 04.12.2008

(30) 30.05.2007 GB 0710315  
29.11.2007 GB 0723420

(54) • *FLUIDSPENDER*  
• *FLUID DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*

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

MeadWestvaco Calmar GmbH, Ernst-Sten-  
ner-Strasse 17, 58675 Hemer, DE

(72) COLLINS, James, Terence, Huntingdon  
Cambridgeshire PE28 3AS, GB  
GRATZFELD, Thomas, Franz, Paul, 58675  
Hemer, DE

HARMS, Heiko, 58675 Hemer, DE  
HERTRAMPF, Werner, 58675 Hemer, DE  
LINTERN, Richard, David, Huntingdon Cam-  
bridgeshire PE28 3AS, GB

NIEBECKER, Gerhard, 58675 Hemer, DE  
PEARSON, Allen, John, Huntingdon Cam-  
bridgeshire PE28 3AS, GB

RAND, Paul, Kenneth, Ware Hertfordshire  
SG12 0DP, GB

WAITZ, Karl, Heinz, 58675 Hemer, DE  
WELP, Karl, Gisbert, 58675 Hemer, DE

(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corpo-  
rate Intellectual Property 980 Great West  
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **2 162 232 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08768611.9 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007633 19.06.2008

(87) WO 2009/002429 2009/01 31.12.2008

(30) 25.06.2007 US 768109

(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM ZUR*  
*ABGABE VON PRIMÄR- UND SEKUNDÄR-*  
*FLUIDEN*  
• *FLUID DELIVERY SYSTEM FOR DISPEN-*  
*SING PRIMARY AND SECONDARY FLUIDS*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*  
*POUR DISTRIBUER DES FLUIDES PRI-*  
*MAIRE ET SECONDAIRE*

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,  
Racine, WI 53403, US

(72) BANCO, Michael, J., Racine, WI 53402, US  
SOLLER, Douglas, A., Racine, WI 53406, US  
ZACH, Steven, A., Racine, WI 53402, US  
FRYAN, Michael, C., Racine, WI 53406, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick  
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633  
München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 162 233 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08780705.3 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064952 28.05.2008

(87) WO 2008/148121 2008/49 04.12.2008

(30) 28.05.2007 US 940438 P

(54) • *AM ARMBAND ANGEBRACHTER SPENDER*  
*FÜR FLÜSSIGKEITEN UND PULVER MIT*  
*EINEM VERBESSERTEN ABGABEMECHAN-*  
*ISMUS*  
• *WRISTBAND-MOUNTED DISPENSER FOR*  
*LIQUIDS AND POWDERS WITH AN*  
*IMPROVED DISPENSING MECHANISM*  
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES ET DE*  
*POUDRES MONTE SUR BRACELET ET*  
*DOTÉ D'UN MECANISME DE DISTRIBU-*  
*TION AMELIORE*

(71) Pwristine, Inc., 24 Powderhorn Drive, Kin-  
nelon, NJ 07405, US

(72) YAPAOLA, John, Kinnelon, NJ 07405, US

CONROY, David, Brooklyn, NY 11226, US

(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

**B05B 12/02** → (51) **B05B 3/02**

(51) **B05B 15/02** (11) **2 162 234 A2\***

**B05C 5/02** **B05B 1/20**

(25) De (26) De

(21) 08758718.4 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004122 20.05.2008

(87) WO 2008/151713 2008/51 18.12.2008

(88) 07.05.2009

(30) 14.06.2007 EP 07090124

(54) • *AUFTRAGUNGSEINRICHTUNG ZUM AUF-*  
*TRAGEN VON FLUID AUF EIN SUBSTRAT*  
*MIT VENTILEINRICHTUNGEN, VERFAH-*  
*REN ZUM REINIGEN DES AUFTRA-*  
*GUNGSEINRICHTUNG UND*  
*VENTILEINRICHTUNG FÜR DIE AUFTRA-*  
*GUNGSEINRICHTUNG*  
• *APPLICATOR FOR APPLYING FLUID TO A*  
*SUBSTRATE, COMPRISING VALVE*  
*MECHANISMS, METHOD FOR CLEANING*  
*SAID APPLICATOR, AND VALVE*  
*MECHANISM FOR SAID APPLICATOR*  
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DOTÉ DE*  
*BUSES, DESTINÉ À APPLIQUER UN*  
*LIQUIDE SUR UN SUBSTRAT, PROCÉDÉ*  
*DESTINÉ À NETTOYER LE DISPOSITIF*  
*D'APPLICATION ET LES BUSES DU DIS-*  
*POSITIF D'APPLICATION.*

(71) J. Zimmer Maschinenbau Gesellschaft m.b.  
H., Eibergstrasse 2-8, 6330 Kufstein, AT

(72) ACHRAINER, Johann, A-6330 Schwoich, AT

(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer  
Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) **B05B 15/02** (11) **2 162 235 A1\***

**B05C 5/02** **B05B 1/20**

(25) De (26) De

(21) 08758719.2 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004123 20.05.2008

(87) WO 2008/151714 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 EP 07090124

(54) • *VENTILEINRICHTUNG EINER AUFTRA-*  
*GUNGSEINRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN*  
*VON FLUID AUF EIN SUBSTRAT UND*  
*AUFTRAGUNGSVORRICHTUNG*  
• *VALVE DEVICE OF AN APPLICATION*  
*DEVICE FOR APPLYING FLUID TO A*  
*SUBSTRATE, AND APPLICATOR*  
• *DISPOSITIF DE SOUPEPE POUR DISPO-*  
*SITIF D'APPLICATION DESTINÉ À APPLI-*  
*QUER UN FLUIDE SUR UN SUBSTRAT, ET*  
*DISPOSITIF D'APPLICATION*

(71) J. Zimmer Maschinenbau Gesellschaft m.b.  
H., Eibergstrasse 2-8, 6330 Kufstein, AT

(72) ACHRAINER, Johann, A-6330 Schwoich, AT

(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer  
Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

**B05B 15/06** → (51) **B08B 3/02**

**B05C 1/00** → (51) **B05C 5/04**

**B05C 1/10** → (51) **B05C 5/04**

**B05C 5/00** → (51) **D21H 23/48**

**B05C 5/02** → (51) **B05B 15/02**

**B05C 5/02** → (51) **B65H 57/04**

(51) **B05C 5/04** (11) **2 162 236 A2\***

**B05C 11/10** **B05C 1/00**

**B05C 1/10**

(25) En (26) En

(21) 08751048.3 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001345 21.05.2008

(87) WO 2008/146140 2008/49 04.12.2008

(88) 29.01.2009

(30) 25.05.2007 IT PD20070184

(54) • *LEIMAUFTRAGSVORRICHTUNG*

• *GLUE SPREADING APPARATUS*

• *APPAREIL D'APPLICATION DE COLLE*

(71) Fraval Export S.r.l., Via Niedda, 6, 35010

Peraga di Vigonza (PD), IT

(72) SANDON, Mauro, I-35010 Limena (PD), IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste  
49, 35121 Padova, IT

**B05C 11/10** → (51) **B05C 5/04**

**B05D 1/00** → (51) **H05K 3/02**

**B05D 1/38** → (51) **H05K 3/02**

**B05D 3/10** → (51) **H05K 3/02**

**B05D 3/14** → (51) **A61K 9/51**

(51) **B05D 5/12** (11) **2 162 237 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08771235.2 (22) 17.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067179 17.06.2008

(87) WO 2009/006010 2009/02 08.01.2009  
 (88) 26.02.2009  
 (30) 02.07.2007 US 947527 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINES SUBSTRATS*  
 • *METHOD OF PATTERNING A SUBSTRATE*  
 • *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF SUR UN SUBSTRAT*  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) WOODY, Joseph W., V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**B05D 5/12** → (51) **H05K 3/02**

**B05D 7/00** → (51) **H05K 3/02**

(51) **B05D 7/08** (11) **2 162 238 A1\***  
**B27K 3/15**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08775500.5 (22) 19.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050375 19.06.2008  
 (87) WO 2008/155466 2008/52 24.12.2008  
 (30) 19.06.2007 FI 20070487  
 (54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON WÄRMEMODIFIZIERTEM HOLZ*  
 • *SURFACE TREATMENT OF THERMALLY MODIFIED WOOD*  
 • *TRAITEMENT DE SURFACE DE BOIS MODIFIÉ THERMIQUEMENT*

(71) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI  
 (72) PYNNÖNEN, Janne, FI-33470 Ylöjärvi, FI  
 KANKKUNEN, Mika, FI-55510 Imatra, FI  
 PÄNKÄLÄINEN, Saku, FI-48310 Kotka, FI  
 SILEN, Jouko, FI-11120 Riihimäki, FI  
 LAITINEN, Risto, FI-55420 Imatra, FI  
 LINDELL, Henry, FI-55800 Imatra, FI  
 (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B06B 1/16** (11) **2 162 239 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08801439.4 (22) 23.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004142 23.05.2008  
 (87) WO 2008/141837 2008/48 27.11.2008  
 (88) 12.11.2009  
 (30) 23.05.2007 DE 102007023963  
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN SCHWINGUNGSERREGER*  
 • *DEVICE FOR A VIBRATOR*  
 • *DISPOSITIF POUR GÉNÉRATEUR D'OSCILLATIONS*

(71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE  
 (72) KLEIBL, Albrecht, 02747 Grosshennersdorf, DE  
 HEICHEL, Christian, 63843 Niedernberg, DE  
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B07B 1/28** (11) **2 162 240 A1\***  
 (25) En (26) En

(21) 08747182.7 (22) 30.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062008 30.04.2008  
 (87) WO 2009/002606 2009/01 31.12.2008  
 (30) 26.06.2007 US 821973  
 (54) • *SPANNUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR SCHWINGSIEBEINHEITEN*  
 • *STRESS MONITORING SYSTEM FOR VIBRATOR SCREEN UNITS*  
 • *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE CONTRAINTE POUR DES UNITÉS D'ÉCRAN VIBRATEURS*

(71) Metso Minerals Industries, Inc., 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, US  
 (72) KUEHL, Ronald, D., II, Blythewood, SC 29016, US  
 (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B07B 1/46** → (51) **B01J 8/00**

**B07B 1/46** → (51) **B01J 37/00**

**B08B 1/00** → (51) **B08B 7/00**

**B08B 3/00** → (51) **B09B 5/00**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 162 241 A1\***  
**B08B 9/34** **B05B 15/06**

(25) De (26) De  
 (21) 08773506.4 (22) 19.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004916 19.06.2008  
 (87) WO 2009/003586 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 DE 102007030220  
 (54) • *SPRITZROHR SOWIE SPRITZSTATION MIT EINEM SOLCHEN SPRITZROHR*  
 • *SPRAY PIPE AND SPRAY STATION WITH A SPRAY PIPE OF THIS TYPE*  
 • *TUBE DE PULVÉRISATION ET POSTE DE PULVÉRISATION AVEC UN TEL TUBE DE PULVÉRISATION*

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
 (72) JENDRICHOWSKI, Klaus, 59439 Holzwickede, DE  
 WIEDEMANN, Ulrich, 44135 Dortmund, DE  
 WALD, Daniel, 59192 Bergkamen, DE

**B08B 3/08** → (51) **B08B 7/00**

(51) **B08B 7/00** (11) **2 162 242 A1\***  
**C09J 189/06** **C11D 3/384**  
**C11D 11/00**

(25) De (26) De  
 (21) 08773449.7 (22) 16.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004813 16.06.2008  
 (87) WO 2008/155078 2008/52 24.12.2008  
 (30) 16.06.2007 DE 102007027743  
 (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FLÄCHEN ODER GEGENSTÄNDEN AUF DER BASIS EINES GELATINE-KLEBSTOFFES*  
 • *METHOD FOR CLEANING SURFACES OR ITEMS BASED ON A GELATIN ADHESIVE*

• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SURFACES OU D'OBJETS SUR LA BASE D'UNE MATIÈRE ADHÉSIVE EN GÉLATINE*  
 (71) Winterscheidt, Klaus, Bachstrasse 68, 22941 Bargteheide, DE  
 (72) Winterscheidt, Klaus, 22941 Bargteheide, DE  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B08B 7/00** (11) **2 162 243 A1\***  
**B08B 1/00** **B08B 3/08**  
**B44D 3/16**

(25) En (26) En  
 (21) 08779349.3 (22) 05.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) SE 2008/050667 05.06.2008  
 (87) WO 2009/002254 2009/01 31.12.2008  
 (30) 27.06.2007 SE 0701568  
 (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON GRAFFITI*  
 • *CLEANING DEVICE AND GRAFFITI REMOVAL*  
 • *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET EFFACEMENT DE GRAFFITI*

(71) Nordic ground Support Equipment IP AB, S:t Eriksgatan 117C, 7 tr, 113 43 Stockholm, SE  
 (72) JEMT, Thomas, S-162 71 Vällingby, SE  
 (74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

**B08B 7/00** → (51) **C09D 5/20**

**B08B 9/34** → (51) **B08B 3/02**

(51) **B09B 5/00** (11) **2 162 244 A1\***  
**B02C 18/06** **B08B 3/00**  
**B30B 9/30** **B65F 7/00**

(25) En (26) En  
 (21) 08757118.8 (22) 23.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/000974 23.05.2008  
 (87) WO 2008/144887 2008/49 04.12.2008  
 (30) 25.05.2007 US 940248 P  
 (54) • *MEHRZWECKBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR ABFALLMATERIAL*  
 • *MULTI-PURPOSE DISCARDED MATERIAL TREATMENT SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU DE REBUT POLYVALENT*

(71) Versun Inc., 197 rue Forget, Saint-Jérôme, Québec J7Y 4T9, CA  
 (72) CHARLEBOIS, Stéphane, St-Jérôme Québec J7Y 4T9, CA  
 KHIEU, Van, Ile-des-Soeurs Québec H3E 1C2, CA  
 HACHEY, Harold, Oka Québec J0N 1E0, CA  
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B21B 1/26** → (51) **C21D 8/02**

**B21B 31/08** → (51) **B21D 1/02**

**B21B 31/10** → (51) **B21D 1/02**

(51) **B21B 37/48** (11) **2 162 245 A1\***  
**B21B 37/58**

(25) De (26) De  
 (21) 08774590.7 (22) 01.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058444 01.07.2008  
(87) WO 2009/004005 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031333

- (54) • WALZEN EINES BANDES IN EINER WALZSTRASSE UNTER NUTZUNG DES LETZEN GERÜSTS DER WALZSTRASSE ALS ZUGVERRINGERER
- ROLLING OF A STRIP IN A ROLLING TRAIN USING THE LAST STAND OF THE ROLLING TRAIN AS A TENSION REDUCER
- LAMINAGE D'UN FEUILLARD DANS UN LAMINOIR EN UTILISANT LA DERNIÈRE CAGE DU LAMINOIR COMME RÉDUCTEUR DE TRACTION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BOTTA, Berthold, 91056 Erlangen, DE  
(74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B21B 37/58** → (51) **B21B 37/48**

(51) **B21B 45/02** (11) **2 162 246 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08759198.8 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004693 12.06.2008
- (87) WO 2009/000421 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 DE 102007029802  
21.08.2007 DE 102007055475
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES METALLBANDES
- COOLING DEVICE FOR COOLING A METAL STRIP
- DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN FEUILLARD MÉTALLIQUE

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) MATHWEIS, Dietrich, 40479 Düsseldorf, DE  
PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE  
RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE  
GIESELER, Friedhelm, 57258 Freudenberg, DE  
ZETZSCHE, Heiko, 57271 Hilchenbach, DE  
TAMMERT, Stefan, 57271 Hilchenbach, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

**B21C 23/08** → (51) **B21C 25/02**

(51) **B21C 25/02** (11) **2 162 247 A1\***  
**B21C 23/08** **B21C 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08796094.4 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069153 03.07.2008
- (87) WO 2009/006572 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 US 948155 P
- (54) • METALLELEMENTE MIT MIKROHOHL-RÄUMEN SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG DAMIT
- METAL BODIES CONTAINING MICROCAVITIES AND APPARATUS AND METHODS RELATING THERETO

• CORPUS MÉTALLIQUES CONTENANT DES MICROCAVITÉS ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DES CONNEXES

(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
(72) WEILAND, Hasso, Lower Burrell, PA 15068, US  
HEINIMANN, Markus, New Alexandria, PA 15670, US  
PAHL, Robert C., West Lafayette, IN 47906, US  
HOFMANN, Achim, 81249 Munich, DE  
LIU, John, Murrysville, PA 15668, US  
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**B21C 25/04** → (51) **B21C 25/02**

(51) **B21C 47/30** (11) **2 162 248 A1\***  
**B21C 47/32** **B65H 75/24**  
**B65H 75/28**  
(25) De (26) De  
(21) 08735209.2 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002927 14.04.2008
- (87) WO 2009/003547 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 DE 102007030459
- (54) • SPREIZBARER HASPELDORN
- SPREADABLE COILER DRUM
- MANDRIN ROTATIF DILATABLE
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) VÖLKELE, Harald, 57271 Hilchenbach, DE  
KRÖMPPEL, Harald, 57223 Kreuztal, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

**B21C 47/32** → (51) **B21C 47/30**

(51) **B21D 1/02** (11) **2 162 249 A1\***  
**B21D 3/02** **B21D 3/05**  
**B21B 31/10** **B21B 31/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08758831.5 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/004248 28.05.2008  
(87) WO 2008/145355 0000/00 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 EP 07010704

- (54) • RICHTMASCHINE MIT RICHTWALZEN-SCHNELLWECHSELSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM SCHNELLEN WECHSELN VON RICHTWALZEN EINER RICHTMASCHINE
- STRAIGHTENING MACHINE HAVING A STRAIGHTENING ROLLER RAPID-CHANGE SYSTEM, AND A METHOD FOR RAPIDLY CHANGING STRAIGHTENING ROLLERS OF A STRAIGHTENING MACHINE
- MACHINE À DRESSER COMPRENANT UN SYSTÈME DE CHANGEMENT RAPIDE DE GALET DE DRESSAGE ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT RAPIDE DE GALETS DE DRESSAGE D'UNE MACHINE À DRESSER & xA;

(71) ARKU MASCHINENBAU GMBH, Siemensstrasse 11, 76532 Baden-Baden, DE  
(72) HUCK, Reiner, 76534 Baden-Baden, DE  
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

**B21D 3/02** → (51) **B21D 1/02**

**B21D 3/05** → (51) **B21D 1/02**

(51) **B21J 7/24** (11) **2 162 250 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08760653.9 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057081 06.06.2008
- (87) WO 2009/003790 2009/02 08.01.2009
- (30) 30.06.2007 DE 102007030544
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN
- DEVICE FOR MACHINING WORKPIECES
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PIÈCES
- (71) Schmucker, Erwin, Weite Strasse 12, 89601 Schelklingen, DE  
(72) Schmucker, Erwin, 89601 Schelklingen, DE  
(74) Weber, Gerhard, et al, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **2 162 251 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08747717.0 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062781 06.05.2008
- (87) WO 2008/137899 2008/46 13.11.2008
- (30) 06.05.2007 US 744881  
13.06.2007 US 943781 P
- (54) • DÜNNES, GEGOSSENES STAHLBAND-PRODUKT MIT MIKROLEGIERUNGSZUSÄTZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- A THIN CAST STRIP PRODUCT WITH MICROALLOY ADDITIONS, AND METHOD FOR MAKING THE SAME
- PRODUIT EN BANDE, MOULÉ, MINCE CONTENANT DES AJOUTS DE MICRO-ALLIAGE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL  
(72) WILLIAMS, James Geoffery, Balgownie, New South Wales 2519, AU  
KAUL, Harold Roland, Mt. Ousley, New South Wales 2519, AU  
EDELMAN, Daniel Geoffrey, Brownsburg, Indiana 46112, US  
KILLMORE, Christopher Ronald, Wollongong, New South Wales 2500, AU  
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B22D 11/06** (11) **2 162 252 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08747719.6 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062783 06.05.2008
- (87) WO 2008/137900 2008/46 13.11.2008
- (30) 06.05.2007 US 744881  
13.06.2007 US 943781 P
- (54) • DÜNNES, GEGOSSENES STAHLBAND-PRODUKT MIT MIKROLEGIERUNGSZUSÄTZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- A THIN CAST STRIP PRODUCT WITH MICROALLOY ADDITIONS, AND METHOD FOR MAKING THE SAME

- *PRODUIT DE MINCE BANDE COULÉ AVEC AJOUTS DE MICRO-ALLIAGE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL
- (72) WILLIAMS, James, Geoffery, Balgownie, New South Wales 2519, AU  
KAUL, Harold, Roland, Mt. Ousley, New South Wales 2519, AU  
EDELMAN, Daniel, Geoffrey, Brownsburg, Indiana 46112, US  
KILLMORE, Christopher, Ronald, Wollongong, New South Wales 2500, AU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B22D 17/20** (11) **2 162 253 A1\***  
**B22D 17/32**

(25) En (26) En  
(21) 08748289.9 (22) 12.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/000890 12.05.2008  
(87) WO 2008/144882 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 755433

(54) • *BEINAHE FLÜSSIGES RHEOFORMEN EINER INJIZIERBAREN LEGIERUNG*  
• *NEAR-LIQUIDUS RHEOMOLDING OF INJECTABLE ALLOY*  
• *RHÉOMOLAGE PRESQUE LIQUIDE D'UN ALLIAGE INJECTABLE*

(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(72) CZERWINSKI, Frank, Bolton, Ontario L7E 2T8, CA

(51) **B22D 17/32** (11) **2 162 254 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08770942.4 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066833 13.06.2008  
(87) WO 2008/157289 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 944307 P  
31.07.2007 US 952994 P  
10.10.2007 US 869992

(54) • *DRUCKGUSSSTEUERVERFAHREN*  
• *DIE CASTING CONTROL METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COULÉE EN COQUILLE*

(71) Die Therm Engineering LLC, 5387 Hartfield Ct., Ada, Michigan 49301, US

(72) KIRKMAN, J. Scott, Ada, Michigan 49301, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**B22D 17/32** → (51) **B22D 17/20**

**B23B 3/00** → (51) **G09F 3/00**

(51) **B23B 27/16** (11) **2 162 255 A1\***  
**B23C 5/22**

(25) De (26) De  
(21) 08761116.6 (22) 17.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057630 17.06.2008  
(87) WO 2008/155331 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 DE 102007029071

(54) • *NEGATIVE SCHNEIDPLATTE MIT DOPPELT-POSITIVER FREIFLÄCHE*  
• *NEGATIVE INSERT HAVING DOUBLE-POSITIVE CLEARANCE SURFACE*  
• *PLAQUETTE DE COUPE NÉGATIVE À DOUBLE SURFACE LIBRE POSITIVE*

(71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE

(72) ZITZLAFF, Wolfgang, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
BEN AMOR, Raouf, 73547 Lorch, DE  
BLAZEVSKI, Zvonko, 73061 Ebersbach/Fils, DE  
SCHÖLLHAMMER, Gerd, 73033 Göppingen, DE

KARATAS, Erdal, 73066 Uhingen, DE

(74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **B23B 51/00** (11) **2 162 256 A1\***  
**B23P 15/32**

(25) En (26) En  
(21) 08780874.7 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067611 20.06.2008  
(87) WO 2009/006042 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 947249 P

(54) • *EJEKTORBOHRSYSTEM*  
• *EJECTOR DRILL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE FORET À ÉJECTEUR*

(71) Allied Machine & Engineering Corp., 120 Deed Drive, Dover, Ohio 44662, US

(72) LUTZ, David A., Navarre, Ohio 44662, US  
PORTER, James R., Belmont, Ohio 43718, US  
LYNCH, Chad M., Uhrichsville, Ohio 44683, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B23C 5/22** → (51) **B23B 27/16**

**B23D 21/06** → (51) **B26B 13/26**

**B23D 21/10** → (51) **B26B 13/26**

**B23D 29/02** → (51) **B26B 13/26**

(51) **B23D 49/16** (11) **2 162 257 A1\***  
**B23D 51/02**

(25) De (26) De  
(21) 08749823.4 (22) 29.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055202 29.04.2008  
(87) WO 2009/003738 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030246

(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*  
• *HANDHELD MACHINE TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL À MAIN*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KAISER, Hans, CH-3297 Leuzigen, CH  
DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, CH  
KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE  
AFFOLTER, Martin, CH-3296 Arch, CH

PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, DE

**B23D 51/02** → (51) **B23D 49/16**

**B23K 20/12** → (51) **G05B 19/19**

**B23K 26/00** → (51) **G02B 27/09**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 162 258 A1\***  
**B23K 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 08771437.4 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067443 19.06.2008  
(87) WO 2009/006031 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 771398

(54) • *HOCHDYNAMISCHE LASERVERARBEITUNGSMASCHINE*  
• *HIGH DYNAMICS LASER PROCESSING MACHINE*  
• *MACHINE DE TRAITEMENT LASER HAUTEMENT DYNAMIQUE*

(71) Trumpf, Inc., 111 Hyde Road, Farmington, CT 06032, US

(72) ZEYGERMAN, Leonid, West Hartford, Connecticut 06107, US  
KILIAN, Friedrich, 71229 Leonberg/Gebersheim, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**B23K 26/08** → (51) **D01D 5/20**

**B23K 37/02** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 37/02** → (51) **B25B 11/00**

**B23K 37/04** → (51) **B25B 11/00**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 162 259 A1\***  
**F01D 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 08750644.0 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001714 19.05.2008  
(87) WO 2008/155513 2008/52 24.12.2008  
(30) 16.06.2007 GB 0711697

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN MESSGRÖSSEN BEI VERSCHIEDENEN WERKSTÜCKEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURE USING SAME DATUM FEATURES ON DIFFERENT WORKPIECES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION UTILISANT LES MÊMES ÉLÉMENTS DE RÉFÉRENCE SUR DES PIÈCES DIFFÉRENTES*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB

(72) HIGH, Colin, John, Glasgow G78 3PZ, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**B23P 15/32** → (51) **B23B 51/00**

**B23P 19/00** → (51) **H01M 10/04**

(51) **B24B 19/12** (11) **2 162 260 A1\***  
**B24B 27/00**

(25) De (26) De



(21) 08757924.9 (22) 12.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000542 12.04.2008  
(87) WO 2008/151586 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 DE 102007027832  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
SCHLEIFEN VON NOCKEN EINER  
NOCKENWELLE

- METHOD AND DEVICE FOR GRINDING  
CAMs OF A CAMSHAFT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MEULAGE  
DE CAMES D'UN ARBRE À CAMES

(71) EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084  
Salach, DE

(72) SCHMITZ, Roland, 71665 Vaihingen, DE

**B24B 27/00** → (51) **B24B 19/12**

(51) **B24B 41/06** (11) **2 162 261 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08774703.6 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058585 03.07.2008  
(87) WO 2009/007301 2009/03 15.01.2009  
(88) 30.04.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031512  
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG  
EINES ROTIERENDEN WERKSTÜCKS  
BEIM SCHLEIFEN UND HYDRODYNAMI-  
SCHE LUNETTE

- METHOD FOR THE SUPPORT OF A  
ROTATING WORKPIECE DURING GRIND-  
ING AND A HYDRODYNAMIC STEADY  
REST
- PROCÉDÉ ET SUPPORT POUR SUPPOR-  
TER UNE PIÈCE ROTATIVE LORS DU  
MEULAGE ET LUNETTE HYDRODYNA-  
MIQUE

(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Jun-  
kerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE  
(72) HIMMELSBACH, Georg, 77716 Haslach, DE  
MÜLLER, Hubert, 77787 Nordrach, DE  
(74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter Patent- und  
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679  
München, DE

**B24D 3/34** → (51) **C03C 25/34**

(51) **B25B 5/06** (11) **2 162 262 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08785884.1 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058262 27.06.2008  
(87) WO 2009/003939 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007032146  
(54) • ZWINGE UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINER ZWINGE

- CLAMP AND METHOD FOR PRODUCING A  
CLAMP
- SERRE-JOINTS ET PROCÉDÉ DE PRO-  
DUCTION D'UN SERRE-JOINTS

(71) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, Mühlwie-  
senstrasse 40, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
DE  
(72) KLEIN, Thomas, 74354 Ottmarsheim, DE  
RÖSCHE, Hans, 74376 Gemmrigheim, DE  
KLÖPFER, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, DE

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

(51) **B25B 11/00** (11) **2 162 263 A1\***  
**B23K 37/04** **B23K 37/02**  
**B25H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08756867.1 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000764 29.05.2008  
(87) WO 2008/144829 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 AU 2007902918 P  
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON  
STRUKTURELEMENTEN

- APPARATUS FOR FABRICATION OF  
STRUCTURAL MEMBERS
- APPAREIL DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS  
STRUCTURAUX

(71) Rolle Industries PTY LTD, 3 Supply Court  
Arundel QLD 4214, AU  
(72) ROLLE, David, Arundel, QLD 4214, AU  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24  
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27  
5PD, GB

(51) **B25C 1/00** (11) **2 162 264 A1\***  
**B25C 5/16**

(25) En (26) En  
(21) 08756000.9 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064290 21.05.2008  
(87) WO 2008/156950 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 US 820942  
(54) • ZUFÜHRMECHANISMUSHALTEVORRICHT-  
TUNG FÜR EIN WERKZEUG ZUM EIN-  
TREIBEN VON  
BEFESTIGUNGSELEMENTEN

- FEEDER MECHANISM RETENTION DEVICE  
FOR FASTENER DRIVING TOOL
- DISPOSITIF DE RETENUE DE MÉCANISME  
DE CHARGEUR POUR OUTIL D'ENTRAÎ-  
NEMENT D'ATTACHES

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview, IL 60026, US  
(72) MOELLER, Larry, M., Glenview, IL 60026,  
US  
ROBINSON, James, W., Glenview, IL 60026,  
US  
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin,  
75008 Paris, FR

**B25C 5/16** → (51) **B25C 1/00**

**B25D 11/10** → (51) **B63B 59/08**

**B25F 5/00** → (51) **H02P 7/00**

**B25H 1/00** → (51) **B25B 11/00**

(51) **B26B 13/26** (11) **2 162 265 A1\***  
**B23D 21/06** **B23D 21/10**  
**B23D 29/02** **B26D 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 08755423.4 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063565 14.05.2008  
(87) WO 2008/154109 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 US 818406

(54) • RATSCHENHANDWERKZEUG MIT LEICHT  
AUSTAUSCHBAREM SCHNEIDMESSER  
• RATCHETING HAND TOOL WITH EASILY  
REPLACEABLE CUTTING BLADE  
• OUTIL MANUEL À CLIQUET AVEC LAME  
TRANCHANTE FACILEMENT REMPLA-  
ÇABLE

(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant  
Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) MACSAY, Steven M., Strongsville, Ohio  
44149, US

ADKINS, Brian M., Lorain, Ohio 44055, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **B26D 1/00** (11) **2 162 266 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08785722.3 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007021 27.08.2008  
(87) WO 2009/027080 2009/10 05.03.2009  
(30) 27.08.2007 DE 102007040350

(54) • SCHNEIDMESSER  
• CUTTING BLADE  
• COUTEAU

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach,  
Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden-  
bach, DE

(72) WEBER, Günther, 17904 Gross Nemerov, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B26D 3/16** → (51) **B26B 13/26**

**B27B 25/10** → (51) **B27B 27/02**

(51) **B27B 27/02** (11) **2 162 267 A1\***  
**B27B 25/10**

(25) De (26) De  
(21) 08803266.9 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061199 27.08.2008  
(87) WO 2010/006660 2010/03 21.01.2010  
(30) 15.07.2008 DE 202008009485 U

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES  
ANSCHLAGLINEALS AUF DEM MASCHI-  
NENTISCH EINER TISCHKREISSÄGE  
• DEVICE FOR SECURING A STOP RULE TO  
A MACHINE TABLE OF A CIRCULAR SAW  
BENCH

- DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE RÈGLE  
DE BUTÉE SUR LA TABLE DE MACHINE  
D'UNE SCIE CIRCULAIRE DE TABLE

(71) Aigner, Georg, Thannenmais 2, 94419 Reis-  
bach, DE

(72) Aigner, Georg, 94419 Reisbach, DE

(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036  
Landshut, DE

**B27K 3/15** → (51) **B05D 7/08**

**B28B 3/02** → (51) **F28F 3/12**

**B28B 3/12** → (51) **F28F 3/12**

**B28B 5/02** → (51) **F28F 3/12**

**B29C 33/16** → (51) **B29C 45/14**

**B29C 35/02** → (51) **B29D 30/06**

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>B29C 35/02</b> → (51) <b>H05B 3/12</b>   | (51) <b>B29C 45/14</b> (11) <b>2 162 270 A2*</b><br><b>B62D 29/00</b><br><b>B62D 25/08</b>                       | (11) <b>2 162 270 A2*</b><br><b>B62D 25/20</b><br><b>B29C 33/16</b>  | KUDCHADKAR, Vijay, Toronto, Ontario M5J 2Y7, CA   |
| <b>B29C 44/12</b> → (51) <b>A41D 13/015</b>   | (25) Fr (26) Fr<br>(21) 08805881.3 (22) 29.05.2008   | (25) Fr (26) Fr<br>(21) 08805881.3 (22) 29.05.2008   | (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE |
| (51) <b>B29C 44/30</b> (11) <b>2 162 268 A2*</b><br><b>B29C 44/44</b>   | (25) En (26) En<br>(21) 08762992.9 (22) 25.06.2008   | (25) En (26) En<br>(21) 08762992.9 (22) 25.06.2008   |   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR       | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |   |
| AL BA MK RS   | AL BA MK RS  | AL BA MK RS  |   |
| (86) IB 2008/001740 25.06.2008  | (86) FR 2008/050938 29.05.2008   | (86) FR 2008/000772 06.06.2008   |   |
| (87) WO 2009/001213 2009/01 31.12.2008  | (87) WO 2008/152307 2008/51 18.12.2008   | (87) WO 2009/007525 2009/03 15.01.2009   |   |
| (88) 04.06.2009   | (88) 09.04.2009  | (88) 16.04.2009  |   |
| (30) 26.06.2007 IT MI20071281   | (30) 01.06.2007 FR 0755408   | (30) 07.06.2007 FR 0704065   |   |
| (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN FORMEN EINES AUS AUFGESCHÄUMTEM KUNSTSTOFFMATERIAL HERGESTELLTEN ELEMENTS UND BAUELEMENT  | (54) • HYBRIDTEIL, FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN TEILS  | (54) • POLYMERGESÄSS MIT KRISTALLINITÄTSGRADIENT   |   |
| • APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUSLY FORMING AN ELEMENT MADE OF EXPANDED PLASTIC MATERIAL AND CONSTRUCTION ELEMENT   | • HYBRID PART, MOULD AND METHOD FOR MAKING SUCH PART   | • POLYMER VESSEL HAVING A CRYSTALLINITY GRADIENT   |   |
| • APPAREIL ET PROCÉDE DE FORMATION EN CONTINU D'UN ELEMENT CONTINU EN MATERIAU PLASTIQUE EXPANSE ET EQUIPEMENT COMPRENANT LESDITS APPAREIL ET ELEMENT DE CONSTRUCTION EN MATERIAU PLASTIQUE EXPANSE | • PIECE HYBRIDE, MOULE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PIECE   | • RÉCIPIENT EN POLYMÈRE PRÉSENTANT UN GRADIENT DE CRISTALLINITÉ  |   |
| (71) Gilanberry Trading Ltd., Prodromou 75 Oneworld Parkview House 4th Floor P.C. 2063, Nicosia, CY   | (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  | (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR                  |   |
| (72) CRETTI, Piero, CH-6835 Morbio Superiore, CH  | (72) ANDRE, Gérald, F-01500 Amberieu En Bugey, FR  | (72) DERRIEN, Mikael, F-76930 Octeville sur Mer, FR  |   |
| (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT  | DELAVALLE, Dominique, F-01160 Pont D'ain, FR   | (74) PROTAIS, Pierrick, F-76930 Octeville sur Mer, FR  |   |
|   | CHENE, Anthony, F-01640 Jujurieux, FR  | (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR                              |   |
|   | BALLESTEROS, Fernando, F-69006 Lyon, FR  |  |   |
|   | CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR  |  |   |
|   | (74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR |  |   |
|   |  |  |   |
| (51) <b>B29C 44/34</b> (11) <b>2 162 269 A1*</b><br><b>C08J 9/16</b>  | (51) <b>B29C 45/26</b> (11) <b>2 162 271 A1*</b><br><b>B29C 45/64</b>  | (51) <b>B29C 49/78</b> (11) <b>2 162 273 A2*</b><br><b>B29C 49/78</b><br><b>B65D 1/02</b>                  |   |
| (25) De (26) De<br>(21) 08774315.9 (22) 26.06.2008  | (25) En (26) En<br>(21) 08755709.6 (22) 16.05.2008   | (25) Fr (26) Fr<br>(21) 08826132.6 (22) 06.06.2008   |   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR       | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |   |
| AL BA MK RS   | AL BA MK RS  | AL BA MK RS  |   |
| (86) EP 2008/058128 26.06.2008  | (86) US 2008/063907 16.05.2008   | (86) FR 2008/000772 06.06.2008   |   |
| (87) WO 2009/000872 2009/01 31.12.2008  | (87) WO 2008/147730 2008/49 04.12.2008   | (87) WO 2009/007525 2009/03 15.01.2009   |   |
| (30) 28.06.2007 EP 07111306   | (30) 22.05.2007 US 752047  | (30) 07.06.2007 FR 0704065   |   |
| (54) • PARTIKELSCHAUMFORMTEILE AUS EXPANDIERBAREN ACRYLNITRILCO-POLYMEREN   | (54) • MOTORBETRIEBENE FORM  | (54) • POLYMERGESÄSS MIT KRISTALLINITÄTSGRADIENT   |   |
| • MOULDED FOAMS MADE OF EXPANDABLE ACRYLONITRILE COPOLYMERS   | • MOTOR DRIVEN MOLD  | • POLYMER VESSEL HAVING A CRYSTALLINITY GRADIENT   |   |
| • MOULAGE EN MOUSSE DE PARTICULES DE COPOLYMERES D'ACRYLONITRILE EXPANSIBLES  | • MOULE MOTORISÉ   | • RÉCIPIENT EN POLYMÈRE PRÉSENTANT UN GRADIENT DE CRISTALLINITÉ  |   |
| (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  | (71) Coeur, Inc., 704 Cadet Court, Lebanon TN 37087, US  | (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR                  |   |
| (72) SCHIPS, Carsten, 67342 Speyer, DE  | (72) CUDE, Michael, J., College Grove, Tennessee 37046, US   | (72) DERRIEN, Mikael, F-76930 Octeville sur Mer, FR  |   |
| HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE  | (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE  | (74) PROTAIS, Pierrick, F-76930 Octeville sur Mer, FR  |   |
| BELLIN, Ingo, 68159 Mannheim, DE  |  | (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR                              |   |
| LONGO, Daniela, 53721 Siegburg, DE  |  |  |   |
| ASSMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE   |  |  |   |
| GIETL, Andreas, 68165 Mannheim, DE  |  |  |   |
| GASSAN, Jochen, 76829 Landau, DE  |  |  |   |
| (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE  |  |  |   |
|   |  |  |   |
| <b>B29C 44/34</b> → (51) <b>G09F 3/00</b>   | (51) <b>B29C 45/27</b> (11) <b>2 162 272 A1*</b><br><b>B29C 45/76</b>  | (51) <b>B29C 59/16</b> (11) <b>2 162 274 A1*</b><br><b>B01L 3/00</b><br><b>G01N 33/48</b>                  |   |
| <b>B29C 44/44</b> → (51) <b>B29C 44/30</b>  | (25) En (26) En<br>(21) 08772854.9 (22) 20.06.2008   | (25) De (26) De<br>(21) 08774614.5 (22) 02.07.2008   |   |
| <b>B29C 44/56</b> → (51) <b>A41D 13/015</b>   | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR       | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |   |
|   | AL BA MK RS  | AL BA MK RS  |   |
|   | (86) CA 2008/001199 20.06.2008   | (86) EP 2008/058473 02.07.2008   |   |
|   | (87) WO 2009/000080 2009/01 31.12.2008   | (87) WO 2009/004017 2009/02 08.01.2009   |   |
|   | (30) 22.06.2007 US 945859 P  | (30) 03.07.2007 EP 07111622  |   |
|   | (54) • SCHMELZEAUSGLEICHENDES ELEMENT IN EINEM VERTEILERSCHMELZEKANAL  | (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANALYSEELEMENTS   |   |
|   | • MELT BALANCING ELEMENT IN A MANIFOLD MELT CHANNEL  | • METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ANALYTICAL ELEMENT   |   |
|   | • ÉLÉMENT D'ÉQUILIBRAGE DE FUSION DANS UN CANAL DE FUSION DE COLLECTEUR  | • PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'ANALYSE  |   |
|   | (71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA                                | (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE                                     |   |
|   | (72) BOXWALA, Hakim, Mississauga, Ontario L5M 6L8, CA  | (84) DE  |   |
|   |  | (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  |   |
|   |  | (84) AT BE BG CH FR LI CY CZ DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR    |   |
|   |  | (72) RÖPER, Josef, K., 67141 Neuhofen, DE  |   |
|   |  | FINKE, Werner, 64683 Einhausen, DE   |   |
|   |  | KOSCHORRECK, Beate, 69198 Schriesheim, DE  |   |

(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner  
Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Man-  
nheim, DE

(51) **B29C 65/20** (11) **2 162 275 A1\***  
**B29C 73/12** **B29C 73/32**

(25) En (26) En  
(21) 08760586.1 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057010 05.06.2008  
(87) WO 2008/148850 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 DE 102007026099  
05.06.2007 US 933300 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
BEARBEITEN EINER FASERVERBUND-  
STRUKTUR*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING  
A FIBRE COMPOUND STRUCTURE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
D'UNE STRUCTURE DE COMPOSÉ  
FIBREUX*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) HELFRICH, Felix Caspar, 21147 Hamburg,  
DE  
MARQUARDT, Hans, 21717 Fredenbeck, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise &  
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B29C 65/54** → (51) **F16L 13/11**

**B29C 73/02** → (51) **B32B 17/10**

**B29C 73/12** → (51) **B29C 65/20**

(51) **B29C 73/16** (11) **2 162 276 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08774153.4 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057798 19.06.2008  
(87) WO 2009/000744 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 FR 0704639

(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER  
MATERIALSCHICHT IN EINEM FAHRRAD-  
REIFEN*  
• *METHOD FOR APPLYING A LAYER OF  
MATERIAL INSIDE A CYCLE TYRE*  
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE COU-  
CHE DE MATÉRIAU À L'INTÉRIEUR D'UN  
PNEUMATIQUE POUR CYCLE*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-  
Paccot, CH  
(72) MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR  
BESTGEN, Luc, F-63140 Chatel-guyon, FR  
PIALOT, Frédéric, F-Moissat 63190, FR  
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manu-  
facture Française des Pneumatiques, Miche-  
lin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/  
PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand  
Cedex 09, FR

**B29C 73/24** → (51) **B32B 17/10**

**B29C 73/32** → (51) **B29C 65/20**

**B29D 29/00** → (51) **B29D 29/06**

(51) **B29D 29/06** (11) **2 162 277 A2\***  
**B29D 29/00** **F16G 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08769615.9 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/064528 22.05.2008  
(87) WO 2008/147884 2008/49 04.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 23.05.2007 US 752561

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
DEHNFESTEN RIEMENS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A STRETCH  
RESISTANT BELT*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE  
COURROIE RÉSISTANT AUX ÉTIREMENTS*

(71) Fenner U.S., Inc., Manheim Division 311 W.  
Stiegel Street, Manheim, PA 17545, US  
(72) VAN DUYN, Ryan, Lancaster, PA 17601, US  
(74) Harrison, Robert John, et al, 241P Law Group  
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße  
10a, 80331 München, DE

(51) **B29D 30/06** (11) **2 162 278 A1\***  
**B29D 30/72** **B29C 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 07825916.5 (22) 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/052768 11.07.2007  
(87) WO 2009/007790 2009/03 15.01.2009  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
VULKANISIEREN UND FORMEN VON  
FAHRZEUGREIFEN*

• *PROCESS AND APPARATUS FOR VULCA-  
NIZATION AND MOULDING OF VEHICLES  
TYRES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VULCANISA-  
TION ET DE MOULAGE DE PNEUS POUR  
VÉHICULES*

(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126  
Milan, IT  
(72) SECCHI, Mario, I-20126 Milano (mi), IT  
BOLZONI, Roberto, I-20126 Milano (mi), IT  
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti,  
17, 20158 Milano, IT

**B29D 30/72** → (51) **B29D 30/06**

**B29D 31/00** → (51) **A41D 13/015**

**B30B 5/06** → (51) **F28F 3/12**

**B30B 9/30** → (51) **B09B 5/00**

(51) **B31C 3/00** (11) **2 162 279 A2\***  
**E04G 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 08773281.4 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) DE 2008/001081 02.07.2008  
(87) WO 2009/003456 2009/02 08.01.2009  
(88) 22.05.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030933  
01.07.2008 DE 202008008648 U

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES  
SCHALUNGSROHRES AUS FLACHMATE-  
RIAL DURCH SPIRALWICKELN AUF EINER  
SPIRALWICKELMASCHINE SOWIE SCHA-  
LUNGSROHR*

• *METHOD FOR PRODUCING A FORMWORK  
TUBE OF PLANAR MATERIAL BY SPIRAL  
WINDING ON A SPIRAL WINDING  
MACHINE AND SUCH A FORMWORK TUBE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TUBE  
DE COFFRAGE EN MATÉRIAU PLAT PAR  
ENROULEMENT EN SPIRALE SUR UNE  
MACHINE D'ENROULEMENT EN SPIRALE  
ET TUBE DE COFFRAGE*

(71) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1,  
94339 Leiblfing, DE  
(72) PENZKOFER, Ludwig, 94339 Leiblfing, DE  
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf  
Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008  
Regensburg, DE

(51) **B32B 3/04** (11) **2 162 280 A2\***  
**B32B 37/00** **A47B 96/20**  
**E04F 13/08** **E04F 15/02**

(25) It (26) En  
(21) 08762720.4 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001317 26.05.2008  
(87) WO 2008/142558 2008/48 27.11.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 24.05.2007 IT B020070372

(54) • *BESCHICHTUNGS- ODER AUSSTAT-  
TUNGSELEMENT, VERFAHREN UND  
ANLAGE ZUR HERSTELLUNG DES ELE-  
MENTS*  
• *COATING OR FURNISHING ELEMENT,  
METHOD AND INSTALLATION FOR CARRY-  
ING OUT SAID ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT OU DE GAR-  
NITURE, PROCÉDÉ ET INSTALLATION  
POUR RÉALISER LEDIT ÉLÉMENT*

(71) Bavieri, Novello, Via Corassori, 13, 41015  
Nonantola (MO), IT  
(72) Bavieri, Novello, 41015 Nonantola (MO), IT  
(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S.  
r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via  
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **B32B 3/04** (11) **2 162 281 A1\***  
**D06N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08748805.2 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) DK 2008/000194 23.05.2008  
(87) WO 2008/141648 2008/48 27.11.2008  
(30) 24.05.2007 DK 200700761

(54) • *MIT LINOLEUM BEDECKTE PLATTE,  
DEREN PLATTENRAND MIT EINEM LINO-  
LEUMBAND OHNE BASIS BEDECKT IST*  
• *LINOLEUM-COVERED PLATE WHERE THE  
EDGE OF THE PLATE IS COVERED WITH  
LINOLEUM BAND WITHOUT BASE*  
• *PLAQUE RECOUVERTE DE LINOLÉUM  
DONT LE BORD EST RECOUVERT D'UNE  
BANDE DE LINOLÉUM SANS BASE*

(71) WO Production APS, Haraldsvej 51 8900  
Randers, DK  
(72) ALEXANDERSEN, Arne, DK-8900 Randers,  
DK  
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S  
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B32B 3/08** (11) **2 162 282 A2\***  
**A41D 1/00** **G06K 19/077**

(25) De (26) De  
(21) 08773289.7 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001109 03.07.2008

(87) WO 2009/003464 2009/02 08.01.2009

(88) 12.03.2009

(30) 03.07.2007 DE 102007030829

- (54) • FLÄCHENVERKLEIDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FLÄCHENVERKLEIDUNGSSTRUKTUR  
• SURFACE-COVERING STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING A SURFACE-COVERING STRUCTURE  
• STRUCTURE DE REVÊTEMENT DE SURFACE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE DE REVÊTEMENT DE SURFACE

(71) Lauterbach Christl, Rosenstrasse 6 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE  
Steinhage, Axel, Nonnenstr. 9a 85614 Kirchseeon, DE

(72) Lauterbach Christl, Rosenstrasse 6 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE  
Steinhage, Axel, Nonnenstr. 9a 85614 Kirchseeon, DE

(74) Kühn, Armin, Vöring, Jentschura & Partner Grillparzerstraße 14, D-81675 München, DE

**B32B 5/02** → (51) **A61K 31/74**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 162 283 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08771046.3 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066948 13.06.2008

(87) WO 2008/157372 2008/52 24.12.2008

(88) 30.12.2009

(30) 14.06.2007 US 943983 P

- (54) • SELBSTAUFBAUENDE FILME FÜR PROTEIN- UND ARZNEIMITTELABGABEWENDUNGEN  
• SELF ASSEMBLED FILMS FOR PROTEIN AND DRUG DELIVERY APPLICATIONS  
• FILMS AUTO-ASSEMBLÉS POUR PROTÉINE ET APPLICATIONS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US

(72) HAMMOND, Paula, T., Newton, MA 02459, US  
MACDONALD, Mara, L., Arvada, CO 80005, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B32B 7/02** → (51) **A41D 13/015**

(51) **B32B 7/06** (11) **2 162 284 A1\***

(25) De (26) De

(21) 08708760.7 (22) 06.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/051472 06.02.2008

(87) WO 2008/095967 2008/33 14.08.2008

(30) 06.02.2007 DE 102007006648

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES MEHRSCICHTIGEN COEXTRUDATES AUS KUNSTSTOFFEN ODER DERGLEICHEN, COEXTRUDAT UND VERWENDUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A MULTI-LAYER COEXTRUDATE FROM PLASTICS OR THE LIKE, COEXTRUDATE AND USE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN COEXTRUDAT MULTICOUCHE EN MATIÈRE PLASTIQUE OU ANALOGUE, COEXTRUDAT OBTENU ET SON UTILISATION

(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE

(72) GÜNTER, Walter, 37120 Bovenden, DE  
BAUER, Michael, 90455 Nürnberg, DE  
STARK, Kurt, 91284 Neuhaus / Peg., DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

(51) **B32B 11/10** (11) **2 162 285 A1\***  
**B32B 27/12** **E02D 31/02**  
**E04D 5/10**

(25) En (26) En

(21) 08796143.9 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069655 10.07.2008

(87) WO 2009/009667 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 US 949066 P

(54) • WASSERDICHTHE MEMBRAN

• WATERPROOF MEMBRANE

• MEMBRANE RÉSISTANTE À L'EAU

(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

(72) WIERCINSKI, Robert, A., Lincoln, MA 01773, US

(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 15/00** (11) **2 162 286 A1\***  
**B32B 27/00**

(25) En (26) En

(21) 08770346.8 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066130 06.06.2008

(87) WO 2009/005947 2009/02 08.01.2009

(30) 03.07.2007 US 958225 P

07.08.2007 US 963703 P

- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARES UND KOMPSTIERBARES VERPACKUNGSMATERIAL MIT HOHER SPERRWIRKUNG  
• BIODEGRADABLE AND COMPOSTABLE HIGH-BARRIER PACKAGING MATERIAL  
• MATÉRIAU D'EMBALLAGE À EFFET DE BARRIÈRE ÉLEVÉ BIODÉGRADABLE ET COMPOSTABLE

(71) Newpage Wisconsin System Inc., 8540 Gander Creek Drive, Miamisburg, OH 45342, US

(72) IYENGAR, Gopal, Stevens Point, WI 54481, US

BORCHARDT, Thomas, Wisconsin Rapids, WI 54494, US

LOWE, Gerald, Wisconsin Rapids, WI 54494, US

(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 162 287 A1\***  
**B29C 73/24** **B29C 73/02**

(25) En (26) En

(21) 08775870.2 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002326 04.07.2008

(87) WO 2009/004358 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 GB 0713040

- (54) • REPARATUR EINER FAHRZEUG-VERGLASUNGSPLATTE

• VEHICLE GLAZING PANEL REPAIR

• RÉPARATION DE PANNEAU DE VITRAGE D'UN VÉHICULE

(71) Belron Hungary Kft - Zug Branch, Gotthardstrasse 20 6300 Zug, CH

(72) SEGERS, Andre, Kempston, Bedford MK42 7AW, GB

DAVIES, Christopher, Kempston, Bedford MK42 7AW, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **2 162 288 A2\***  
**E04F 13/14** **E06B 3/54**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08805680.9 (22) 22.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050722 22.04.2008

(87) WO 2009/007554 2009/03 15.01.2009

(88) 02.04.2009

(30) 09.07.2007 FR 0756362

- (54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SICHERHEITSGLASTEILS  
• ARRANGEMENT FOR ATTACHING A SAFETY GLAZING ELEMENT  
• AGENCEMENT DE FIXATION DE VITRAGE DE SECURITE

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) PERRIN, Vincent, F-91530 Sermaise, FR  
ROUFFIGNAC, Eric, F-28130 Saint-martin-de-nigelles, FR

(74) Fantin, Teddy, et al, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

**B32B 27/00** → (51) **B32B 15/00**

**B32B 27/12** → (51) **B32B 11/10**

**B32B 37/00** → (51) **B32B 3/04**

**B32B 37/02** → (51) **H05K 3/02**

**B41F 5/24** → (51) **G03F 7/20**

**B41F 13/46** → (51) **B41J 3/54**

**B41F 17/00** → (51) **G06K 1/12**

(51) **B41F 19/06** (11) **2 162 289 A1\***

(25) De (26) De

(21) 08759201.0 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004697 12.06.2008

(87) WO 2008/151797 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 DE 102007027493

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSBEUTE EINER TRANSFERFOLIE BEIM PRÄGEN UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG*
  - *METHOD FOR INCREASING THE OUTPUT OF A TRANSFER FILM DURING EMBOSSEDING AND DEVICE SUITABLE FOR SAID METHOD*
  - *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT D'UN FILM DE TRANSFERT LORS D'UN GAUFRAGE ET DISPOSITIF UTILISÉ À CET EFFET*
- (71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) DRINIC, Ljubisa, 90541 Nürnberg, DE
- FRIEDMANN, Ralf, 91578 Leutershausen, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B41J 2/03** (11) **2 162 290 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08762517.4 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002231 27.06.2008
- (87) WO 2009/004318 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 GB 0712861
- (54) • *KONTINUIERLICHER TINTENSTRAHL-DRUCK VON VERKAPSELTEN TROPFEN*
- *CONTINUOUS INK JET PRINTING OF ENCAPSULATED DROPLETS*
- *IMPRESSION À JET D'ENCRE CONTINU DE GOUTTELETTES ENCAPSULÉES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) CLARKE, Andrew, Haslingfield Cambridge CB23 1LL, GB
- HIGGINS, John, Cambridge CB5 8JB, GB
- HOWE, Andrew, Chesterton Cambridge CB4 1GU, GB
- GIBSON, Danuta, Reach, Cambridge CB25 0JH, GB
- DESROUSSEAUX, Stephanie, Cambridge CB4 2UH, GB
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**B41J 2/505** → (51) **B41J 3/54**

- (51) **B41J 3/54** (11) **2 162 291 A2\***
- B41F 13/46** **B41J 2/505**
- (25) De (26) De
- (21) 08784534.3 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005063 24.06.2008
- (87) WO 2009/003607 2009/02 08.01.2009
- (88) 26.02.2009
- (30) 29.06.2007 DE 102007030374
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINES BEDRUCKSTOFFS*
- *METHOD FOR PRINTING A SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'UNE MATIÈRE À IMPRIMER*
- (71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE
- (72) SCHULMEISTER, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

**B41J 17/10** → (51) **B41J 33/34**

- (51) **B41J 33/34** (11) **2 162 292 A1\***
- B41J 17/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08750725.7 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001831 29.05.2008
- (87) WO 2008/146002 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 GB 0710363
- 25.07.2007 US 951836 P
- (54) • *BANDANTRIEB*
- *TAPE DRIVE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE RUBAN*
- (71) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Nottingham Science & Technology Park University Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB
- (72) HART, Philip, Nottingham NG6 8WB, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 162 293 A1\***
- B01J 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08774517.0 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058363 30.06.2008
- (87) WO 2009/003976 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 EP 07012782
- (54) • *MIKROSPHÄRE MIT POLYMERKERN, SCHALE UND ABSORPTIONSVORRICHTUNG*
- *MICROSPHERE COMPRISING A POLYMER CORE, A SHELL AND AN ABSORBER*
- *MICROSPHÈRE COMPRENANT UN C UR POLYMÈRE, UNE ÉCORCE ET UN ABSORBEUR*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DUIJNHOFEN VAN, Franciscus, Gerardus, Henricus, NL-5731 NX Mierlo, NL
- GELISSEN, Franciscus, Wilhelmus, Maria, 52538 Selfkant-Suestersee, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 162 294 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 08784548.3 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005173 25.06.2008
- (87) WO 2009/000529 2009/01 31.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 25.06.2007 DE 102007029203
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT*
- *SECURITY ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
- RAHM, Michael, 93155 Hemau, DE

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 162 295 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08774626.9 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058488 02.07.2008

- (87) WO 2009/007282 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 FR 0704917
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENT IN FORM EINER BROSCHÜRE MIT ZUSÄTZLICHER SEITE MIT OFFENBARUNG VERSTECKTER INFORMATIONEN*
- *SECURITY DOCUMENT IN THE FORM OF A BOOKLET, WITH AN ADDITIONAL PAGE REVEALING HIDDEN INFORMATION*
- *DOCUMENT DE SÉCURITÉ EN FORME DE LIVRET, AVEC UNE PAGE ADDITIONNELLE DE RÉVÉLATION D'UNE INFORMATION CACHÉE.*
- (71) Oberther Technologies, 102 Boulevard Mal-eshberbes, 75017 Paris, FR
- (72) LIEBER, Sophie, F-35000 Rennes, FR
- DEMAIMAY, Florian, F-35000 Rennes, FR
- BORDE, Xavier, F-35410 Osse, FR
- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

- (51) **B43K 8/02** (11) **2 162 296 A1\***
- B43K 8/03** **B43K 8/06**
- (25) De (26) De
- (21) 08716493.5 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/001992 13.03.2008
- (87) WO 2009/003539 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 DE 102007030419
- (54) • *GERÄT ZUM SCHREIBEN, MARKIEREN UND/ODER MALEN*
- *IMPLEMENT FOR WRITING, MARKING AND/OR PAINTING*
- *INSTRUMENT D'ÉCRITURE, DE MARQUAGE ET/OU DE DESSIN*
- (71) Edding AG, Bookkoppel 7, 22926 Ahrensburg, DE
- (72) BLASEK, Gerhard, 01259 Dresden, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B43K 8/03** → (51) **B43K 8/02**

**B43K 8/06** → (51) **B43K 8/02**

**B44D 3/16** → (51) **B08B 7/00**

- (51) **B60B 33/00** (11) **2 162 297 A1\***
- B62B 5/00** **B65D 90/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07848783.2 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) HU 2007/000124 17.12.2007
- (87) WO 2008/084266 2008/29 17.07.2008
- (30) 10.01.2007 HU 0700015
- (54) • *FAHRGESTELL*
- *RUNNING GEAR*
- *ORGANE DE ROULEMENT*
- (71) Racional Mernöki Iroda Kft., Attila út 97, 1012 Budapest, HU
- (72) REFY, Imre, H-1012 Budapest, HU
- (74) Kovari, György, Advopatent, Office of Patent and Trademark Attorneys, Fö u. 19, 1011 Budapest, HU

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 162 298 A1\***
- B60C 5/14** **B60C 19/12**
- C08K 3/04** **C08L 9/00**
- C08L 15/02** **C08L 21/00**
- C08L 23/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08758731.7 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004138 23.05.2008  
(87) WO 2008/145314 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 FR 0703751  
(54) • REIFENINNENSEELE  
• TYRE INNER GUM  
• GOMME INTERIEURE DE PNEUMATIQUE

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-  
Paccot, CH

(72) JOSEPH, Aurélie, F-63400 Chamalières, FR  
RIOU, Aline, F-63118 Cebazat, FR  
BERRIOT, Julien, F-63730 Les Martres de  
Veyre, FR  
CLADIERE, Julien, F-63100 Clermont-Fer-  
rand, FR

(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place  
des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 -  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,  
FR

**B60C 5/14** → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 9/00** (11) **2 162 299 A1\***  
**D07B 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 07764571.1 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/004973 05.06.2007  
(87) WO 2008/148407 2008/50 11.12.2008  
(54) • REIFEN, METALLKORD UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG EINES METALL-  
KORDS  
• TIRE, METAL CORD AND PROCESS FOR  
MANUFACTURING A METAL CORD  
• PNEU, CÂBLE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ  
DE FABRICATION D'UN CÂBLE MÉTAL-  
LIQUE

(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126  
Milan, IT

(72) AGRESTI, Simone, I-20126 Milano, IT  
PAVAN, Federico, I-20126 Milano, IT

(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci &  
Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135  
Milano, IT

(51) **B60C 9/22** (11) **2 162 300 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08750266.2 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055846 13.05.2008  
(87) WO 2008/141978 2008/48 27.11.2008  
(30) 14.05.2007 FR 0703506  
(54) • REIFEN FÜR SCHWERE NUTZFAHRZEUGE  
• TYRE FOR HEAVY-GOODS VEHICLES  
• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES  
LOURDS

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR  
JOHNSON, Philippe, F-63800 Perignat Sur  
Allier, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture  
Francaise des Pneumatiques Michelin 23,  
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,  
FR

(51) **B60C 9/22** (11) **2 162 301 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08759550.0 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055849 13.05.2008  
(87) WO 2008/141979 2008/48 27.11.2008  
(30) 14.05.2007 FR 0703507

(54) • REIFEN FÜR LASTKRAFTWAGEN  
• TYRE FOR HEAVY-GOODS VEHICLES  
• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES  
LOURDS

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR  
JOHNSON, Philippe, F-63800 Perignat Sur  
Allier, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture  
Francaise des Pneumatiques Michelin 23,  
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,  
FR

(51) **B60C 11/00** (11) **2 162 302 A1\***  
**B60C 11/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08759225.9 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004760 13.06.2008  
(87) WO 2009/003576 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 FR 0704843  
(54) • EIN PROFIL MIT GUMMIARTIGEM  
SCHAUMSTOFF UMFASSENDE REIFEN  
• TYRE COMPRISING A TREAD WITH RUB-  
BERY FOAM  
• PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE  
BANDE DE ROULEMENT AVEC MOUSSE  
CAOUTCHOUCIQUÉ

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-  
Paccot, CH

(72) MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR  
JEANNE, Pierre-Yves, F-63000 Clermont-  
Ferrand, FR

(74) Randl, Oliver Georg, MFP Michelin Place des  
Carmes - Déchaux SGD/PI F35/LAD, F-63040  
Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 11/00** (11) **2 162 303 A1\***  
**B60C 11/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08759226.7 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004761 13.06.2008  
(87) WO 2009/003577 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 FR 0704842

(54) • REIFEN MIT RUTSCHSICHEREM PROFIL  
• TYRE COMPRISING A HIGH GRIP TREAD

• PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE  
BANDE DE ROULEMENT A ADHERENCE  
ELEVÉE

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-  
Paccot, CH

(72) MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR  
JEANNE, Pierre-Yves, F-63000 Clermont-  
Ferrand, FR

(74) Randl, Oliver Georg, MFP Michelin Place des  
Carmes - Déchaux SGD/PI F35/LAD, F-63040  
Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 11/14** → (51) **B60C 11/00**

**B60C 19/12** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 23/00** → (51) **B60C 29/02**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 162 304 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08781267.3 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/069006 02.07.2008  
(87) WO 2009/006518 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 US 958203 P  
(54) • UNIVERSALSENSOR ZUR REIFENDRUCK-  
ÜBERWACHUNG  
• UNIVERSAL TIRE PRESSURE MONITOR-  
ING SENSOR  
• CAPTEUR UNIVERSEL DE CONTROLE DE  
PRESSION DE PNEU

(71) Continental Automotive Systems US, Inc.,  
One Continental Drive, Auburn Hills, MI  
48326, US

Continental Automotive GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) DENIAU, Jean-christophe, Fenton, Michigan  
48430, US

FARRELL, Brian J., Troy, Michigan 48098,  
US

COSTELLO, John R., Rochester Hills, Michi-  
gan 48309, US

DESAI, Tejas B., Troy, Michigan 48098, US

BIGOT, Franck, 93073 Neutraubling, DE

(74) Fischer, Michael, C/o Continental Automotive  
GmbH IP Department P.O.Box 22 16 39,  
80506 München, DE

(51) **B60C 29/02** (11) **2 162 305 A1\***  
**B60C 23/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08760429.4 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056845 03.06.2008  
(87) WO 2008/148757 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 FR 0704038  
(54) • SPÜLVENTIL FÜR MONTIERTE ANORD-  
NUNG  
• PURGE VALVE FOR MOUNTED ASSEMBLY  
• VANNE DE PURGE POUR ENSEMBLE  
MONTE

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-  
Paccot, CH

(72) DURIF, Pierre, F-63530 Enval, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60G 9/00** → (51) **B62D 21/11**

(51) **B60J 1/08** (11) **2 162 306 A2\***  
**B60J 10/00** **B60R 13/04**  
**B60J 1/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805803.7 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050857 19.05.2008  
(87) WO 2008/152274 2008/51 18.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 04.06.2007 FR 0703967  
(54) • GLASVERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EIN MOTORFAHRZEUG  
• GLASS TRIM ELEMENT FOR MOTOR VEHICLE  
• ELEMENT D'HABILLAGE DE VITRE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) VIVIER, Pierre, F-75014 Paris, FR

**B60J 1/20** → (51) **B60J 1/08**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 162 307 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806036.3 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051102 19.06.2008  
(87) WO 2009/004256 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 FR 0756195  
(54) • INNENVERKLEIDUNG FÜR EINE AUTOTÜR MIT EINER ZWISCHEN ZWEI VERKLEIDUNGEN GESCHWEISSTEN VERSTÄRKUNG, OHNE UMKEHRUNG  
• INTERNAL LINING FOR AN AUTOMOBILE VEHICLE DOOR COMPRISING A REINFORCEMENT WELDED BETWEEN TWO CASINGS, WITHOUT REVERSAL  
• DOUBLURE INTERIEURE POUR UNE PORTE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN RENFORT SOUDE ENTRE DEUX ENVELOPPES, SANS RETOURNEMENT

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) LASSAUSSE, Jacques, F-25490 Fesches Le Chatel, FR

(74) Allain, Laurent, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60J 5/06** (11) **2 162 308 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08759890.0 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056289 21.05.2008  
(87) WO 2008/142125 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 DE 102007023729  
(54) • SCHIEBETÜR FÜR EIN FAHRZEUG  
• SLIDING DOOR FOR A VEHICLE

• PORTIÈRE COULISSANTE POUR UN VEHICULE

(71) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE  
(72) BENDEROTH, Thomas, 51647 Gummersbach, DE  
LOPES DOS SANTOS, Armando, 50737 Köln, DE

**B60J 10/00** → (51) **B60J 1/08**

**B60K 1/04** → (51) **B65G 1/04**

(51) **B60K 5/12** (11) **2 162 309 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07724805.2 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/003879 03.05.2007  
(87) WO 2008/135056 2008/46 13.11.2008  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSITUATIONSABHÄNGIGEN EINSTELLUNG DER SCHWINGUNGSEIGENSCHAFTEN VON LAGERELEMENTEN ZUR LAGERUNG EINES AGGREGATS, INSBESONDERE EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND/ODER EINES GETRIEBES, IN EINEM KRAFTFAHRZEUG

• METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING, ACCORDING TO THE OPERATING SITUATION, THE VIBRATIONAL PROPERTIES OF BEARING ELEMENTS FOR MOUNTING A UNIT, ESPECIALLY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND/OR A TRANSMISSION, IN A MOTOR VEHICLE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGLER, EN FONCTION DE LA SITUATION DE FONCTIONNEMENT, LES PROPRIÉTÉS VIBRATOIRES D'ÉLÉMENTS PALIER DESTINÉS À SUPPORTER UN ORGANE, NOTAMMENT UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET/OU UNE BOÎTE DE VITESSES, DANS UN VEHICULE À MOTEUR

(71) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) BROBEIL, Thorsten, 72108 Rottenburg, DE  
STARK, Hans-Jochen, 73249 Wernau, DE  
KOCH, Thorsten, 71706 Markgröningen, DE  
UJHASI, Marco, 71272 Renningen, DE  
BODIE, Mark, O., Dayton, OH 45410, US  
BARTA, David, J., Beavercreek, OH 45434, US

(51) **B60K 17/10** (11) **2 162 310 A1\***  
**E02F 3/34** **E02F 9/22**  
**B62D 11/04** **F15B 11/04**  
**F16H 61/46**

(25) En (26) En  
(21) 08767958.5 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006838 30.05.2008  
(87) WO 2008/150437 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 932785 P  
02.04.2008 US 61154  
(54) • ANTRIEBSSTEUERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN  
• DRIVE CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD  
• COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VEHICULE ET PROCÉDÉ  
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US

(72) YOUNG, Christopher, Lee, Lisbon, ND 58054, US  
MAGNUSON, Jason, Lee, Fargo, ND 58104, US  
MINDEMAN, Spencer, Lee, West Fargo, ND 58078, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **B60K 17/10** (11) **2 162 311 A1\***  
**E02F 3/34** **E02F 9/22**  
**B62D 11/04** **F15B 11/22**  
**F15B 21/08** **F16H 61/44**

(25) En (26) En  
(21) 08767966.8 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006847 30.05.2008  
(87) WO 2008/150442 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 932785 P  
02.04.2008 US 61015  
(54) • ANTRIEBSSTEUERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN  
• DRIVE CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD  
• COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VEHICULE ET PROCÉDÉ

(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US

(72) YOUNG, Christopher, Lee, Lisbon, ND 58054, US

MAGNUSON, Jason, Lee, Fargo, ND 58104, US  
MINDEMAN, Spencer, Lee, West Fargo, ND 58078, US

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

**B60K 17/35** → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 162 312 A1\***  
**B60K 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 08749979.4 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055407 02.05.2008  
(87) WO 2008/138774 2008/47 20.11.2008  
(30) 16.05.2007 DE 102007023066  
(54) • KOMBIINSTRUMENT  
• COMBINATION INSTRUMENT  
• INSTRUMENT COMBINÉ

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) DÖBLER, Michael, 63500 Seligenstadt, DE

WEBER, Markus, 55129 Mainz, DE  
LEHNERT, Peter, 82266 Inning Am Ammersee, DE

MÜLLER, Joachim, 63073 Offenbach, DE  
PAWUSCH, Wolfgang-Peter, 65239 Hochheim, DE

RADJOKOVIC, Peter, 81241 München, DE

**B60K 37/00** → (51) **B60K 35/00**

**B60L 5/42** → (51) **B60M 1/36**

**B60L 11/16** → (51) **B60M 1/36**

(51) **B60M 1/36** (11) **2 162 313 A1\***  
**B60M 3/00** **B60L 11/16**  
**B60L 5/42**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08760002.9 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056403 26.05.2008  
(87) WO 2009/003765 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 FR 0704692  
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE FÜR EIN  
SCHIENENFAHRZEUG*  
• *POWER SUPPLY INSTALLATION FOR A  
RAILWAY VEHICLE*  
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION D'UN  
VEHICULE FERROVIAIRE*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André  
Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) MOSKOWITZ, Jean-Paul, F-75013 Paris, FR  
CHRISTELLER, Reinhart, F-17000 La  
Rochelle, FR

**B60M 3/00** → (51) **B60M 1/36**

**B60N 2/427** → (51) **B60N 2/433**

**B60N 2/427** → (51) **B60Q 9/00**

(51) **B60N 2/433** (11) **2 162 314 A1\***  
**B60N 2/427**

(25) En (26) En  
(21) 07748298.2 (22) 02.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000639 02.07.2007  
(87) WO 2009/005414 2009/02 08.01.2009  
(54) • *SITZRÜCKENLEHNENSTÜTZMECHANIS-  
MUS*  
• *A SEAT BACK SUPPORT MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE MAINTIEN POUR DOS-  
SIER DE SIÈGE*

(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda,  
SE  
(72) SIMONSSON, Lennart, SE-447 33 Vårgårda,  
SE  
BOSTRÖM, Ola, S-441 57 Alingsås, SE  
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B60N 2/433** → (51) **B60Q 9/00**

**B60N 2/70** → (51) **B64D 11/06**

**B60P 1/64** → (51) **B65D 90/12**

**B60Q 1/26** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 9/00** (11) **2 162 315 A1\***  
**B60N 2/427** **B60N 2/433**

(25) En (26) En  
(21) 08767261.4 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050795 27.06.2008  
(87) WO 2009/005463 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 PCT/SE2007/000639  
(54) • *HAPTISCHES WARNSYSTEM FÜR EIN  
MOTORFAHRZEUG*  
• *A HAPTIC ALERT SYSTEM FOR A MOTOR  
VEHICLE*  
• *SYSTEME D'ALERTE HAPTIQUE POUR  
VEHICULE A MOTEUR*

(71) Autoliv Development AB, Patent Department  
Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE

(72) SIMONSSON, Lennart, S-447 33 Vårgårda,  
SE  
KÅLLHAMMER, Jan-Erik, S-582 46 Linköp-  
ping, SE

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60R 1/00** (11) **2 162 316 A1\***  
**G01C 21/36** **G01C 21/28**  
**G06T 15/20** **G06T 17/40**

(25) De (26) De  
(21) 08759498.2 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055769 09.05.2008  
(87) WO 2009/003749 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030226  
(54) • *KAMERAGESTÜTZTES NAVIGATIONSSYS-  
TEM UND VERFAHREN ZU SEINEM  
BETRIEB*  
• *CAMERA-ASSISTED NAVIGATION SYS-  
TEM AND METHOD FOR OPERATING IT*  
• *SYSTÈME DE NAVIGATION ASSISTÉ PAR  
CAMÉRA ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE  
CELUI-CI*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) FAENGER, Jens, Palo Alto, CA 94304, US  
KYNAST, Andreas, 70176 Stuttgart, DE

**B60R 13/04** → (51) **B60J 1/08**

**B60R 16/023** → (51) **H05K 5/00**

(51) **B60R 16/04** (11) **2 162 317 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806135.3 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051211 01.07.2008  
(87) WO 2009/007632 2009/03 15.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 09.07.2007 FR 0756332  
(54) • *ANORDNUNG ZUR MONTAGE EINER  
BATTERIE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
• *ARRANGEMENT FOR MOUNTING A BAT-  
TERY IN A MOTOR VEHICLE*  
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UNE  
BATTERIE DANS UN VEHICULE AUTO-  
MOBILE*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR

(72) MOINE-PICARD, Thierry, F-78870 Bailly, FR  
MULLARD, Stéphane, F-78560 Le Port  
Marly, FR  
JOSSE, Stéphane, F-78320 Le Mesnil Saint  
Denis, FR

**B60R 21/02** → (51) **B60R 21/06**

(51) **B60R 21/06** (11) **2 162 318 A2\***  
**B60R 21/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805928.2 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050987 04.06.2008  
(87) WO 2008/152326 2008/51 18.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 04.06.2007 FR 0703944

(54) • *LASTHALTEVORRICHTUNG FÜR DEN  
PASSAGIERRAUM EINES KRAFTFAHR-  
ZEUGS*

• *LOAD RETENTION DEVICE FOR A MOTOR  
VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE CHARGE  
POUR HABITACLE D'AUTOMOBILE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le  
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) MARIÉS, Christophe, F-78100 Saint Germain  
En Laye, FR  
MARTZ, Philippe, F-78650 Beynes, FR

(51) **B60R 22/24** (11) **2 162 319 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08765049.5 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060236 28.05.2008  
(87) WO 2008/149866 2008/50 11.12.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 01.06.2007 JP 2007147121  
(54) • *SCHULTERVERANKERUNGSVORRICH-  
TUNG*  
• *SHOULDER ANCHOR DEVICE*  
• *POINT D'ANCRAGE D'ÉPAULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) FUKUZAWA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 162 320 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08762288.2 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001947 05.06.2008  
(87) WO 2008/149105 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 GB 0710959  
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM SICHERHEITS-  
SYSTEM*  
• *A VEHICLE HAVING A SECURITY SYSTEM*  
• *VEHICULE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE  
SÉCURITÉ*

(71) Spy Systems Limited, Old Surgery 15 Station  
Road, Epping Essex CM16 4HG, GB

(72) WADE, Darren George, London NW6 5DR,  
GB

(74) Davies, Elliott, Chapman Molony Cardiff  
Business Techn. Centre Senghennydd Road,  
GB-Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **B60S 1/38** (11) **2 162 321 A1\***  
**B60S 1/52**

(25) De (26) De  
(21) 08759333.1 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005091 24.06.2008  
(87) WO 2009/000498 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 DE 102007030169  
(54) • *FLACHES WISCHBLATT*  
• *FLAT WIPER BLADE*  
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE PLAT*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis  
Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière,  
FR

(72) SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz,  
DE



EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE  
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8 Rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 162 322 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08735951.9 (22) 08.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/054224 08.04.2008  
(87) WO 2008/141864 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 DE 102007023398  
(54) • *WISCHBLATT*  
• *WIPER BLADE*  
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE

(51) **B60S 1/50** (11) **2 162 323 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826680.4 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000930 30.06.2008  
(87) WO 2009/016297 2009/06 05.02.2009  
(88) 09.04.2009  
(30) 11.07.2007 FR 0705015  
(54) • *WASCHFLÜSSIGKEITSTANK FÜR EIN AUTOMOBIL*  
• *WASHING LIQUID TANK FOR AUTOMOBILE*  
• *RESERVOIR DE LIQUIDE DE LAVAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*  
(71) Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions, 1 Rue du Tertre Z.I. de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR  
Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) MEROUR, Sylvain, F-44120 Vertou, FR  
GAUDIAU, Ghislain, F-44150 Ancenis, FR  
JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR  
MAGNIER, Nicolas, F-92140 Clamart, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**B60S 1/52** → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60S 3/04** (11) **2 162 324 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805960.5 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051025 09.06.2008  
(87) WO 2009/004210 2009/02 08.01.2009  
(30) 15.06.2007 FR 0755774  
(54) • *MODUL FÜR WASCHTUNNEL*  
• *MODULE FOR WASHING TUNNEL*  
• *MODULE DE TUNNEL DE LAVAGE*  
(71) Tunnel de Lavage, 1 rue Grenouillet, 10000 Troyes, FR  
(72) DUTERME, Claude, F-10000 Troyes, FR  
(74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**B60T 7/04** → (51) **B60T 13/52**

**B60T 7/04** → (51) **B60T 13/57**

**B60T 7/06** → (51) **B60T 13/52**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 162 325 A1\***  
**B60T 8/88**

(25) En (26) En  
(21) 08755520.7 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/063682 15.05.2008  
(87) WO 2008/144378 2008/48 27.11.2008  
(30) 19.05.2007 US 939063 P  
(54) • *FLUGZEUGBREMSSEN-STEUERUNGSARCHITEKTUR MIT VERBESSERTER ANTI-RUTSCH-REDUNDANZ*  
• *AIRCRAFT BRAKE CONTROL ARCHITECTURE HAVING IMPROVED ANTISKID REDUNDANCY*  
• *ARCHITECTURE DE CONTRÔLE DE FREIN D'AVION AYANT UNE REDONDANCE ANTIDÉRAPAGE AMÉLIORÉE*

(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US  
(72) MAY, Bill, Tipp City, Ohio 45371, US  
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B60T 8/17** (11) **2 162 326 A2\***  
**B60T 17/18**

(25) De (26) De  
(21) 08758448.8 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003765 09.05.2008  
(87) WO 2008/141740 2008/48 27.11.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 24.05.2007 DE 102007024310  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KOMPATIBILITÄT VON BREMSANLAGEN EINER FAHRZEUGKOMBINATION UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER KOMPATIBILITÄT*  
• *METHOD FOR ASSESSING THE COMPATIBILITY OF BRAKING SYSTEMS OF A VEHICLE COMBINATION, AND COMPATIBILITY ASSESSMENT DEVICE*  
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA COMPATIBILITÉ DE SYSTÈMES DE FREINAGE SUR UNE COMBINAISON DE VÉHICULES ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE COMPATIBILITÉ*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
(72) HEISE, Bernd, 30179 Hannover, DE  
HOLST, Hans, 30926 Seelze/Velber, DE  
RONNENBERG, Udo, 30900 Wedemark, DE  
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE  
WITTE, Norbert, 31867 Lauenau, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 162 327 A1\***  
**B60T 8/88**

(25) En (26) En  
(21) 08768922.0 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/054546 21.02.2008  
(87) WO 2008/147579 2008/49 04.12.2008  
(30) 21.05.2007 US 939182 P

(54) • *FEHLERTOLERANTE FLUGZEUGBREMSSENSTEUERUNG MIT INFORMATIONEN ÜBER WECHSELNDE RADGESCHWINDIGKEITEN*

• *FAULT TOLERANT AIRCRAFT BRAKING CONTROL USING ALTERNATE WHEEL SPEED INFORMATION*  
• *COMMANDE DE FREINAGE D'AÉRONEF À L'ÉPREUVE DES PANNES UTILISANT UNE INFORMATION DE VITESSE DE ROUES ALTERNATIVE*

(71) Goodrich Corporation, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US  
(72) CAHILL, Eric, D., Troy, 45373, US  
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**B60T 8/1755** → (51) **G05D 1/02**

(51) **B60T 8/1761** (11) **2 162 328 A1\***  
**B60T 8/32**

(25) De (26) De  
(21) 08718041.0 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/053320 19.03.2008  
(87) WO 2008/138668 2008/47 20.11.2008  
(30) 14.05.2007 DE 102007022510  
(54) • *AUTOMATISCHE FESTSTELLBREMSE MIT SCHLUPFREGLER*  
• *AUTOMATIC PARKING BRAKE WITH SLIP CONTROLLER*  
• *FREIN DE STATIONNEMENT AUTOMATIQUE À RÉGULATEUR DE GLISSEMENT*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BAEHRLE-MILLER, Frank, 71101 Schöenaich, DE  
BLATTERT, Dieter, 74366 Kirchheim/Neckar, DE  
BOGRAD, Vitaliy, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

**B60T 8/32** → (51) **B60T 8/1761**

**B60T 8/40** → (51) **B60T 13/57**

**B60T 8/44** → (51) **B60T 13/57**

**B60T 8/88** → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 11/04** (11) **2 162 329 A1\***  
**B61H 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 08775817.3 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002267 30.06.2008  
(87) WO 2009/007682 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 GB 0713270  
11.07.2007 US 959055 P  
(54) • *BREMSE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*  
• *BRAKE FOR A RAIL VEHICLE*  
• *FREIN POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*  
(71) SCT Europe Limited, 3A Evans Business Centre Mitchelston Industrial Estate, Kirkaldy, Fife KY1 3UF, GB  
(72) AITKEN, Alan, Fife KY8 5PS, GB  
TAYLOR, David, Fife KY12 3AR, GB  
JAMIESON, Wayne, Fife KY8 3AH, GB

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

**B60T 11/18** → (51) **B60T 13/52**

(51) **B60T 13/52** (11) **2 162 330 A2\***  
**B60T 13/57** **B60T 11/18**  
**B60T 7/04** **B60T 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 08759761.3 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056145 20.05.2008  
(87) WO 2009/003759 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.02.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007031255  
18.09.2007 DE 102007044423

(54) • BREMSKRAFTVERSTÄRKER  
• SERVO BRAKE  
• AMPLIFICATEUR DE FORCE DE FREINAGE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt, DE  
VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE  
KROLL, Wolfgang, 65719 Hofheim, DE  
ICKLER, Volker, 36275 Kirchheim, DE  
SELLINGER, Thomas, 63073 Offenbach, DE

(51) **B60T 13/57** (11) **2 162 331 A2\***  
**B60T 8/40** **B60T 8/44**  
**B60T 15/36** **B60T 7/04**  
**B60T 13/74**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08760466.6 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056883 04.06.2008  
(87) WO 2009/003781 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 FR 0704813

(54) • STEUERSYSTEM FÜR EIN HYDRAULISCHES BREMSYSTEM  
• CONTROL SYSTEM FOR HYDRAULIC BRAKING SYSTEM  
• SYSTEME DE COMMANDE POUR SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) ANDERSON, Chris, F-75002 Paris, FR  
SPROCQ, Raynald, F-77450 Esbly, FR  
CHARPENTIER, Carole, F-95160 Montmorency, FR

**B60T 13/57** → (51) **B60T 13/52**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 13/57**

**B60T 15/36** → (51) **B60T 13/57**

**B60T 17/18** → (51) **B60T 8/17**

**B60W 10/00** → (51) **B60W 30/02**

**B60W 10/02** → (51) **F16D 48/06**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 30/02**

**B60W 10/18** → (51) **F16D 48/06**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 162 332 A2\***  
**B60W 30/18**

(25) De (26) De  
(21) 08750018.7 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055452 05.05.2008  
(87) WO 2008/138788 2008/47 20.11.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 15.05.2007 DE 102007022855

(54) • VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON KOMPONENTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• METHOD FOR COOLING COMPONENTS OF A MOTOR VEHICLE  
• PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE COMPOSANTS D'UN VÉHICULE À MOTEUR

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) NEUSINGER, Eva, 71634 Ludwigsburg, DE  
THULKE, Mirko, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B60W 30/02** (11) **2 162 333 A1\***  
**B60W 10/18** **B60W 10/00**  
**B60K 17/35**

(25) En (26) En  
(21) 08762729.5 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001340 28.05.2008  
(87) WO 2008/146137 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 756199

(54) • DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM  
• TORQUE TRANSFER DEVICE AND SYSTEM  
• SYSTÈME ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE COUPLE

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) EYBERGEB, William, N., Windsor, Ontario N9G 2P6, CA  
HERRMANN, Paul, N., Clinton Township, MI 48036, US  
SCARBROUGH, Matthew, P., Canton, MI 48187, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 162 334 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08759301.8 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004974 20.06.2008  
(87) WO 2009/006992 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031542

(54) • GESCHWINDIGKEITSREGLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE  
• CRUISE CONTROLLER FOR MOTOR VEHICLES  
• RÉGULATEUR DE VITESSE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HUANG, Pei-Shih Dennis, 85293 Reichertshausen, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 162 335 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08773570.0 (22) 21.06.2008

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

AL BA MK RS

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005023 21.06.2008  
(87) WO 2009/006996 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031545

(54) • VERFAHREN ZUM REAKTIVIEREN EINER UNTERBROCHENEN GESCHWINDIGKEITSREGELUNG  
• METHOD FOR REACTIVATING AN INTERRUPTED CRUISE CONTROLLING PROCESS  
• PROCÉDÉ POUR RÉACTIVER UNE RÉGULATION DE VITESSE INTERROMPUE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HUANG, Pei-Shih Dennis, 85293 Reichertshausen, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 162 336 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805679.1 (22) 22.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050721 22.04.2008  
(87) WO 2009/007553 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 FR 0756319

(54) • AUFWÄRTSSTARTRHILFEVERFAHREN  
• METHOD PROVIDING ASSISTANCE WITH HILL STARTS  
• PROCÉDÉ D'ASSISTANCE AUX MANOEUVRES EN COTE

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) DESFRICHES, Christophe, F-27120 Pacy-sur-eure, FR  
MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne Colombes, FR  
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-pontchartrain, FR

**B60W 30/18** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 50/08** (11) **2 162 337 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08773540.3 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004973 20.06.2008  
(87) WO 2009/006991 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031541

(54) • GESCHWINDIGKEITSREGLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE  
• CRUISE CONTROL FOR MOTOR VEHICLES  
• RÉGULATEUR DE VITESSE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HUANG, Pei-Shih Dennis, 85293 Reichertshausen, DE

(51) **B61B 12/02** (11) **2 162 338 A1\***  
**F16H 55/50**

(25) En (26) En  
(21) 08760313.0 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056726 30.05.2008  
(87) WO 2008/145748 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 IT MI20071128

- (54) • *KABELROLLE FÜR EIN TRANSPORTSYSTEM*  
• *TRANSPORTATION SYSTEM CABLE ROLLER*  
• *ROULEAU DE CÂBLE DE SYSTÈME DE TRANSPORT*
- (71) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (72) WIESER, Hartmut, I-39040 Racines, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B61H 13/02** → (51) **B60T 11/04**

**B61K 1/00** → (51) **B66B 21/12**

- (51) **B61L 3/12** (11) **2 162 339 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08749396.1 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003703 08.05.2008
- (87) WO 2008/148450 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 EP 07011023
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINER FEST INSTALLIERTEN DATENÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND EINEM BEWEGLICHEN OBJEKT*  
• *DEVICE AND TRANSFER OF DATA BETWEEN AN IMMOVABLY INSTALLED DATA TRANSMISSION UNIT AND A MOVABLE OBJECT*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE UNE UNITÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES FIXE ET UN OBJET MOBILE*
- (71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
- (72) SCHMID, Rolf, CH-8800 Thalwil, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B62B 5/00** → (51) **B60B 33/00**

**B62D 7/15** → (51) **G05D 1/02**

**B62D 11/04** → (51) **B60K 17/10**

**B62D 11/18** → (51) **E02F 5/14**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 162 340 A1\***  
**B62D 21/15** **B60G 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08806027.2 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051092 18.06.2008
- (87) WO 2009/007565 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 FR 0704930
- (54) • *ÖKONOMISCHE FILTRIERANORDNUNG ZUR MONTAGE EINES MINITRÄGERS*  
• *ECONOMICAL FILTRATION ARRANGEMENT FOR ATTACHING A MINI CRADLE*  
• *AGENCEMENT FILTRANT ECONOMIQUE POUR LA FIXATION D'UN MINI BERCEAU*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ROLLET, REMI, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

**B62D 21/15** → (51) **B62D 21/11**

**B62D 25/08** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B62D 25/12** (11) **2 162 341 A2\***  
**E05C 17/04** **E05C 17/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805909.2 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050966 02.06.2008
- (87) WO 2008/152320 2008/51 18.12.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 04.06.2007 FR 0703982
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN DER HAUBE EINES MOTORFAHRZEUGS*  
• *DEVICE FOR RETAINING THE BONNET FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE CAPOT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) KERVELLA, Jean, F-76620 Le Havre, FR

**B62D 25/20** → (51) **B29C 45/14**

**B62D 29/00** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 162 342 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08738244.6 (22) 27.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000542 27.04.2008
- (87) WO 2008/135968 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 US 924157 P  
02.05.2007 US 924158 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN VON AERODYNAMISCHEM STRÖMUNGSWIDERSTAND*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCTION OF AERODYNAMIC DRAG*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA RÉDUCTION DE LA TRAÎNÉE AÉRODYNAMIQUE*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) SEIFERT, Avraham, 69121 Tel-aviv, IL
- (74) PALEI, Vitali, 59503 Bat-yam, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Dennenmeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **B62D 55/26** (11) **2 162 343 A1\***  
**B62D 55/28**

- (25) En (26) En
- (21) 08761288.3 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057915 20.06.2008
- (87) WO 2008/155425 2008/52 24.12.2008
- (30) 21.06.2007 IT MI20071249
- (54) • *RAUPENFAHRZEUGKETTENSTEG, INSBESONDERE FÜR PISTENRAUPE*  
• *CRAWLER VEHICLE TRACK GROUSER, PARTICULARLY FOR SNOW GROOMERS*  
• *CRAMPON POUR CHENILLE DE VEHICULE A CHENILLES, EN PARTICULIER POUR DAMEUSES*
- (71) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (72) RAINER, Hermann, I-39049 Vipiteno, IT
- (74) KIRCHMAIR, Martin, A-6143 Pfans, AT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B62D 55/28** → (51) **B62D 55/26**

**B62J 6/00** → (51) **B62J 6/04**

- (51) **B62J 6/04** (11) **2 162 344 A2\***  
**B62J 6/00** **B62J 7/04**  
**B62J 39/00** **B62J 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805509.0 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000594 25.04.2008
- (87) WO 2008/148953 2008/50 11.12.2008
- (88) 05.02.2009
- (30) 11.05.2007 FR 0703362
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG DES KOFFERRAUMS ODER GEPÄCKFACHS EINES ZWEIRÄDRIGEN FAHRZEUGS*  
• *DEVICE FOR SIGNALLING THE TRUNK OR TOP CASE OF A TWO-WHEEL VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION POUR COFFRE DE 2 ROUES, OU TOP CASE*
- (71) Ait El Hadj, Mohamed, 54 Avenue du Ray Bat: 15; Esc: A, 06100 Nice, FR
- (72) Ait El Hadj, Mohamed, 06100 Nice, FR
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

**B62J 7/04** → (51) **B62J 6/04**

**B62J 9/00** → (51) **B62J 6/04**

**B62J 39/00** → (51) **B62J 6/04**

- (51) **B62K 21/12** (11) **2 162 345 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08760509.3 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056929 04.06.2008
- (87) WO 2008/151974 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 EP 07425378
- (54) • *LENKER MIT FEDERSCHARNIEREN*  
• *HANDLEBAR WITH ELASTIC HINGES*  
• *GUIDON AVEC ARTICULATIONS ÉLASTIQUES*
- (71) DOMINO S.p.A., Via delle Industrie, 16/18, 23896 Sirtori, Frazione Bevera (Lecco), IT
- (72) MENGHINI, Luca, I-22030 Magreglio (Como), IT
- (74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B62K 27/00** (11) **2 162 346 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08766643.4 (22) 26.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003707 26.06.2008
- (87) WO 2009/005250 2009/02 08.01.2009
- (88) 26.02.2009
- (30) 29.06.2007 KR 20070065160
- (54) • *MOTORRAD-SEITENWAGEN*  
• *MOTORCYCLE SIDECAR*  
• *NACELLE LATÉRALE DE MOTOCYCLETTE*
- (71) Yun, Hi-Yun, Munhwa Apt. 102 1441-3 Sinjeong 1-Dong, Nam-Gu Ulsan 680-825, KR
- (72) Yun, Hi-Yun, Nam-Gu Ulsan 680-825, KR

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,  
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am  
Main, DE

**B62M 9/00** → (51) **F16H 7/06**

(51) **B63B 1/34** (11) **2 162 347 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08754711.3 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006636 23.05.2008

(87) WO 2008/147545 2008/49 04.12.2008

(30) 25.05.2007 US 931957 P

(30) 22.05.2008 US 125380

(54) • VERBESSERUNG VON WIRBELINDUZIER-  
TEN KRÄFTEN UND BEWEGUNGEN  
DURCH OBERFLÄCHENRAUIGKEITS-  
STEUERUNG

• ENHANCEMENT OF VORTEX INDUCED  
FORCES AND MOTION THROUGH SUR-  
FACE ROUGHNESS CONTROL

• ACCENTUATION DES FORCES ET DU  
MOUVEMENT INDUITS PAR VORTEX PAR  
RÉGULATION DE RUGOSITÉ DE SURFACE

(71) The Regents of the University of Michigan,  
Office of Technology Transfer 1214 S. State  
Street 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2594,  
US

(72) BERNITSAS, Michael M., Saline, Michigan  
48176, US

RAGHAVAN, Kamaldev, Ann Arbor, Michigan  
48105, US

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königs-  
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B63B 22/18** → (51) **F03B 13/26**

**B63B 22/18** → (51) **G01N 33/18**

(51) **B63B 59/08** (11) **2 162 348 A1\***  
**B25D 11/10** **F16H 25/08**

(25) En (26) En

(21) 08762425.0 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002108 20.06.2008

(87) WO 2009/004287 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 GB 0712557

(54) • NOCKENBETÄTIGTES SCHLAGWERKZEUG

• CAM ACTUATED PERCUSSIVE TOOL

• OUTIL À PERCUSSION ACTIONNÉ PAR  
UNE CAME

(71) FISHER, Hugh, Edward, Dunree Farm Cot-  
tage, Dalrymple, Ayrshire KA6 6BA, GB

(72) FISHER, Hugh, Edward, Dalrymple, Ayrshire  
KA6 6BA, GB

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

(51) **B63H 9/06** (11) **2 162 349 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08763879.7 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IT 2008/000345 23.05.2008

(87) WO 2008/142725 2008/48 27.11.2008

(88) 07.01.2010

(30) 24.05.2007 IT RA20070041

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HER-  
STELLUNG VON MEMBRANKÖRPERN

• METHOD AND PLANT FOR THE PRODUC-  
TION OF MEMBRANE BODIES

• PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA  
PRODUCTION DE CORPS DE MEMBRANE

(71) Veleria Marco Holm S.r.l., Via dei Confini  
285, 50013 Campi Bisenzio, IT

(72) MOLTA, PierCarlo, I-59100 Prato, IT  
INNOCENTI, Davide, I-50100 Firenze, IT

(74) Renault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi &  
Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100  
Ravenna, IT

**B64C 1/00** → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 1/12** (11) **2 162 350 A1\***  
**B64C 1/00**

(25) En (26) En

(21) 08770268.4 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066024 06.06.2008

(87) WO 2008/157075 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 US 936597 P

(54) • VERFAHREN ZUM BILDEN VON PLATTEN  
UNTER VERWENDUNG EINES VERFAH-  
RENS ZUR IN-SITU-PLATZIERUNG VON  
BÄNDERN UND DARAUSS HERGESTELLTE  
PLATTEN

• METHOD OF FORMING PANELS USING AN  
IN-SITU TAPE PLACEMENT PROCESS AND  
PANELS FORMED THEREFROM

• PROCÉDÉ DE FORMATION DE PANNEAUX  
UTILISANT UN PROCÉDÉ DE PLACEMENT  
DE BANDE IN SITU ET PANNEAUX AINSI  
FORMÉS

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main  
Street P.O. Box 9729 Stratford, CT 06615,  
US

(72) GOODWORTH, Alan, R., Oxford, Connecticut  
06478, US

ANTHONY, James, A., Fort Worth, Texas  
76132, US

FORSTER, William, V., Oxford, Connecticut  
06478, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch,  
Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

(51) **B64C 3/18** (11) **2 162 351 A2\***  
**B64C 3/26** **B64F 5/00**

(25) En (26) En

(21) 08762590.1 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050485 24.06.2008

(87) WO 2009/004364 2009/02 08.01.2009

(88) 22.05.2009

(30) 29.06.2007 GB 0712549

(54) • VERBESSERUNGEN BEI EINEM LÄNGLI-  
CHEN VERBUNDSTRUKTURELEMENT  
• IMPROVEMENTS IN ELONGATE COMPO-  
SITE STRUCTURAL MEMBER  
• PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À UN  
ÉLÉMENT STRUCTUREL COMPOSITE  
ALLONGÉ

(71) AIRBUS OPERATIONS LTD, New Filton  
House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(72) WOOD, Eric Stephen, Filton, Bristol BS99  
7AR, GB

(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operations Ltd  
IP Department, Building 09A, Filton Bristol  
BS99 7AR, GB

**B64C 3/26** → (51) **B64C 3/18**

(51) **B64C 9/24** (11) **2 162 352 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08749323.5 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003595 05.05.2008

(87) WO 2008/135266 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 DE 102007020870

(54) • HOCHAUFTRIEBSSYSTEM AM TRAGFLÜ-  
GEL EINES FLUGZEUGS

• HIGH LIFT SYSTEM ON THE AIRFOIL OF  
AN AIRCRAFT

• SYSTÈME DE PORTANCE ÉLEVÉE SUR LA  
SURFACE PORTANTE D'UN AVION

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE

(72) HELLER, Gerd, 27367 Hellwege, DE

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331  
München, DE

(51) **B64C 11/00** (11) **2 162 353 A1\***  
**B64C 27/46** **F03D 7/02**

(25) En (26) En

(21) 08737551.5 (22) 28.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001041 28.04.2008

(87) WO 2008/142498 2008/48 27.11.2008

(30) 24.05.2007 GE 1009407

(54) • ROTOR MIT VERÄNDERLICHEM DURCH-  
MESSER MIT FLIEHKRAFTAUSGLEICH-  
MECHANISMUS

• VARIABLE-DIAMETER ROTOR WITH GEN-  
TRIFUGAL FORCES COMPENSATION  
MECHANISM

• ROTOR À DIAMÈTRE VARIABLE AVEC  
MÉCANISME DE COMPENSATION DE  
FORCES CENTRIFUGES

(71) Georgian Technical University (GTU), 77  
Kostava St., 0175 Tbilisi, GE

(72) TURMANIDZE, Raul, 0175 Tbilisi, GE

CHKOIDZE, Malkhaz, 3800 Rustavi, GE

JOJUA, Nodari, 3800 Rustavi, GE

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Stras-  
sen, LU

**B64C 13/50** → (51) **F16H 25/20**

**B64C 27/46** → (51) **B64C 11/00**

(51) **B64C 27/615** (11) **2 162 354 A2\***

(25) De (26) De

(21) 08758163.3 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000934 05.06.2008

(87) WO 2009/000227 2009/01 31.12.2008

(88) 19.02.2009

(30) 28.06.2007 DE 102007030095

(54) • ROTORBLATT FÜR EIN DREHFLÜGEL-  
FLUGZEUG

• ROTOR BLADE FOR A ROTARY WING  
AIRCRAFT

• PALE DE ROTOR POUR GIRAVION

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industries-  
trasse 4, 86609 Donauwörth, DE  
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messersch-  
mitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

- (72) ALTMIKUS, Andree, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE  
BAUER, Markus, 81379 München, DE  
GROHMANN, Boris, 82024 Taufkirchen, DE  
MANGELSDORF, Stephan, 81375 München, DE  
MAUCHER, Christoph, 81371 München, DE  
PFALLER, Rupert, 85521 Riemerling, DE  
AHCI, Elif, 81675 München, DE  
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes  
1330 Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc  
de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence  
Cedex 3, FR

(51) **B64D 11/00** (11) **2 162 355 A1\***  
**H04H 20/62** **G10L 19/14**

- (25) En (26) En  
(21) 08750279.5 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055884 14.05.2008  
(87) WO 2009/003753 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031465  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-  
TRAGUNG VON AUDIODATEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMIT-  
TING AUDIO DATA**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMIS-  
SION DE DONNÉES AUDIO**

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) DIETL, Michael, 22459 Hamburg, DE  
KRIEBISCH, Thomas, 20357 Hamburg, DE  
DEIMER, Sandra, 20359 Hamburg, DE  
ANDERSEN, Dirk, 25554 Wilster, DE  
(74) Habenicht, Wieland, et al, Patentanwalt  
Nymphenburger Strasse 79, 80636  
München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 162 356 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08774440.5 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058275 27.06.2008  
(87) WO 2009/003945 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030331  
29.06.2007 US 937686 P  
(54) • **MODULARE HUTABLAGE FÜR EINEN  
FAHRGASTRAUM EINES FLUGZEUGES**  
• **MODULAR HATRACK FOR A PASSENGER  
COMPARTMENT OF AN AIRCRAFT**  
• **PORTE-CHAPEAU MODULAIRE POUR UN  
AVION**

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) RAHLFF, Thimo, 22083 Hamburg, DE  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE

**B64D 11/02** → (51) **E03F 1/00**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 162 357 A2\***  
**B60N 2/70**

- (25) En (26) En  
(21) 08755607.2 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/063792 15.05.2008

- (87) WO 2008/147720 2008/49 04.12.2008  
(88) 17.12.2009  
(30) 22.05.2007 US 939558 P  
16.08.2007 US 840208

- (54) • **MODULARER PASSAGIERSITZ FÜR EIN  
FLUGZEUG**  
• **MODULAR PASSENGER SEAT FOR AN  
AIRCRAFT**  
• **SIÈGE PASSAGER MODULAIRE POUR UN  
AÉRONEF**

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) FULLERTON, James, A., Bothell, WA 98021,  
US  
COBURN, Scott, E., Newcastle, WA 98056,  
US  
BRAUER, R., Klaus, Seattle, WA 98102, US  
EMERY, Blake, Kirkland, WA 98033, US  
PETRY, Sebastian, Seattle, WA 98117, US  
BERNETT, Jeffrey, New York, NY 10012, US  
CHADWICK, Don, Los Angeles, CA 90049,  
US  
WYKES, David, Seattle, WA 98102, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

(51) **B64D 27/26** (11) **2 162 358 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08760329.6 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056742 02.06.2008  
(87) WO 2008/148722 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 FR 0755449  
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR  
FLUGZEUGTURBOMOTOR MIT HYDRAU-  
LISCHEN FIXIERMITTELN**  
• **AIRCRAFT TURBOPROP ATTACHMENT  
DEVICE COMPRISING HYDRAULIC FAS-  
TENING MEANS**  
• **DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN TUR-  
BOPROPULSEUR D'AÉRONEF COMPRE-  
NANT DES MOYENS DE FIXATION  
HYDRAULIQUES**  
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de  
Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) MARCHE, Hervé, F-31200 Toulouse, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**B64D 29/00** → (51) **B64D 33/04**

**B64D 29/08** → (51) **B64D 33/04**

(51) **B64D 33/04** (11) **2 162 359 A2\***  
**B64D 29/00** **B64D 29/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08787871.6 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000431 28.03.2008  
(87) WO 2008/142242 2008/48 27.11.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 22.05.2007 FR 0703607  
(54) • **GONDEL RÜCKSEITENBAUGRUPPE FÜR  
EINEN TURBOSTRAHLMOTOR**  
• **NACELLE REAR ASSEMBLY FOR TURBO-  
JET ENGINE**  
• **ENSEMBLE ARRIÈRE DE NACELLE POUR  
TURBORÉACTEUR**

- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville  
l'Orcher, FR  
(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR

- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet Germain et  
Maureau 8 avenue du Président Wilson,  
75116 Paris, FR

**B64D 45/00** → (51) **F16H 25/20**

**B64F 5/00** → (51) **B64C 3/18**

**B65B 53/06** → (51) **F27D 23/00**

(51) **B65C 9/20** (11) **2 162 360 A2\***  
**C09J 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08735979.0 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/054253 09.04.2008  
(87) WO 2009/003737 2009/02 08.01.2009  
(88) 30.04.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030407  
(54) • **ETIKETTEN MIT WASSERLÖSBAREN UV-  
HÄRTENDEN KLEBSTOFFEN**  
• **LABELS WITH WATER-SOLUBLE UV  
CURABLE ADHESIVES**  
• **ÉTIQUETTES À ADHÉSIFS HYDROSOLU-  
BLES DURCISSABLES AUX UV**  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) TÖNNIESSEN, Holger, 52382 Niederzier, DE  
SEILER, Annie, 40225 Düsseldorf, DE  
RAUBERGER, Rainer, 40597 Düsseldorf, DE  
GRAUEL, Ralf, 40724 Hilden, DE

**B65D 1/02** → (51) **B29C 49/46**

(51) **B65D 5/50** (11) **2 162 361 A2\***  
**B65D 71/50** **B65D 73/00**

- B65D 85/60** **B65D 75/58**  
**B65D 77/38** **B65D 77/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08762905.1 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001579 16.06.2008  
(87) WO 2008/155626 2008/52 24.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 18.06.2007 IT B020070430  
(54) • **VERBESSERTE VERPACKUNG MIT PRO-  
DUKTHALTEMITTELN**  
• **AN IMPROVED PACKET WITH PRODUCT  
RETAINING MEANS**  
• **PAQUET PERFECTIONNÉ AYANT DES  
MOYENS DE RETENUE DE PRODUIT**  
(71) Mezzini, Sergio, Via Nazionale 124/1, 40065  
Pianoro, IT  
(72) Mezzini, Sergio, 40065 Pianoro, IT

**B65D 19/38** → (51) **G01G 3/12**

**B65D 25/08** → (51) **B65D 47/06**

**B65D 35/28** → (51) **B65D 83/14**

**B65D 41/16** → (51) **B67D 1/08**

(51) **B65D 43/02** (11) **2 162 362 A1\***  
**B65D 81/26** **B65D 85/76**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08805639.5 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000751 03.06.2008
- (87) WO 2009/004177 2009/02 08.01.2009
- (30) 07.06.2007 FR 0704084
- (54) • *VERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR WEICHKÄSE, JENER ART, DIE EINEN AN EINER BASIS ANGEKLEMMTEN DECKEL ENTHÄLT*  
• *PACKAGING PARTICULARLY FOR SOFT CHEESE OF THE TYPE INCLUDING A LID CLIPPED ON A BASE*  
• *EMBALLAGE NOTAMMENT POUR FROMAGE A PATE MOLLE, DE TYPE COMPORTANT UN COUVERCLE CLIPE SUR UN SOCLE*
- (71) Compagnie Des Fromages & Richesmonts, 5 Rue Chantecoq, 92800 Puteaux, FR
- (72) PAUTY, Sébastien, F-50160 La Chapelle Du Fest, FR
- PERRARD, Isabelle, F-51160 Saint-Amand, FR
- ARNOUX, Philippe, F-14960 Meuvaines, FR
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B65D 43/02** → (51) **A44B 19/16**

**B65D 43/22** → (51) **A44B 19/16**

- (51) **B65D 47/06** (11) **2 162 363 A1\***  
**B65D 25/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08754473.0 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006188 13.05.2008
- (87) WO 2008/153660 2008/51 18.12.2008
- (30) 31.05.2007 US 941122 P
- (54) • *ZUSATZSTOFFFACH FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER*  
• *SUPPLEMENT COMPARTMENT FOR BEVERAGE CONTAINER*  
• *COMPARTIMENT DE SUPPLÉMENT POUR CONTENANT DE BOISSON*
- (71) Sorenson, Joseph T., 5741 South Ridge Creek Road, Murray, UT 84107, US
- (72) Sorenson, Joseph T., Murray, UT 84107, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65D 51/00** (11) **2 162 364 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08826160.7 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069193 03.07.2008
- (87) WO 2009/009429 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 PE 0007282007
- (54) • *KRONKORKEN VON NIEDRIGER DICKE*  
• *LOW GAUGE CROWN CAP*  
• *BOUCHON-COURONNE DE FAIBLE CALIBRE*
- (71) Packaging Products Del Peru S.A., Av. Minerales 349, Lima 1, PE
- (72) MERINO CABALLERO, Alfredo, Urb. Chacarilla Lima 41, PE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B65D 51/20** → (51) **A47J 31/40**

**B65D 71/50** → (51) **B65D 5/50**

**B65D 73/00** → (51) **B65D 5/50**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 5/50**

**B65D 77/02** → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 77/12** (11) **2 162 365 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08759147.5 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004621 10.06.2008
- (87) WO 2008/151773 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 IT MI20071183  
14.11.2007 IT MI20072167
- (54) • *BEHÄLTER FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH FÜR WERTVOLLE OBJEKTE UND MASCHINE ZUM FÜLLEN UND SCHLIESSEN DES BEHÄLTERS*  
• *DISPOSABLE CONTAINER FOR VALUABLE ITEMS AND MACHINE FOR FILLING AND CLOSING SAID CONTAINER*  
• *CONTENANT JETABLE POUR DES ARTICLES DE VALEUR ET MACHINE PERMETTANT DE REMPLIR ET DE FERMER LEDIT CONTENANT*
- (71) CIMA S.p.A. di Razzaboni & C., Via Statale Sud, Ang. Via di Mezzo 2, 41037 Mirandola, IT
- (72) RAZZABONI, Nicoletta, I-41037 Mirandola, IT
- RAZZABONI, Vittorio, I-41037 Mirandola, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**B65D 77/38** → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 81/24** (11) **2 162 366 A1\***  
**A23B 7/148**
- (25) En (26) En
- (21) 08759364.6 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005358 01.07.2008
- (87) WO 2009/003675 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 EP 07012897
- (54) • *BEHÄLTER FÜR ATMENDE PRODUKTE*  
• *CONTAINER FOR RESPIRING PRODUCE*  
• *RÉCIPIENT PERMETTANT AUX DENRÉES DE RESPIRER*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KRIJGSMAN, Josien, NL-6224 HP Maas-tricht, NL
- STROEKS, Alexander, Antonius, Marie, NL-6301 HL Valkenburg Aan De Geul, NL
- THODEN VAN VELZEN, Eggo, Ulphard, NL-6662 TP Elst, NL
- (74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**B65D 81/26** → (51) **B65D 43/02**

**B65D 83/00** → (51) **B65D 83/14**

- (51) **B65D 83/04** (11) **2 162 367 A1\***  
**A61J 1/03**
- (25) En (26) En
- (21) 09707190.6 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/033088 04.02.2009
- (87) WO 2009/100139 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 US 25439  
11.08.2008 US 189397
- (54) • *EINHEITSDOSENVERPACKUNGSSYSTEM MIT WIEDERVERWENDBARER ELEKTRO-NISCHER KOMPONENTE*  
• *UNIT DOSE PACKAGING SYSTEM WITH REUSABLE ELECTRONICS COMPONENT*  
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT DE DOSE UNITAIRE AVEC COMPOSANT ÉLECTRONIQUE RÉUTILISABLE*
- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (72) HESSION, Christopher, Mechanicsville Virginia 23116, US
- WESTON, Michael, Chapel Hill NC 27514, US
- GELARDI, John A., Wake Forest Wake Forest Nc 27587, US
- HARALDSSON, Rune, Gamer, North Carolina 27529, US
- LOFTIN, Caleb, North Carolina 27612, US
- ELLIS, Kevin, Cary North Carolina 27513, US
- KNOUSE, William, J., Raleigh, North Carolina 27606, US
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **2 162 368 A2\***  
**B65D 83/00** **B65D 35/28**

- (25) En (26) En
- (21) 08771824.3 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068027 24.06.2008
- (87) WO 2009/006108 2009/02 08.01.2009
- (88) 26.02.2009
- (30) 29.06.2007 US 947073 P
- (54) • *IN JEDE RICHTUNG BEDIENBARER DRUCKBEHÄLTER MIT FLÜSSIGKEITS-AUSGABE*  
• *PRESSURIZED DISPENSABLE CONTAINER OPERABLE IN ANY ORIENTATION*  
• *CONTENANT DE DISTRIBUTION SOUS PRESSION, ACTIONNABLE DANS N'IMPORTE QUELLE ORIENTATION*
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
- (72) HILARIDES, Jim, J., Racine, WI 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B65D 85/57** (11) **2 162 369 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08825908.0 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067238 17.06.2008
- (87) WO 2008/154659 2008/51 18.12.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 13.06.2007 US 762505
- (54) • *MEDIENSPEICHERBEHÄLTER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *MEDIA STORAGE CONTAINER, APPARATUS AND METHOD*  
• *CONTENANT, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE SUPPORTS*
- (71) CD3, Inc., 15505 Long Vista Drive, Austin, TX 78728, US
- (72) BARRETT, Tod, Allan, Austin, TX 78746, US

HUNT, Ronald, Eugene, Georgetown, TX 78628, US  
WHITEHEAD, Verlon, Eugene, Austin, TX 78759, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B65D 85/60** → (51) **B65D 5/50**

(51) **B65D 85/68** (11) **2 162 370 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762526.5 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050416 05.06.2008  
(87) WO 2008/149157 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 GB 0710702  
(54) • FAHRZEUGTRAGGESTELL MIT REIFEN-VORSPRUNGSSDÄMPFER  
• CAR SUPPORT FRAME WITH TYRE PROJECTION BUFFER  
• SOUS-CHASSIS DE BÉQUILLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE À BUTÉE DE SAILLIE DE PNEUMATIQUE

(71) Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek Wootton Warwick, Warwickshire CV35 7QX, GB

(72) Clive-Smith, Martin, Leek Wootton Warwick, Warwickshire CV35 7QX, GB

(74) Tillbrook, Christopher John, The Intellectual Property Shop 1 Mill Street, Warwick, CV34 4HB, GB

**B65D 85/76** → (51) **B65D 43/02****B65D 88/12** → (51) **B65D 90/12****B65D 88/66** → (51) **B65G 65/34****B65D 90/00** → (51) **B65D 90/12**

(51) **B65D 90/12** (11) **2 162 371 A2\***  
**B65D 90/00** **B65D 90/24**  
**B65D 88/12** **B60P 1/64**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806104.9 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051175 26.06.2008  
(87) WO 2009/007610 2009/03 15.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 29.06.2007 FR 0704699

(54) • VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINER STRUKTUR ZUR AUFNAHME DURCH EIN TRÄGERFAHRZEUG MIT EINEM GREIF-ARM ODER EINER RAMPE  
• APPARATUS FOR RECEIVING A STRUCTURE CAPABLE OF BEING TAKEN UP BY A CARRIER VEHICLE EQUIPPED WITH A HANDLING ARM OR RAMP  
• INSTALLATION DE RECEPTION D'UNE STRUCTURE APTE A ETRE PRISE EN CHARGE PAR UN VEHICULE PORTEUR EQUIPE D'UN BRAS OU D'UNE RAMPE DE MANIPULATION

(71) Lucas G, 22, rue du Stade, 85130 La Verrie, FR

(72) LUCAS, Gérard, F-85130 La Verrie, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**B65D 90/18** → (51) **B60B 33/00****B65D 90/24** → (51) **B65D 90/12****B65F 7/00** → (51) **B09B 5/00**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 162 372 A2\***  
**B60K 1/04** **B65G 1/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805558.7 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000653 09.05.2008  
(87) WO 2008/152246 2008/51 18.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 11.05.2007 FR 0703400

(54) • AUTONOMES FAHRBAND FÜR EIN LAGERHAUS UND/ODER LOGISTIKVORBEREITUNGSLAGER  
• STAND-ALONE SHUTTLE CONVEYOR FOR A STORAGE AND/OR LOGISTICS PREPARATION WAREHOUSE  
• NAVETTE AUTONOME POUR ENTREPOT DE STOCKAGE ET/OU DE PREPARATION LOGISTIQUE

(71) SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgets, 21000 Dijon, FR

(72) KRIZMANIC, Renato, F-21800 Chevigny-Saint-Sauveur, FR

FOULON, Joël, F-21200 Combault, FR  
PIETROWICZ, Stéphane, F-21220 Fixin, FR  
ATTAL, Jean-David, F-21000 Dijon, FR  
PIETTE, Bernard, F-21000 Dijon, FR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**B65G 1/12** → (51) **B65G 1/04****B65G 27/32** → (51) **B65G 65/34****B65G 29/00** → (51) **B67C 3/00****B65G 45/00** → (51) **A61J 3/00**

(51) **B65G 65/34** (11) **2 162 373 A1\***  
**B65G 27/32** **B65G 69/08**  
**B65D 88/66** **B65G 65/40**  
**G05D 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 08747925.9 (22) 12.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000653 12.05.2008  
(87) WO 2008/138045 2008/47 20.11.2008  
(30) 10.05.2007 AU 2007902487 P

(54) • MATERIALENTLADUNG AUS EINEM TRICHTER UND DERGLEICHEN  
• DISCHARGING MATERIAL FROM HOPPERS AND THE LIKE  
• DÉCHARGEMENT DE MATÉRIAU DEPUIS DES TRÉMIES OU SIMILAIRES

(71) Vibration Technology Solutions Pty Limited, 5587b Donald-Swan Hill Road, Swan Hill, VIC 3585, AU

(72) McDIARMID, James, Frances, Swan Hill, VIC 3053, AU

THORPE, Graham, Reginald, Brighthorn East, VIC 3187, AU

ROUILLARD, Vincent, Yarraville, VIC 3013, AU

(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, GB-Cardiff CF24 4AY, GB

**B65G 65/40** → (51) **B65G 65/34****B65G 69/08** → (51) **B65G 65/34****B65H 18/10** → (51) **B65H 19/30**

(51) **B65H 19/30** (11) **2 162 374 A1\***  
**B65H 18/10**

(25) En (26) En  
(21) 07805695.9 (22) 04.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IT 2007/000483 04.07.2007  
(87) WO 2009/004659 2009/02 08.01.2009  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WICKELDORNEN FÜR ROLLEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING WINDING MANDRELS FOR FORMING REELS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES MANDRINS DE BOBINE POUR FORMER DES ROULEAUX

(71) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., Via Romana Ovest, 252, 55016 Porcari Lucca, IT

(72) ACCIARI, Giuseppe, I-55016 Porcari, Lucca, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(71) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., Via Romana Ovest, 252, 55016 Porcari Lucca, IT

(72) ACCIARI, Giuseppe, I-55016 Porcari, Lucca, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65H 57/04** (11) **2 162 375 A2\***  
**B65H 57/16** **D06B 1/02**  
**B05C 5/02** **D01D 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 08756201.3 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064712 23.05.2008  
(87) WO 2009/005911 2009/02 08.01.2009  
(88) 02.04.2009  
(30) 29.06.2007 US 819903

(54) • STRANGPOSITIONIERUNGSFÜHRUNG ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT STRANGBESCHICHTUNGSAPPLIKATOREN  
• STRAND POSITIONING GUIDE FOR USE IN CONNECTION WITH STRAND COATING APPLICATORS  
• GUIDE DE POSITIONNEMENT DE FILAMENTS COMPORTANT DES FENTES EN FORME DE V INVERSÉ S'UTILISANT AVEC DES APPLICATEURS DE REVÊTEMENT DE FILAMENTS

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) BOLYARD, Edward, W. Jr., Glenview, Illinois 60026, US

LESSLEY, Mel Steven, Glenview, Illinois 60026, US

(74) Roche, Florian, Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, D-42283 Wuppertal, DE

**B65H 57/16** → (51) **B65H 57/04****B65H 75/24** → (51) **B21C 47/30****B65H 75/28** → (51) **B21C 47/30**

(51) **B66B 1/28** (11) **2 162 376 A1\***  
**H02M 5/42** **H02P 3/18**

(25) Fi (26) En  
(21) 08787671.0 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) FI 2008/000072 16.06.2008  
(87) WO 2008/155445 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 FI 20070489  
17.12.2007 FI 20070986  
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR EIN TRANSPORTSYSTEM*  
• *POWER CONTROL OF TRANSPORT SYSTEM*  
• *COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT*  
(71) Kone Corporation, Nontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) JAHKONEN, Pekka, FIN-05820 Hyvinkää, FI  
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 7/02** (11) **2 162 377 A1\***  
(25) FI (26) En  
(21) 08761616.5 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) FI 2008/000062 09.06.2008  
(87) WO 2008/152184 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 FI 20070470  
(54) • *AUFZUGSSCHACHT*  
• *ELEVATOR SHAFT*  
• *GAINE D'ASCENSEUR*  
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) RASANEN, Matti, FI-05830 Hyvinkää, FI  
HEIKKINEN, Jari, FI-05820 Hyvinkää, FI  
BJÖRNI, Osmo, FI-05830 Hyvinkää, FI  
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 15/04** (11) **2 162 378 A1\***  
**F16H 55/36**  
(25) De (26) De  
(21) 08761280.0 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057891 20.06.2008  
(87) WO 2008/155415 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 EP 07110653  
(54) • *AUFZUGSELEMENT ZUM ANTREIBEN ODER UMLENKEN EINES AUFZUGSTRAGMITTELS IN EINER AUFZUGSANLAGE*  
• *ELEVATOR ELEMENT FOR DRIVING OR DEFLECTING AN ELEVATOR SUPPORT MEANS IN AN ELEVATOR SYSTEM*  
• *ÉLÉMENT D'ASCENSEUR POUR ENTRAÎNER OU DÉVIER UN MOYEN DE SUPPORT D'ASCENSEUR DANS UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*  
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) BLÖCHLE, Hans, CH-6052 Hergiswil / NW, CH  
ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH  
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 21/12** (11) **2 162 379 A1\***  
**B61K 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08733263.1 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) AT 2008/000160 08.05.2008  
(87) WO 2008/141346 2008/48 27.11.2008

- (30) 22.05.2007 AT 7952007  
(54) • *TRANSPORTANLAGE*  
• *TRANSPORT SYSTEM*  
• *INSTALLATION DE TRANSPORT*  
(71) Lechner, Alexander, Dietrichsteinerstrasse 27, 9583 Faak am See, AT  
(72) Lechner, Alexander, 9583 Faak am See, AT  
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **B66B 23/04** (11) **2 162 380 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08754807.9 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/006865 30.05.2008  
(87) WO 2008/150455 2008/50 11.12.2008  
(88) 12.03.2009  
(30) 01.06.2007 US 924838 P  
21.09.2007 US 902502  
(54) • *LASTENTEILENDES HANDLAUFANT-RIEBSGERÄT*  
• *LOAD SHARING HANDRAIL DRIVE APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE MAIN COURANTE À PARTAGE DE CHARGE*  
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) NURNBERG, Thomas, Port Byron, Illinois 61275, US  
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI  
COLLISON, Glen, Rock Island, Illinois 61201, US  
KEEMLE, Randall, Rock Island, Illinois 61201, US  
(74) Wahl, Hendrik, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

**B66D 5/04** → (51) **A62B 1/10**

**B66D 5/20** → (51) **A62B 1/10**

**B66F 3/40** → (51) **C14B 15/00**

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 162 381 A1\***  
**B67C 3/24** **B65G 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08758526.1 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003882 15.05.2008  
(87) WO 2008/141761 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 DE 102007024102  
(54) • *BEHANDLUNGSMASCHINE*  
• *TREATMENT MACHINE*  
• *MACHINE DE TRAITEMENT*  
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE  
BRUCH, Bernd, 55595 Weinsheim, DE

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 162 382 A1\***  
**B67C 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08749178.3 (22) 26.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003404 26.04.2008

- (87) WO 2008/141717 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 DE 102007024106  
(54) • *FÜLLSYSTEM*  
• *FILLING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE REMPLISSAGE*  
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE  
KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

**B67C 3/04** → (51) **B67C 3/00**

- (51) **B67C 3/20** (11) **2 162 383 A1\***  
**B67C 3/28**  
(25) De (26) De  
(21) 08759274.7 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004882 18.06.2008  
(87) WO 2009/003582 2009/02 08.01.2009  
(30) 30.06.2007 DE 102007030559  
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTERN SOWIE FÜLLSYSTEM*  
• *METHOD FOR FILLING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS, AND FILLING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES BOUTELLES OU DES RÉCIPIENTS SIMILAIRES AINSI QUE SYSTÈME DE REMPLISSAGE*  
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

- (51) **B67C 3/22** (11) **2 162 384 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08773934.8 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005607 09.07.2008  
(87) WO 2009/007108 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 DE 102007031961  
(54) • *BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE UND FÖRDERLEITUNGSABSCHNITT*  
• *CONTAINER TREATMENT MACHINE AND DELIVERY PIPE SECTION*  
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS ET SECTION DE CONDUITE DE TRANSPORT*  
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE  
(72) KNOTT, Josef, 84069 Schierling, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B67C 3/22** → (51) **B67D 1/08**

**B67C 3/24** → (51) **B67C 3/00**

**B67C 3/28** → (51) **B67C 3/20**

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 162 385 A1\***  
**B65D 41/16** **B67C 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 08779352.7 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS



- (86) SE 2008/050670 05.06.2008
- (87) WO 2008/150235 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 SE 0701388
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN UND ÖFFNEN EINES BEHÄLTERS*
- *CLOSURE FOR BEVERAGE CONTAINER AND METHOD FOR CLOSING AN OPENING OF A CONTAINER*
- *FERMETURE POUR CONTENEUR DE BOISSON ET PROCÉDÉ POUR FERMER UNE OUVERTURE D'UN CONTENEUR*
- (71) Petainer Lidköping AB, c/o REXAM AB Box 9057, 200 39 Malmö, SE
- (72) QUASTERS, Mikael, S-531 91 Vinninga, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**B67D 5/33 → (51) G06Q 30/00**

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 162 386 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08826333.0 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065534 02.06.2008
- (87) WO 2009/011981 2009/04 22.01.2009
- (88) 16.07.2009
- (30) 31.05.2007 US 932428 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER FUNKTIONALISierter NANOPARTIKEL*
- *METHOD OF FORMING STABLE FUNCTIONALIZED NANOPARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION DE NANOPARTICULES FONCTIONNALISÉES STABLES*
- (71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, Office of Technology Transfer and Business Development 1430, Tulane Avenue, TB 32, New Orleans, LO 70112-2632, US
- (72) MITCHELL, Brian, S., New Orleans, Louisiana 70118, US
- FINK, Mark, J., New Orleans, Louisiana 70118, US
- HEINTZ, Andrew, S., New Orleans, Louisiana 70118, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C01B 3/04 → (51) B01J 35/00**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 162 387 A2\***
- C07C 27/06** **C07C 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08772375.5 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069070 02.07.2008
- (87) WO 2009/009388 2009/03 15.01.2009
- (88) 05.03.2009
- (30) 09.07.2007 US 948653 P
- 09.07.2007 US 948659 P
- 09.07.2007 US 948660 P
- 01.07.2008 US 166167
- 01.07.2008 US 166183
- 01.07.2008 US 166194
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNGAS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PRODUCING SYNGAS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN GAZ DE SYNTHÈSE*

- (71) Range Fuels, Inc., 11101 West 120th Avenue Suite 200, Broomfield, Colorado 80021, US
- (72) KLEPPER, Robert, E., Arvada, CO 80003, US
- GEERTSEMA, Arie, Westminster, CO 80031, US
- TIRMIZI, Shakeel, H., Matawa, NJ 07747, US
- FERRARO, Francis, M., Westminster, CO 80234, US
- STITES, Ronald, C., Brighton, CO 80601, US
- HOHMAN, Jerrod, Superior, CO 80027, US
- ROBOTA, Heinz, Juergen, Arvada, CO 80005, US
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C01B 23/00 → (51) B01D 53/22**

**C01B 25/16 → (51) C01B 25/237**

- (51) **C01B 25/237** (11) **2 162 388 A1\***
- C01B 25/16** **C08F 14/18**
- C08F 214/18** **C08F 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08747821.0 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062976 08.05.2008
- (87) WO 2009/002617 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 GB 0712191
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLUORIERTEN VERBINDUNGEN AUS EINER WÄSSRIGEN PHASE, DIE AUS DER HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN STAMMT*
- *PROCESS FOR REMOVING FLUORINATED COMPOUNDS FROM AN AQUEOUS PHASE ORIGINATING FROM THE PREPARATION OF FLUOROPOLYMERS*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉLIMINER LES COMPOSÉS FLUORÉS D'UNE PHASE AQUEUSE PROVENANT DE LA PRÉPARATION DE POLYMÈRES FLUORÉS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HINTZER, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE
- JÜRGENS, Michael, 84504 Burgkirchen, DE
- MAURER, Andreas R., 84504 Burgkirchen, DE
- SCHWERTFEGGER, Werner, 84504 Burgkirchen, DE
- ZIPPLIES, Tilman C., 84504 Burgkirchen, DE
- LOCHHAAS, Kai H., 84504 Burgkirchen, DE
- KASPAR, Harald, 84504 Burgkirchen, DE
- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

**(51) C01B 33/00 (11) 2 162 389 A1\* C23C 16/22**

- (25) En (26) En
- (21) 08770204.9 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065924 05.06.2008
- (87) WO 2008/154293 2008/51 18.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 933835 P
- (54) • *RÜCKFÜHRUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON SILAN*
- *RECYCLE AND REUSE OF SILANE*
- *RECYCLAGE ET RÉUTILISATION DE SILANE*

- (71) Linde LLC, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) SAXENA, Neeraj, Murray Hill, NJ 07974, US
- MCMULLEN, Nigel, Long Valley, NJ 07853, US
- CUDEBACK, Bruce, Somerset, NJ 08873, US
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

**(51) C01B 33/021 (11) 2 162 390 A2\* H01L 31/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08755914.2 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064178 20.05.2008
- (87) WO 2009/002635 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 US 767951
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILICIUM*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF HIGH PURITY SILICON*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICIUM DE HAUTE PURETÉ*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MCNULTY, Thomas, Francis, Ballston Lake, NY 12019, US
- LEMAN, John, Thomas, Niskayuna, NY 12309, US
- LOU, Victor, Lienkong, Schenectady, NY 12309, US
- MENDICINO, Frank, Dominic, Marietta, OH 45750, US
- SHUBA, Roman, Niskayan, NY 12309, US
- D'EVERLYN, Mark, Philip, Niskayuna, NY 12309, US
- LEWIS, Larry, Neil, Scotia, NY 12305, US
- HEINRICH VAN DONGEREN, Johan, 51519 Odenthal, DE
- MENDICINO, Frank, Dominic, Marietta, OH 45750, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**(51) C01B 33/025 (11) 2 162 391 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08755916.7 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064180 20.05.2008
- (87) WO 2009/002636 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 US 767957
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARSILICIUM UND PHOTOVOLTAIKZELLEN*
- *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF SOLAR-GRADE SILICON AND PHOTOVOLTAIC CELLS*
- *PROCESSUS DE PRÉPARATION DE SILICIUM QUALITÉ SOLAIRE ET DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MCNULTY, Thomas, Francis, Ballston Lake, NY 12019, US
- LEMAN, John, Thomas, Niskayuna, NY 12309, US
- LEWIS, Larry, Neil, Scotia, NY 12305, US
- D'EVERLYN, Mark, Philip, Niskayuna, NY 12309, US

LOU, Victor, Lienkong, Schenectady, NY 12309, US  
SHUBA, Roman, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C01B 39/48** (11) **2 162 392 A1\***  
**B01J 29/70**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08787956.5 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000525 14.04.2008  
(87) WO 2008/152214 2008/51 18.12.2008  
(30) 25.05.2007 FR 0703701  
(54) • **NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEOLITH EU-1**  
• **NOVEL PROCESS FOR PREPARING ZEOLITE EU-1**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE LA ZEOLITHUE EU-1**

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR  
(72) GOERGEN, Simone, F-69007 Lyon, FR  
ROULEAU, Loïc, F-69390 Charly, FR  
PATARIN, Joël, F-68720 Flaxlanden, FR

**C01C 1/00** → (51) **C01G 3/00**

(51) **C01D 15/08** (11) **2 162 393 A1\***  
**H01M 8/14**

(25) En (26) En  
(21) 07736870.2 (22) 28.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IT 2007/000367 28.05.2007  
(87) WO 2008/146312 2008/49 04.12.2008  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EUTEKTISCHEM LI2CO3-LIKCO3**  
• **A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EUTECTIC LI2CO3-LIKCO3**  
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE UN MÉLANGE EUTECTIQUE LI2CO3-LIKCO3**  
(71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A., Corso Perrone, 25, 16152 Genova, IT  
(72) SABATTINI, Annalisa, I-16145 Genova, IT  
BERGAGLIO, Elena, I-15067 Novi Ligure, IT  
CAPOBIANCO, Paolo, I-16154 Genova, IT  
(74) Cernuzzi, Daniele, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **C01G 1/02** (11) **2 162 394 A2\***  
**C01G 9/02** **C09C 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 08759958.5 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056357 23.05.2008  
(87) WO 2008/145607 2008/49 04.12.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 29.05.2007 EP 07109131  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING COSMETIC PREPARATIONS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KARPOV, Andrey, 68169 Mannheim, DE  
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE

ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) **C01G 3/00** (11) **2 162 395 A1\***

**C01G 29/00** **C01G 45/00**  
**C01G 45/12** **C01G 49/00**  
**C01G 51/00** **C01G 53/00**  
**C01C 1/00** **C03C 8/00**  
**C03C 8/16** **C03C 17/23**

(25) En (26) En  
(21) 08772132.0 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068511 27.06.2008  
(87) WO 2009/006268 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 US 823650  
(54) • **SCHWARZE PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN, SCHWARZE DICKSCHICHT-PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN, LEITFÄHIGE EINSCHICHTIGE DICKSCHICHTZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DARAUS GEFORMTE SCHWARZE UND LEITFÄHIGE ELEKTRODEN**  
• **BLACK PIGMENT COMPOSITIONS, THICK FILM BLACK PIGMENT COMPOSITIONS, CONDUCTIVE SINGLE LAYER THICK FILM COMPOSITIONS, AND BLACK AND CONDUCTIVE ELECTRODES FORMED THEREFROM**  
• **COMPOSITIONS DE PIGMENT NOIR, COMPOSITIONS DE PIGMENT NOIR À FILM ÉPAIS, COMPOSITIONS DE FILM ÉPAIS À COUCHE UNIQUE CONDUCTRICE, ET ÉLECTRODES NOIRES ET CONDUCTRICES FORMÉES À PARTIR DE CELLES-CI**

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) SMITH, Jerome, David, Cary, North Carolina 27513, US  
JIMENEZ, Pedro, A., Guaynabo, PR  
JACKSON, Tony, Garner, North Carolina 27529, US  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C01G 9/02** → (51) **C01G 1/02**

**C01G 25/00** → (51) **B01J 21/06**

**C01G 29/00** → (51) **C01G 3/00**

**C01G 45/00** → (51) **C01G 3/00**

**C01G 45/12** → (51) **C01G 3/00**

**C01G 49/00** → (51) **C01G 3/00**

(51) **C01G 51/00** (11) **2 162 396 A1\***  
**H01M 4/52** **H01M 4/02**

(25) En (26) En  
(21) 08759152.5 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004629 10.06.2008  
(87) WO 2009/003573 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 EP 07012781  
05.07.2007 US 929614 P  
05.12.2007 EP 07023548  
(54) • **LITHIUM-KOBALT-OXID MIT HOHER DICHT FÜR AKKUS**  
• **HIGH DENSITY LITHIUM COBALT OXIDE FOR RECHARGEABLE BATTERIES**

• **OXYDE DE LITHIUM-COBALT HAUTE DENSITÉ POUR BATTERIES RECHARGEABLES**

(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE  
(72) CHEN, Zhaohui, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3J9, CA  
ELLENWOOD, Robert, Edmonton, Alberta T6T 1Z2, CA  
(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

**C01G 51/00** → (51) **C01G 3/00**

**C01G 53/00** → (51) **C01G 3/00**

(51) **C02F 1/26** (11) **2 162 397 A2\***  
**C10L 1/02** **C10L 1/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826738.0 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000911 26.06.2008  
(87) WO 2009/016290 2009/06 05.02.2009  
(88) 09.04.2009  
(30) 27.06.2007 FR 0704673  
(54) • **VERFAHREN ZUR EINSPRITZUNG VON ALKOHOL IN BRENNSTOFFE MIT HOHEM ANTEIL AROMATISCHER VERBINDUNGEN**  
• **METHOD OF INCORPORATING ALCOHOL INTO FUELS HAVING A HIGH CONTENT OF AROMATIC COMPOUNDS**  
• **PROCÉDÉ D'INCORPORATION D'ALCOOL DANS DES CARBURANTS A FORTE TENEUR EN COMPOSÉS AROMATIQUES**  
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR  
(72) AUGIER, Frédéric, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR  
BARRERE-TRICCA, Cécile, F-69510 Soucieu en Jarrest, FR  
BAUDOT, Arnaud, F-69390 Vernaison, FR  
BOUCOT, Pierre, F-69360 Ternay, FR

(51) **C02F 1/44** (11) **2 162 398 A1\***  
**C02F 3/12** **B01D 65/02**

(25) En (26) En  
(21) 08761076.2 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057569 16.06.2008  
(87) WO 2009/000693 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 DE 102007030105  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER**  
• **METHOD OF TREATING WATER**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU**  
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE  
(84) DE  
(72) MÜLLER, Berthold, 47839 Krefeld, DE  
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**C02F 1/461** → (51) **A61K 33/00**

(51) **C02F 1/52** (11) **2 162 399 A1\***  
**B01F 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 08771906.8 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068161 25.06.2008  
(87) WO 2009/003022 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 946462 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WAS-  
SERVERARBEITUNG*  
• *SYSTEM AND PROCESS FOR WATER  
TREATMENT*  
• *SYSTÈME ET PROCESSUS DESTINÉS AU  
TRAITEMENT DE L'EAU*  
(71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston,  
Texas 77035, US  
(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US  
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, Texas  
77035, US  
ANTHONY, Rayford G., Houston, Texas  
77035, US  
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey  
07928, US  
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US  
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk  
LLP Sussex House 83-85 Mosley Street,  
Manchester M2 3LG, GB

(51) **C02F 1/70** (11) **2 162 400 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762667.7 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) HU 2008/000064 04.06.2008  
(87) WO 2009/001147 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 HU 0700440  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AZID  
AUS ABWASSER*  
• *METHOD FOR THE REMOVAL OF AZIDE  
FROM WASTEWATER*  
• *PROCÉDÉ POUR LE RETRAIT D'AZIDE À  
PARTIR D'EAUX USÉES*  
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France,  
75013 Paris, FR  
(72) BAJNÓCZY, Gábor, 1067 Budapest, HU  
ÓDOR, Erzsébet, 2000 Szentendre, HU  
TUNGLER, Antal, 1147 Budapest, HU  
(74) Ori, Janos, Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti  
Termékek Gyara Rt. To u. 1-5., H-1045  
Budapest, HU

(51) **C02F 1/76** (11) **2 162 401 A1\***  
**C02F 101/38** **C02F 103/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08759130.1 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004602 10.06.2008  
(87) WO 2009/003572 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007031113  
(54) • *AUFBEREITUNG VON WASSER MIT  
HYPOBROMITLÖSUNG*  
• *TREATMENT OF WATER WITH HYPO-  
BROMITE SOLUTION*  
• *TRAITEMENT D'EAU PAR UNE SOLUTION  
D'HYPOBROMITE*  
(71) Christ Water Technology AG, Walter-Sim-  
mer-Strasse 4, 5310 Mondsee, AT  
(72) KOLIOS, Grigorios, 79540 Lörrach, DE  
JOHANN, Jürgen, 69226 Nussloch, DE  
BISSEN, Monique, A-5310 Mondsee, AT  
MÜLLER, Andreas, 79576 Weil am Rhein, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035  
Stuttgart, DE

**C02F 3/00** → (51) **G05B 19/042**

**C02F 3/10** → (51) **C02F 3/28**

**C02F 3/12** → (51) **C02F 1/44**

(51) **C02F 3/28** (11) **2 162 402 A2\***  
**C02F 3/10** **B01D 63/04**  
**B01D 63/02**

(25) En (26) En  
(21) 08745730.5 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/060195 14.04.2008  
(87) WO 2008/130885 2008/44 30.10.2008  
(88) 11.02.2010  
(30) 20.04.2007 US 913195 P  
(54) • *MEMBRANETRÄGERTE BIOFILMVOR-  
RICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *MEMBRANE SUPPORTED BIOFILM  
APPARATUS AND PROCESS*  
• *PROCESSUS ET APPAREIL À FILM BIO-  
LOGIQUE PORTÉ PAR UNE MEMBRANE*  
(71) Zenon Technology Partnership, The Cor-  
poration Trust Company Corporation Trust  
Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE  
19801, US  
(72) HUSAIN, Hidayat, Oakville, Ontario L6H 6J6,  
CA  
MAZZAFERRO, Rocco, Waterdown, Ontario  
L0R 2H5, CA  
LIU, Minggang, Burlington, Ontario L7M  
4L7, CA  
WONG, Richard, Thornhill, Ontario L3T 1T6,  
CA  
LOSSING, Heather, Hamilton, Ontario L8P  
4H4, CA  
FAN, Fengshen, Guelph, Ontario N1L 1M3,  
CA  
HONG, Youngseck, Burlington, Ontario L7P  
4E8, CA  
BAYLY, Reid, Toronto, Ontario M4J 4C8, CA  
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.  
Global Patent Operation - Europe 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(72) HUSAIN, Hidayat, Oakville, Ontario L6H 6J6,  
CA  
MAZZAFERRO, Rocco, Waterdown, Ontario  
L0R 2H5, CA  
LIU, Minggang, Burlington, Ontario L7M  
4L7, CA  
WONG, Richard, Thornhill, Ontario L3T 1T6,  
CA  
LOSSING, Heather, Hamilton, Ontario L8P  
4H4, CA  
FAN, Fengshen, Guelph, Ontario N1L 1M3,  
CA  
HONG, Youngseck, Burlington, Ontario L7P  
4E8, CA  
BAYLY, Reid, Toronto, Ontario M4J 4C8, CA  
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.  
Global Patent Operation - Europe 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C02F 11/12** (11) **2 162 403 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766767.1 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) NL 2008/050344 03.06.2008  
(87) WO 2008/150161 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 NL 2000680  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TROCK-  
NEN EINER WASSERHALTIGEN SUB-  
STANZ*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DRYING A  
WATER-CONTAINING SUBSTANCE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE  
D'UNE SUBSTANCE CONTENANT DE  
L'EAU*  
(71) Leudal Holding B.V., House of Vision  
Rouwkooplaan 5, 2251 AP Voorschoten, NL  
(72) DOCTERS VAN LEEUWEN, Gijsbert, NL-6093  
PE Heythuysen, NL  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch  
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**C02F 101/38** → (51) **C02F 1/76**

**C02F 103/04** → (51) **C02F 1/76**

(51) **C03C 3/087** (11) **2 162 404 A2\***  
**C03C 3/097** **C03C 13/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805786.4 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/050839 15.05.2008  
(87) WO 2008/142347 2008/48 27.11.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 23.05.2007 FR 0755218  
(54) • *ZUR VERSTÄRKUNG ORGANISCHER  
ODER ANORGANISCHER MATERIALIEN  
GEEIGNETE GLASGARNE*  
• *GLASS YARNS SUITABLE FOR REINFOR-  
CING ORGANIC AND/OR INORGANIC MA-  
TERIALS*  
• *FILS DE VERRE APTES A RENFORCER  
DES MATIERES ORGANIQUES ET/OU  
INORGANIQUES.*  
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 517  
Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR  
(72) LALANDE, Jérôme, F-94500 Champigny, FR  
BERTHEREAU, Anne, F-73190 Challes Les  
Eaux, FR  
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche  
Département Propriété Industrielle 39 Quai  
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C03C 3/097** → (51) **C03C 3/087**

**C03C 8/00** → (51) **C01G 3/00**

**C03C 8/16** → (51) **C01G 3/00**

**C03C 13/00** → (51) **C03C 3/087**

**C03C 17/23** → (51) **C01G 3/00**

**C03C 17/34** → (51) **C23C 14/08**

(51) **C03C 17/36** (11) **2 162 405 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770638.8 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066479 11.06.2008  
(87) WO 2008/157148 2008/52 24.12.2008  
(30) 13.06.2007 US 943718 P  
(54) • *DURCHSICHTIGES GERÄTETEIL*  
• *APPLIANCE TRANSPARENCY*  
• *COUCHE TRANSPARENTE POUR APPA-  
REIL*  
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd  
Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) MEDWICK, Paul, A., Glenshaw, Pennsylvania  
15116, US  
THIEL, James, P., Pittsburgh, PA 15223-  
1218, US  
WAGNER, Andrew, V., Pittsburgh, PA 15215,  
US  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C03C 25/34** (11) **2 162 406 A2\***  
**C08L 61/06** **B24D 3/34**  
**C08L 61/10** **C08L 91/06**  
**C08L 23/06** **C08J 5/08**  
**C08J 5/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08806023.1 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051088 18.06.2008  
(87) WO 2009/004250 2009/02 08.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 18.06.2007 FR 0755818

(54) • GLASFASERSTRUKTUR ZUR VERSTÄRKUNG AGGLOMERIRTER SCHLEIFOBJEKTE  
• GLASS FIBRE STRUCTURE FOR REINFORCING AGGLOMERATED ABRASIVE OBJECTS  
• STRUCTURE DE FILS DE VERRE DESTINÉE A RENFORCER DES ARTICLES ABRASIFS AGGLOMERES

(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 517 Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR  
(72) ARNAUD, Alix, F-92120 Montrouge, FR  
ESPIARD, Philippe, F-60270 Gouvieux, FR  
CEUGNIET, Claire, F-73410 Saint Ours, FR  
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) C04B 22/14 (11) 2 162 407 A2\*  
C04B 40/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805983.7 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051048 12.06.2008  
(87) WO 2009/004219 2009/02 08.01.2009  
(88) 12.02.2009  
(30) 12.06.2007 FR 0704153

(54) • ZUSATZ ZUR REDUZIERUNG VON HEXAVALENTEM CHROM, VERFAHREN ZU DESSEN GEWINNUNG UND ANWENDUNGEN DIESES ZUSATZES INSBESONDERE IN PRODUKTEN AUF ZEMENTBASIS  
• ADDITIVE FOR REDUCING HEXAVALENT CHROMIUM, METHOD FOR OBTAINING SAME AND APPLICATIONS OF SAID ADDITIVE PARTICULARLY IN CEMENT-BASED PRODUCTS  
• ADDITIF DE RÉDUCTION DU CHROME HEXAVALENT, SON PROCÉDÉ D'OBTENTION, ET APPLICATIONS DE CET ADDITIF NOTAMMENT DANS LES PRODUITS À BASE DE CIMENTS.

(71) Lang, Gérard, 85 avenue du Général Leclerc, 54220 Malzeville, FR  
(72) Lang, Gérard, 54220 Malzeville, FR  
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11 rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

(51) C04B 24/42 (11) 2 162 408 A1\*  
C04B 26/06 C04B 26/18

(25) De (26) De  
(21) 08760813.9 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057255 11.06.2008  
(87) WO 2009/003804 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007030959  
(54) • HERSTELLUNG VON KOMPOSITWERKSTOFF AUS ANORGANISCHES MATERIAL UND ORGANISCHES POLYMER  
• PRODUCTION OF A COMPOSITE COMPRISING INORGANIC MATERIAL AND ORGANIC POLYMER

• FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE À PARTIR D'UN MATÉRIAU INORGANIQUE ET D'UN POLYMÈRE ORGANIQUE

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) PFEIFFER, Jürgen, 84561 Mehring, DE  
BAUER, Andreas, 84375 Kirchdorf, DE  
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 26/06 → (51) C04B 24/42

C04B 26/18 → (51) C04B 24/42

(51) C04B 28/02 (11) 2 162 409 A1\*  
C04B 40/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08708623.7 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/051319 04.02.2008  
(87) WO 2008/101794 2008/35 28.08.2008  
(30) 07.02.2007 FR 0700867

(54) • ADDITIV, IM WESENTLICHEN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES HYDRAULISCHEN BINDEMITTELS, BETONS ODER MÖRTELS, ZUSAMMENSETZUNG VON HYDRAULISCHEM BINDEMittel, BETON ODER MÖRTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN MÖRTELS ODER BETONS  
• ADDITIVE ESSENTIALLY INTENDED FOR PRODUCING A HYDRAULIC BINDER, CONCRETE OR MORTAR, HYDRAULIC BINDER, CONCRETE OR MORTAR COMPOSITION, AND METHOD FOR MAKING SUCH MORTAR OR CONCRETE  
• ADDITIF NOTAMMENT POUR LA FABRICATION D'UN LIANT HYDRAULIQUE, D'UN BETON OU D'UN MORTIER, COMPOSITION DE LIANT HYDRAULIQUE, DE BETON OU DE MORTIER ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL MORTIER OU BETON

(71) Sicab-Carmeuse France, 91, Avenue d'Acqueville, 78670 Villennes sur Seine, FR  
Gombart, Marc, 17, Les Blancs Bouleaux, 45160 Ardon, FR  
(72) GOMBART, Marc, F-45160 Ardon, FR  
PONCHON, François, F-78420 Carrières sur Seine, FR  
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) C04B 28/06 (11) 2 162 410 A2\*  
C04B 40/06

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806051.2 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051119 20.06.2008  
(87) WO 2009/007576 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 28.06.2007 FR 0756116

(54) • ZWEIKOMPONENTENSYSTEM MIT VERZÖGERTEM TONERDESCHMELZEMENT MIT SOFORTIGER INITIIERUNG  
• DUAL COMPONENT SYSTEM CONTAINING RETARDED ALUMINOUS CEMENT WITH INSTANTANEOUS INITIATION  
• SYSTEME BICOMPOSANT A BASE DE CIMENT ALUMINEUX RETARDE A DECLENCHEMENT INSTANTANE

(71) KERNEOS, 8, Rue des Graviers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) CHARPENTIER, Eric, F-38090 Villefontaine, FR  
FRYDA, Hervé, F-38300 Meyrie, FR  
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C04B 35/00 → (51) F28F 3/12

(51) C04B 35/101 (11) 2 162 411 A1\*  
C04B 35/105 C04B 35/66

(25) En (26) En  
(21) 08789262.6 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052783 10.07.2008  
(87) WO 2009/007933 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 FR 0756426

(54) • GESINTERTES PRODUKT AUF BASIS VON ALUMINIUM- UND CHROMOXID  
• A SINTERED PRODUCT BASED ON ALUMINA AND CHROMIUM OXIDE  
• PRODUIT FRITTÉ À BASE D'ALUMINE ET D'OXYDE DE CHROME

(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) CITTI, Olivier, Wellesley, MA 02482, US  
FOURCADE, Julien, Shrewsbury, MA 01545, US  
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 35/105 → (51) C04B 35/101

C04B 35/66 → (51) C04B 35/101

C04B 40/00 → (51) C04B 22/14

C04B 40/00 → (51) C04B 28/02

C04B 40/06 → (51) C04B 28/06

C05G 1/00 → (51) A01C 21/00

(51) C06B 45/00 (11) 2 162 412 A1\*  
(25) En (26) En

(21) 08747819.4 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/062974 08.05.2008  
(87) WO 2008/137969 2008/46 13.11.2008  
(30) 08.05.2007 US 916593 P

(54) • GEFORMTER, FLEXIBLER BRENNSTOFF UND ENERGIEREICHES SYSTEM DARAUS  
• SHAPED, FLEXIBLE FUEL AND ENERGETIC SYSTEM THEREFROM  
• COMBUSTIBLE FLEXIBLE FAÇONNÉ ET SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE L'UTILISANT

(71) Vesta Research, Ltd., Oyster Point, Temple Road, Blackrock, County Dublin, IE  
(72) SUBRAMANIAN, Shanthi, Princeton, NJ 08540, US  
FARRELL, Declan, County Dublin, IE  
LIMAYE, Santosh, Y., El Cajon, CA 92020, US  
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

C07C 1/04 → (51) B01J 21/12

C07C 1/207 → (51) C10G 3/00

**C07C 6/04** → (51) **C07C 11/06**

(51) **C07C 11/06** (11) **2 162 413 A1\***  
**C07C 6/04**

(25) En (26) En  
(21) 08767616.9 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/005835 07.05.2008  
(87) WO 2008/153643 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 US 818318  
(54) • **PROPYLENHERSTELLUNG**

• **PROPYLENE PRODUCTION**  
• **PRODUCTION DE PROPYLENE**

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two  
Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite  
238, Greenville, DE 19807, US

(72) LEYSHON, David, W., West Chester, Penn-  
sylvania 19382, US

(74) Bras, Pieter, et al, Octrooibureau Vriesendorp  
& Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB  
Den Haag, NL

(51) **C07C 13/62** (11) **2 162 414 A1\***  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**

(25) En (26) En  
(21) 08753069.7 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059392 15.05.2008  
(87) WO 2008/140133 2008/47 20.11.2008  
(30) 16.05.2007 JP 2007130526  
02.04.2008 JP 2008095675

(54) • **BENZO[a]FLUORANTHEN-VERBINDUNG  
UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE  
VORRICHTUNG DAMIT**  
• **BENZO[a]FLUORANTHENE COMPOUND  
AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE  
USING THE SAME**

• **COMPOSÉ BENZO[a]FLUORANTHÈNE ET  
DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT  
ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP  
YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP  
IGAWA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP  
HASHIMOTO, Masashi, Tokyo 146-8501, JP  
NAKASU, Minako, Tokyo 146-8501, JP  
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP  
OKADA, Shinjiro, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **C07C 13/62** (11) **2 162 415 A1\***  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**

(25) En (26) En  
(21) 08753070.5 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059393 15.05.2008  
(87) WO 2008/140134 2008/47 20.11.2008  
(30) 16.05.2007 JP 2007130526  
02.04.2008 JP 2008095673

(54) • **BENZO[a]FLUORANTHEN-VERBINDUNG  
UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE  
VORRICHTUNG DAMIT**  
• **BENZOYLAFLUORANTHENE COMPOUND  
AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE  
USING THE SAME**

• **COMPOSÉ BENZOYLAFLUORANTHÈNE ET  
DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT  
ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP  
IGAWA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP  
HASHIMOTO, Masashi, Tokyo 146-8501, JP  
NAKASU, Minako, Tokyo 146-8501, JP  
HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP  
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP  
OKADA, Shinjiro, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **C07C 27/00** (11) **2 162 416 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08755613.0 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/063798 15.05.2008  
(87) WO 2008/144448 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 930704 P  
25.01.2008 US 23816

(54) • **GASPHASENVERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG VON MONOALKOHOL AUS GLYCE-  
RIN**

• **GAS PHASE PROCESS FOR MONOALCO-  
HOL PRODUCTION FROM GLYCEROL**

• **PROCESSUS EN PHASE GAZEUSE POUR  
PRODUCTION DE MONOALCOOL À PAR-  
TIR DU GLYCÉROL**

(71) Primafuel, Inc., 2774 Dawson Avenue, Signal  
Hill, CA 90755, US

(72) HULTEBERG, Christian, S-SE-200 61 Lim-  
hamn, SE

BRANDIN, Jan, S-SE-200 Limhamn, SE  
WOODS, Richard, Root, Signal Hill, CA  
90755, US

PORTER, Brook, Signal Hill, CA 90755, US

(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O.  
Box 4188, S-203 13 Malmö, SE

**C07C 27/06** → (51) **C01B 3/38**

**C07C 31/04** → (51) **C01B 3/38**

(51) **C07C 31/18** (11) **2 162 417 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08767537.7 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/005725 02.05.2008  
(87) WO 2008/150338 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 755464

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ALKYLENGLYCOL**

• **PROCESS FOR PREPARING AN ALKYLENE  
GLYCOL**

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ALKY-  
LÈNEGLYCOL**

(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH &  
Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(72) CRUDGE, William, Upper Saddle River, New  
Jersey 07458, US

WILLEM VAN HAL, Jaap, Fresno, Texas  
77545, US

ZHANG, Xiankuan, Houston, Texas 77094,  
US

(74) Westendorf | Sommer, Uhlandstrasse 2,  
80336 München, DE

**C07C 39/21** → (51) **A61K 31/05**

(51) **C07C 45/82** (11) **2 162 418 A1\***  
**C07C 47/21** **B01D 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 08760728.9 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057164 09.06.2008  
(87) WO 2009/000634 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 EP 07111080

(54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG VON NERAL IN REINER  
ODER ANGEREICHERTER FORM**

• **CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING  
NERAL IN PURE OR ENRICHED FORM**

• **PROCÉDÉ CONTINU DE FABRICATION DE  
NÉRAL SOUS FORME PURE OU ENRICHIE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof,  
DE

KASHANI-SHIRAZI, Nawid, 68549 Ilvesheim,  
DE

JÄKEL, Christoph, 67117 Limburgerhof, DE

SCHMIDT-LEITHOFF, Joachim, 68165 Man-  
nheim, DE

**C07C 47/21** → (51) **C07C 45/82**

(51) **C07C 67/03** (11) **2 162 419 A1\***  
**C07C 69/54**

(25) De (26) De  
(21) 08750179.7 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055668 08.05.2008  
(87) WO 2009/003745 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031473

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ETHYLENGLYCOLDIMETHACRYLAT**

• **METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE  
GLYCOL DIMETHACRYLATE**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIMÉ-  
THACRYLATE D'ÉTHYLÈNEGLYCOL**

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293  
Darmstadt, DE

(72) KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-hähnlein,  
DE

SCHÜTZ, Thorben, 64342 Seeheim-Jugen-  
heim, DE

PROTZMANN, Guido, 64625 Bensheim, DE

TRAUTHWEIN, Harald, 68642 Bürstadt, DE

LAUSTER, Günther, 67547 Worms, DE

KEHR, Thomas, 64367 Muehltal, DE

KÖLBL, Gerhard, 64579 Gernsheim, DE

WESTHÄUSER, Günter, 67583 Guntersblum,  
DE

(51) **C07C 67/03** (11) **2 162 420 A1\***  
**C07C 69/54**

(25) De (26) De  
(21) 08759458.6 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055669 08.05.2008  
(87) WO 2009/003746 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031468

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ALLYLMETHACRYLAT**

• **METHOD FOR SYNTHESIZING ALLYL  
METHACRYLATE**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE METHA-  
CRYLATE D'ALLYLE**

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) SCHMITT, Bardo, 55252 Mainz, DE  
PROTZMANN, Guido, 64625 Bensheim, DE  
SCHÜTZ, Thorben, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
TRAUTHWEIN, Harald, 68642 Bürstadt, DE  
MARTIN, Reinhold, 64732 Bad König, DE  
KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
SANDER, Ingo, 201108 Ming Hang District Shanghai, CN  
GOTTMANN, Klaus, 64646 Heppenheim, DE  
KEHR, Thomas, 64367 Muehltal, DE  
BATHEN, Dieter, 47058 Duisburg, DE  
MAUL, Christian, 67435 Neustadt a. d. W., DE

(51) **C07C 67/03** (11) **2 162 421 A1\***  
**C07C 69/54**

(25) De (26) De  
(21) 08750177.1 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055666 08.05.2008  
(87) WO 2009/003743 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031474  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTANDIOLDIMETHACRYLATEN  
• METHOD FOR PRODUCING BUTANEDIOL DIMETHACRYLATES  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIMÉTHACRYLATES DE BUTANEDIOL

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
SCHÜTZ, Thorben, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
TRAUTHWEIN, Harald, 68642 Bürstadt, DE  
KEHR, Thomas, 64367 Muehltal, DE  
LAUSTER, Günter, 67547 Worms, DE  
PROTZMANN, Guido, 64625 Bensheim, DE  
KÖLBL, Gerhard, 64579 Gernsheim, DE  
WESTHÄUSER, Günter, 67583, DE

**C07C 67/03** → (51) **C07C 69/54**

(51) **C07C 67/04** (11) **2 162 422 A1\***  
**C07C 69/01** **C07C 69/44**  
**C07C 227/18** **C07C 229/08**

(25) De (26) De  
(21) 08759617.7 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055945 15.05.2008  
(87) WO 2008/138961 2008/47 20.11.2008  
(30) 16.05.2007 EP 07108386  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREVINYLESTERN  
• METHOD FOR PRODUCING VINYL ESTERS OF CARBOXYLIC ACIDS  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS VINyliques D'ACIDES CARBOXYLIQUES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) STAFFEL, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE  
RÖTTGER, Roderich, 68165 Mannheim, DE  
BIEL, Markus Christian, 68159 Mannheim, DE  
KACZMAREK, Reinhard, 67454 Hassloch, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07C 68/00** → (51) **C07C 253/22**

**C07C 69/01** → (51) **C07C 67/04**

**C07C 69/44** → (51) **C07C 67/04**

(51) **C07C 69/54** (11) **2 162 423 A1\***  
**C07C 67/03**

(25) De (26) De  
(21) 08750178.9 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055667 08.05.2008  
(87) WO 2009/003744 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 DE 102007031470  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLATEN  
• METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLATES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE (METH)ACRYLATES

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) PROTZMANN, Guido, 64625 Bensheim, DE  
TRAUTHWEIN, Harald, 68642 Bürstadt, DE  
KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
SCHÜTZ, Thorben, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
KÖLBL, Gerhard, 64579 Gernsheim, DE  
KEHR, Thomas, 64367 Muehltal, DE  
LAUSTER, Günter, 67547 Worms, DE

**C07C 69/54** → (51) **C07C 67/03**

**C07C 209/48** → (51) **C07C 253/22**

**C07C 211/03** → (51) **C07C 253/22**

**C07C 211/21** → (51) **C07C 253/22**

(51) **C07C 211/54** (11) **2 162 424 A1\***  
**C07C 211/58** **C09K 11/06**  
**H05B 33/14** **H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 08769838.7 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065191 30.05.2008  
(87) WO 2008/150943 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941457 P  
(54) • LOCHTRANSPORTMATERIALIEN  
• HOLE TRANSPORT MATERIALS  
• MATÉRIAUX TRANSPORTEURS DE TROUS

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) JOHANSSON, Gary, A., Hockessin, DE 19707, US  
LECLOUX, Daniel, David, Wilmington, DE 19803, US  
SMITH, Eric, Maurice, Hockessin, DE 19707, US  
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 211/58** → (51) **C07C 211/54**

(51) **C07C 211/61** (11) **2 162 425 A1\***  
**H01L 51/00**

(25) En (26) En

(21) 08769837.9 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065189 30.05.2008  
(87) WO 2008/150942 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941481 P  
(54) • BLAUE LUMINESZENTE MATERIALIEN  
• BLUE LUMINESCENT MATERIALS  
• MATÉRIAUX LUMINESCENTS BLEUS  
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US  
LECLOUX, Daniel, David, Wilmington, DE 19803, US  
GUIDRY, Mark, A., New Castle, DE 19720, US  
NORTH, Victoria, J., Newark, DE 19702, US  
DOBBS, Kerwin, D., Wilmington, DE 19803, US  
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 213/00** (11) **2 162 426 A1\***  
**C07C 217/40** **C07C 217/48**  
**C07C 249/04**

(25) En (26) En  
(21) 08759824.9 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056219 21.05.2008  
(87) WO 2008/142088 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 FR 0755190  
(54) • VERFAHREN ZUR RACEMISIERUNG OPTISCH AKTIVER ALPHA-AMINOACETALE  
• PROCESS OF RACEMISATION OF OPTICALLY ACTIVE ALPHA AMINOACETALS  
• PROCÉDÉ DE RACÉMISATION D'ALPHA AMINOACÉTALS OPTIQUEMENT ACTIFS  
(71) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), 70 Avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR  
(72) ALBALAT, Muriel, F-13111 Coudoux, FR  
PRIMAZOT, Géraldine, F-60200 Compiègne, FR  
WILHELM, Didier, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
VALLEJOS, Jean-Claude, F-13600 La Ciotat, FR

(74) Paczkowski, Marcus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C07C 217/40** → (51) **C07C 213/00**

**C07C 217/48** → (51) **C07C 213/00**

**C07C 227/18** → (51) **C07C 67/04**

**C07C 229/08** → (51) **C07C 67/04**

**C07C 229/60** → (51) **C08G 73/10**

(51) **C07C 237/40** (11) **2 162 427 A1\***  
**A61K 31/166**

(25) En (26) En  
(21) 08759788.6 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056175 20.05.2008  
(87) WO 2008/142073 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 EP 07108685  
(54) • *BENZAMIDE ALS S1P-REZEPTORMODULATOREN*  
• *BENZAMIDES USEFUL AS S1P RECEPTOR MODULATORS*  
• *BENZAMIDES UTILES COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS S1P*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) MATTES, Henri, F-68350 Brunstatt, FR  
NOZULAK, Joachim, 79423 Heitersheim, DE  
ORAIN, David, F-68220 Helsingue, FR  
DEV, Kumlesh, K., Cork, IE  
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**C07C 249/04** → (51) **C07C 213/00**

**C07C 253/14** → (51) **C07D 231/14**

- (51) **C07C 253/22** (11) **2 162 428 A2\***  
**C07C 209/48** **C07C 68/00**  
**C07C 255/03** **C07C 255/07**  
**C07C 211/03** **C07C 211/21**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805814.4 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) FR 2008/050868 20.05.2008  
(87) WO 2008/145940 2008/49 04.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 22.05.2007 FR 0755185  
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON NICHTZYKLISCHEN CARBONATEN UND FETTSÄURENITRILEN UND/ODER FETTSÄUREAMINEN*  
• *METHOD FOR THE CO-PRODUCTION OF NON-CYCLIC CARBONATES AND FATTY NITRILES AND/OR AMINES*  
• *PROCEDE DE CO-PRODUCTION DE CARBONATES NON CYCLIQUES ET DE NITRILES ET/OU D'AMINES GRAS*  
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR  
GILLET, Jean-Philippe, F-69530 Brignais, FR

**C07C 255/03** → (51) **C07C 253/22**

**C07C 255/07** → (51) **C07C 253/22**

**C07C 255/58** → (51) **C07D 231/14**

**C07C 317/06** → (51) **C07C 317/44**

**C07C 317/10** → (51) **C07C 317/44**

**C07C 317/18** → (51) **C07C 317/44**

**C07C 317/24** → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C07C 317/44** (11) **2 162 429 A2\***  
**C07D 317/72** **C07C 317/06**  
**C07C 317/10** **C07C 317/18**  
**C07C 317/24**

- (25) En (26) En  
(21) 08765873.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062035 26.06.2008  
(87) WO 2009/005110 2009/02 08.01.2009

- (88) 19.02.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007171883  
19.03.2008 JP 2008071102  
(54) • *HALOGENHALTIGE SCHWEFELORGANISCHE VERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*  
• *HALOGEN-CONTAINING ORGANOSULFUR COMPOUND AND USE THEREOF*  
• *COMPOSÉ ORGANOSULFURIQUE CONTENANT HALOGENE ET SON UTILISATION*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) MITSUDERA, Hiromasa, Toyonaka-shi Osaka 560-0043, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 319/04** (11) **2 162 430 A2\***  
**C07C 321/04** **C08F 279/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08759722.5 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056093 19.05.2008  
(87) WO 2008/142037 2008/48 27.11.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 22.05.2007 DE 102007024009  
(54) • *MERCAPTANGEMISCH*  
• *MERCAPTAN MIXTURE*  
• *MÉLANGE DE MERCAPTANS*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(72) OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE  
PASK, Stephen, 41542 Dormagen, DE  
KOEHLER, Wilfried, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
KLIMPEL, Michael, 67000 Strasbourg, FR

**C07C 321/04** → (51) **C07C 319/04**

(51) **C07D 207/16** (11) **2 162 431 A2\***  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 403/04** **C07D 403/12**  
**C07D 405/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **C07D 487/04**  
**C07D 495/04** **A61K 31/4025**

- (25) En (26) En  
(21) 08779771.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/007927 26.06.2008  
(87) WO 2009/005676 2009/02 08.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 29.06.2007 US 937752 P  
16.07.2007 US 959771 P  
19.03.2008 US 37988  
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*  
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*  
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) CHO, Aesop, Mountain View, CA 94040, US  
CLARKE, Michael, O'Neil, Hanrahan, Redwood City, CA 94065, US  
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US  
LINK, John, O., San Francisco, CA 94110, US  
PYUN, Hyung-jung, Fremont, CA 94555, US  
SHENG, Xiaoning, C., Foster City, CA 94404, US  
WU, Qiaoyin, Foster City, CA 94404, US

- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 207/16** (11) **2 162 432 A2\***  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 403/04** **C07D 403/12**  
**C07D 405/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **C07D 487/04**  
**C07D 495/04** **A61K 31/401**  
**A61K 31/4025**

- (25) En (26) En  
(21) 08779772.6 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/007928 26.06.2008  
(87) WO 2009/005677 2009/02 08.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 29.06.2007 US 937752 P  
16.07.2007 US 959698 P  
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*  
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*  
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) COTTELL, Jeromy, J., Redwood City, CA 94065, US  
LINK, John, O., San Francisco, CA 94110, US  
SCHROEDER, Scott, D., Foster City, CA, US  
TAYLOR, James, Burlingame, CA 94010, US  
TSE, Winston, C., San Mateo, CA 94404, US  
VIVIAN, Randall, W., San Mateo, CA 94404, US  
YANG, Zheng-Yu, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 209/04** (11) **2 162 433 A2\***  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**C07D 413/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08769557.3 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064364 21.05.2008  
(87) WO 2008/147812 2008/49 04.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 24.05.2007 US 940025 P  
22.01.2008 US 22734  
(54) • *4'-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN MIT AFFINITÄT ZUM 5-HT6-REZEPTOR*  
• *4' SUBSTITUTED COMPOUNDS HAVING 5-HT6 RECEPTOR AFFINITY*  
• *COMPOSÉS 4' SUBSTITUÉS AYANT UNE AFFINITÉ DE RÉCEPTEUR 5-HT<SB>6-</SB>*  
(71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US  
(72) DUNN, Robert, Towaco, NJ 07082, US  
NGUYEN, Truc, Minh, Des Moines, IA 50310, US  
XIE, Wenge, Mahwah, NJ 07430, US  
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 209/34** (11) **2 162 434 A2\***  
**A61K 31/404** **A61P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08774424.9 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058258 27.06.2008  
(87) WO 2009/000909 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 SI 200700152  
(54) • *PERINDOPRIL-SALZE*  
• *SALTS OF PERINDOPRIL*  
• *SELS DE PÉRINDOPRIL*
- (71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI  
(72) MERSLAVIC, Marjo, 8351 Straza Pri Novem Mestu, SI  
BOMBEEK, Sergeja, 8000 Novo Mesto, SI  
GOJAK, Urska, 1000 Ljubljana, SI  
SMRKOLJ, Matej, 1420 Trbovlje, SI  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07D 209/88** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07D 211/14** (11) **2 162 435 A1\***  
**C07D 223/04** **C25B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08756424.1 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065048 29.05.2008  
(87) WO 2008/150842 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941406 P  
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN ALS ELEKTROLYTE*  
• *IONIC LIQUIDS AS ELECTROLYTES*  
• *LIQUIDES IONIQUES UTILISÉS COMME ÉLECTROLYTES*
- (71) Invista Technologies S.A.R.L., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Rm 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, Delaware 19806, US  
(72) FORSYTH, Stewart, Belfast, BT73DQ, IE  
SEDDON, Kenneth, R., Belfast, BT95AG, IE  
WHISTON, Keith, Durham DL3 8EY, GB  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 211/60** (11) **2 162 436 A1\***  
**A61K 31/451** **A61K 31/4523**  
**A61K 31/5377** **A61P 13/10**  
**A61P 9/00** **C07D 401/12**  
**C07D 405/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08757142.8 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001005 23.05.2008  
(87) WO 2008/141462 2008/48 27.11.2008  
(30) 24.05.2007 US 931520 P  
(54) • *NEUER FALL VON RENININHIBITOREN*  
• *NOVEL CASE OF RENIN INHIBITORS*  
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE RHÉNINE*
- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
(72) WU, Tom, Yao-Hsiang, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
JUTEAU, Helene, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
GALLANT, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
DUBE, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
ROY, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
ASPIOTIS, Renee, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

- GRIMM, Erich, L., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
LALIBERTE, Sebastien, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
CHEN, Austin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 215/00** → (51) **A61K 31/47**

- (51) **C07D 215/56** (11) **2 162 437 A1\***  
**A61K 31/4709** **A61P 31/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08707117.1 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/000357 18.01.2008  
(87) WO 2008/092576 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007004732  
(54) • *ENROFLOXACIN-HEXAHYDRAT*  
• *ENROFLOXACIN-HEXAHYDRATE*  
• *HEXAHYDRATE D'ENROFLOXACINE*
- (71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GRUNENBERG, Alfons, 41539 Dormagen, DE  
BOTHE, Clemens, 51375 Leverkusen, DE  
KEIL, Birgit, 40231 Düsseldorf, DE

**C07D 221/20** → (51) **C07D 405/04****C07D 223/04** → (51) **C07D 211/14**

- (51) **C07D 223/16** (11) **2 162 438 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08763748.4 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IN 2008/000341 29.05.2008  
(87) WO 2008/146308 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 IN DE11572007  
13.09.2007 IN DE19502007  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IVABRADINHYDROCHLORID UND POLYMORPH DARAUS*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF IVABRADINE HYDROCHLORIDE AND POLYMORPH THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CHLORHYDRATE D'IVABRADINE ET POLYMORPHE CORRESPONDANT*
- (71) Ind-Swift Laboratories Limited, S.C.O. No. 850, Shivalik Enclave NAC, Manimajra, Chandigarh 160 101, IN  
(72) SINGH, Satyendra, Pal, Chandigarh 160 101, IN  
SINGH, Gajendra, Chandigarh 160 101, IN  
WADHWA, Lalit, Punjab, IN  
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C07D 231/10** (11) **2 162 439 A1\***  
**C07D 261/06** **C07D 263/30**  
**C07D 277/20** **A61K 31/41**  
**A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08768327.2 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007269 11.06.2008  
(87) WO 2008/156601 2008/52 24.12.2008  
(30) 14.06.2007 US 929132 P  
(54) • *TRICYCLISCHE HEMMER VON HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASEN*  
• *TRICYCLIC INHIBITORS OF HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASES*  
• *INHIBITEURS TRICYCLIQUES D'HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASES*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
(72) POWERS, Jay P., Pacifica, California 94044, US  
SUN, Daqing, Foster City, California 94404, US  
YAN, Xuelei, Foster City, CA 94404, US  
JULIAN, Lisa, Redwood City, California 94065, US  
GONZALEZ LOPEZ DE TURISO, Felix, San Mateo, California 94402, US  
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 162 440 A2\***  
**C07D 401/04** **C07C 253/14**  
**C07C 255/58** **C07F 15/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08780919.0 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/067826 23.06.2008  
(87) WO 2009/006061 2009/02 08.01.2009  
(88) 23.04.2009  
(30) 29.06.2007 US 937815 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-5-CYANOBEZOESÄUREDERIVATEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING 2-AMINO-5-CYANOBEZOIC ACID DERIVATIVES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE 2-AMINO-5-CYANOBEZOIQUE*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) ANNIS, Gary, David, Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07D 233/60** (11) **2 162 441 A2\***  
**C07D 233/61** **C07D 233/64**  
**C07D 233/66** **C07D 403/10**  
**C07D 403/14**

- (25) En (26) En  
(21) 08789111.5 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/002184 23.05.2008  
(87) WO 2008/142576 2008/48 27.11.2008  
(88) 22.05.2009  
(30) 24.05.2007 GR 20070100312  
26.07.2007 GB 0714603  
(54) • *1,(3),5-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE, IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HYPERTONIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *1,(3),5-SUBSTITUTED IMIDAZOLES, THEIR USE IN THE TREATMENT OF HYPERTENSION AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*



- *IMIDAZOLES SUBSTITUES EN 1,(3,5), LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Eldrug S.A., Patras Science Park Stadiou Str Patras, GR
- (72) MATSOUKAS, John, Patras, GR  
MARAGOUDAKIS, Michael, Patras, GR  
VLAXAKOS, Dimitrios, Patras, GR
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 233/61** → (51) **C07D 233/60****C07D 233/64** → (51) **C07D 233/60****C07D 233/66** → (51) **C07D 233/60**

- (51) **C07D 235/08** (11) **2 162 442 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 403/10**  
**C07D 403/12** **C07D 405/12**  
**A61P 9/12** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/4402** **A61K 31/4406**  
**A61K 31/4409** **A61K 31/496**  
**A61K 31/5377**

- (25) En (26) En
- (21) 08768064.1 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006976 04.06.2008
- (87) WO 2008/153857 2008/51 18.12.2008
- (30) 05.06.2007 US 933207 P
- (54) • *DOPPELTWIRKENDE BLUTDRUCKSENKENDE BENZOIMIDAZOLMITTEL*  
• *DUAL-ACTING BENZOIMIDAZOLE ANTI-HYPERTENSIVE AGENTS*  
• *AGENTS ANTIHYPERTENSEURS DE BENZIMIDAZOLE À DOUBLE EFFET*
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) ALLEGRETTI, Paul, Fort Collins, CO 80526, US  
CHOI, Seok-Ki, Palo Alto, California 94301, US  
FATHEREE, Paul, R., San Francisco, California 94107, US  
GENDRON, Roland, San Francisco, California 94110, US  
HUDSON, Ryan, Sunnyvale, California 94086, US  
JENDZA, Keith, San Francisco, California 94114, US  
MCKINNELL, Robert, Murray, Half Moon Bay, California 94019, US  
MCMURTRIE, Darren, Foster City, California 94404, US  
OLSON, Brooke, San Francisco, California 94110, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C07D 239/38** (11) **2 162 443 A2\***  
**C07D 471/04** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08807106.3 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002429 14.05.2008
- (87) WO 2008/155666 2008/52 24.12.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 16.05.2007 EP 07290627

- (54) • *HETEROARYLAMID-SUBSTITUIERTE PYRIMIDON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*  
• *HETEROARYLAMIDE-SUBSTITUTED PYRIMIDONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*  
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDONE SUBSTITUÉS D'UN HÉTÉROARYLAMIDE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*

- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR  
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP

- (72) CHEREZE, Nathalie, F-75013 Paris, FR  
GALLET, Thierry, F-75013 Paris, FR  
LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR  
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR  
VERONIQUE, Corinne, F-75013 Paris, FR  
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR
- (74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 239/94** (11) **2 162 444 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07827518.7 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IN 2007/000288 11.07.2007
- (87) WO 2009/007984 2009/03 15.01.2009
- (88) 15.10.2009
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR ERLOTINIB HYDROCHLORID*  
• *AN IMPROVED PROCESS FOR ERLOTINIB HYDROCHLORIDE*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR L'HYDROCHLORATE D'ERLOTINIB*

- (71) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1 Erragadda, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhrapradesh, IN  
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018, IN  
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018, IN  
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018, IN  
SRINIVASA RAO, Thungathurthy, Andhrapradesh, IN

- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**C07D 261/06** → (51) **C07D 231/10****C07D 263/30** → (51) **C07D 231/10****C07D 277/20** → (51) **C07D 231/10**

- (51) **C07D 277/82** (11) **2 162 445 A1\***  
**C07D 471/04** **C07D 471/14**  
**C07D 417/12** **C07D 513/04**  
**A61K 31/428** **A61K 31/429**  
**A61K 31/437** **A61K 31/519**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08765409.1 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060629 04.06.2008

- (87) WO 2008/150015 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 JP 2007149781  
29.08.2007 JP 2007223284
- (54) • *HETEROBICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS KINASEHEMMER*  
• *HETEROBICYCLIC COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS*  
• *COMPOSÉS HÉTÉROBICYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE KINASE*

- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) OGURO, Yuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP  
IMAMURA, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP  
CARY, Douglas, R., Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
OKANIWA, Masanori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP

- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C07D 301/03** (11) **2 162 446 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08754227.0 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005838 07.05.2008
- (87) WO 2008/140714 2008/47 20.11.2008
- (30) 11.05.2007 US 917621 P
- (54) • *ANFAHREN VON HOCHSELEKTIVEN KATALYSATOREN IN OLEFINOXIDANLAGEN*  
• *START-UP OF HIGH SELECTIVITY CATALYSTS IN OLEFIN OXIDE PLANTS*  
• *MISE EN SERVICE DE CATALYSEURS À SÉLECTIVITÉ ÉLEVÉE DANS DES INSTALLATIONS DE FABRICATION D'OXYDES D'OLÉFINE*

- (71) Billig, Barry J., 14 Barney Park, Irvington, NY 10533, US  
Mann, James, 1674 Ryder Street, Brooklyn, NY 11234, US  
Castagnola, Norma Beatriz, 18 Quarry Court, East Windsor, NJ 08520, US  
Rokicki, Andrzej, 3 Bridle Court, Mountain Lakes, NJ 07046, US  
Gueckel, Christian J., Lena-Christ Strasse 14 Grafing b., 85567 Munchen, DE

- (72) Billig, Barry J., Irvington, NY 10533, US  
Mann, James, Brooklyn, NY 11234, US  
Castagnola, Norma Beatriz, East Windsor, NJ 08520, US  
Rokicki, Andrzej, Mountain Lakes, NJ 07046, US

Gueckel, Christian J., 85567 Munchen, DE

- (74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

- (51) **C07D 309/22** (11) **2 162 447 A2\***  
**D06M 13/137**

- (25) De (26) De
- (21) 08760096.1 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056500 27.05.2008
- (87) WO 2008/145656 2008/49 04.12.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 30.05.2007 EP 07109222
- (54) • *PRODUKTE, IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEXTIL UND IHRE HERSTELLUNG*

- *PRODUCTS, THE USE THEREOF IN THE TREATMENT OF TEXTILES, AND THE PRODUCTION THEREOF*  
• *PRODUITS, LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TEXTILES ET LEUR FABRICATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WEYRAUCH, Jan Philipp, 68161 Mannheim, DE  
TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE  
REICHERT, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
- C07D 317/72** → (51) **C07C 317/44**
- C07D 401/04** → (51) **C07D 231/14**
- C07D 401/04** → (51) **C07D 405/04**
- (51) **C07D 401/06** (11) **2 162 448 A1\***  
**C07D 417/06** **C07D 417/14**  
**A01N 43/40** **A01N 43/54**
- (25) En (26) En  
(21) 08784672.1 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005589 09.07.2008  
(87) WO 2009/007098 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 GB 0713479  
(54) • *ISOTHIAZOL- UND PYRAZOLDERIVAT ALS FUNGIZIDE*  
• *ISOTHIAZOLE AND PYRAZOLE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*  
• *DÉRIVÉS D'ISOTHIAZOLE ET DE PYRAZOLE COMME FONGICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) ACKERMANN, peter, CH-4332 Stein, CH  
BOBBIO, Carla, CH-4332 Stein, CH  
CORSI, Camilla, CH-4332 Stein, CH  
EHRENFREUND, Josef, CH-4332 Stein, CH  
MCGINLEY, Ann Monica, CH- 4125 Riehen, CH  
VERRAS, Andreas, New York, NY 10001, US  
TITULAER, Ruud, NL-6546 BB Nijmegen, NL  
(74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 162 449 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07790092.6 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) IN 2007/000208 25.05.2007  
(87) WO 2008/146297 2008/49 04.12.2008  
(88) 24.09.2009  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR AMORPHES RABEPRAZOLNATRIUM*  
• *IMPROVED PROCESS FOR AMORPHOUS RABEPRAZOLE SODIUM*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE RABÉPRAZOLE SODIQUE AMORPHE*
- (71) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1 Erragadda, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN  
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN  
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN  
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
- MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN  
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/04**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 211/60**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 235/08**
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 162 450 A1\***  
**C07D 405/14** **A61K 31/4709**  
**A61P 29/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08755994.4 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064284 21.05.2008  
(87) WO 2008/147786 2008/49 04.12.2008  
(30) 23.05.2007 US 939781 P  
(54) • *(BICYCLISCHES HETEROARYL)IMIDAZOLYL)METHYLHETEROARYLVERBINDUNGEN ALS AGONISTEN VON ADRENERGEN REZEPTOREN*  
• *(BICYCLICHETEROARYL) IMIDAZOLYL) METHYLHETEROARYL COMPOUNDS AS ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS*  
• *COMPOSÉS D'((HÉTÉROARYLE BICYCLIQUE) IMIDAZOLYLE) MÉTHYLE HÉTÉROARYLE UTILISÉS EN TANT QU'AGONISTES DES RÉCEPTEURS ADRENERGIQUES*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch, CA 92694, US  
HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 91708, US  
CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US  
BHAT, Smita, S., Irvine, CA 92614, US  
NGUYEN, Phong, X., Placentia, CA 92870, US  
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07D 401/14** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 403/08** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 403/10** → (51) **C07D 233/60**
- C07D 403/10** → (51) **C07D 235/08**
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 162 451 A2\***  
**C07D 403/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08780968.7 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/068115 25.06.2008  
(87) WO 2009/003003 2009/01 31.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 25.06.2007 US 945959 P  
(54) • *PIPERAZINYL-OXOALKYL-TETRAHYDRO-BETA-CARBOLINE UND VERWANDTE ANALOGA*
- *PIPERAZINYL OXOALKYL TETRAHYDRO-BETA-CARBOLINES AND RELATED ANALOGUES*  
• *COMPOSÉS DE PIPÉRAZINYL OXOALKYL TÉTRAHYDRO-BÉTA-CARBOLINES ET ANALOGUES APPARENTÉS*
- (71) Neurogen Corporation, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US  
(72) CALDWELL, Timothy, M., Guilford, CT 06437, US  
GAO, Yang, Madison, CT 06443, US  
XU, Yuellian, East Haven, CT 06513, US  
XIE, Linghong, Guilford, CT 06437, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- C07D 403/12** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 209/04**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 235/08**
- C07D 403/14** → (51) **C07D 233/60**
- (51) **C07D 405/04** (11) **2 162 452 A1\***  
**A61K 31/438** **A61K 31/444**  
**A61K 31/4545** **C07D 221/20**  
**C07D 401/04** **C07D 405/12**  
**C07D 405/14** **C07D 409/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08754002.7 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050606 23.05.2008  
(87) WO 2008/147314 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 940350 P  
(54) • *SPIROCYCLOPROPYLPYPERIDINDERIVATE*  
• *SPIROCYCLOPROPYL PIPERIDINE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE SPIROCYCLOPROPYL*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) BERNSTEIN, Peter, Wilmington, Delaware 19850-5437, US  
BROWN, Dean, Wilmington, Delaware 19850-5437, US  
CACCIOLA, Joseph, Wilmington, Delaware 19850-5437, US  
EDWARDS, Phil, Wilmington, DE 19850-5437, US  
FOLMER, James, Wilmington, Delaware 19850-5437, US  
GROBLEWSKI, Thierry, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA  
SYLVESTER, Mark, Wilmington, Delaware 19850-5437, US  
WESOLOWSKI, Steven, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
- C07D 405/12** → (51) **C07D 209/04**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 211/60**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 235/08**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 405/04**
- (51) **C07D 405/14** (11) **2 162 453 A1\***  
**A61K 31/41** **A61P 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08762524.0 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) GB 2008/050414 05.06.2008  
 (87) WO 2008/149155 2008/50 11.12.2008  
 (30) 05.06.2007 GB 0710680  
 (54) • KRISTALLINE FORM B VON OLMESARTAN MEDOXOMIL  
 • CRYSTALLINE FORM B OF OLMESARTAN MEDOXOMIL  
 • FORME CRISTALLINE B D'OLMESARTAN MÉDOXOMIL  
 (71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB  
 (72) BECKER, Axel, Hertfordshire EN6 1AG, GB  
 (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C07D 405/14 → (51) C07D 207/16

C07D 405/14 → (51) C07D 401/14

C07D 405/14 → (51) C07D 405/04

C07D 409/04 → (51) C07D 405/04

C07D 409/12 → (51) C07D 209/04

C07D 413/12 → (51) C07D 209/04

C07D 413/12 → (51) C07D 211/60

C07D 413/14 → (51) C07D 207/16

C07D 417/06 → (51) C07D 401/06

C07D 417/12 → (51) C07D 211/60

C07D 417/12 → (51) C07D 277/82

C07D 417/14 → (51) C07D 207/16

C07D 417/14 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 471/04** (11) **2 162 454 A1\***  
**A61K 31/4188** **A61K 31/437**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
 (21) 08756370.6 (22) 28.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/064977 28.05.2008  
 (87) WO 2008/150799 2008/50 11.12.2008  
 (30) 01.06.2007 US 941423 P  
 29.01.2008 US 24294  
 10.03.2008 US 35135  
 (54) • IMIDAZOPYRIDINKINASEINHIBITOREN  
 • IMIDAZOPYRIDINE KINASE INHIBITORS  
 • INHIBITEURS D'IMIDAZOPYRIDINE KINASE

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US  
 (72) BAUM, Erich, W., Research Triangle Park, NC 27709, US  
 CHEUNG, Mui, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
 EMMITTE, Kyle Allen, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
 KUNTZ, Kevin Wayne, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
 MOOK, Robert Anthony Jr., PO Box 13398, US  
 MOORTHY, Ganesh S., Collegeville, Pennsylvania 19426, US  
 NAILOR, Kristen Elizabeth, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

SALOVICH, James Michael, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
 SHOTWELL, John Brad, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
 SMITH, Stephon Cornell, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
 STEVENS, Kirk Lawrence, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
 UEHLING, David Edward, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
 WATERSON, Alex Gregory, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
 WILSON, Brian John, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
 (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 162 455 A2\***  
**A61K 31/437** **A61P 19/02**  
**A61P 29/00** **A61P 11/06**

(25) En (26) En  
 (21) 08760188.6 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/056597 29.05.2008  
 (87) WO 2008/145688 2008/49 04.12.2008  
 (88) 26.03.2009  
 (30) 01.06.2007 GB 0710528  
 (54) • PYRROLOPYRIDINVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE  
 • PYRROLOPYRIDINE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE AS MEDICAMENTS  
 • NOUVEAUX COMPOSÉS

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB  
 (72) BAMBOROUGH, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 BARKER, Michael, David, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 CAMPOS, Sebastien, Andre, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 COUSINS, Richard, Peter, Charles, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 FAULDER, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 HOBBS, Heather, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 HOLMES, Duncan, Stuart, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 JOHNSTON, Michael, John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 LIDDLE, John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 PAYNE, Jeremy, John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 PRITCHARD, John, Martin, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 WHITWORTH, Caroline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
 (74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07F 15/00** (11) **2 162 457 A2\***  
**C08G 61/12** **C07D 209/88**  
**C08K 5/00** **H01L 51/00**  
**C08G 64/12** **C09K 11/06**  
**C08L 79/06**

(25) En (26) En  
 (21) 08827424.6 (22) 19.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/064093 19.05.2008  
 (87) WO 2009/023335 2009/08 19.02.2009  
 (88) 28.05.2009  
 (30) 19.06.2007 US 764852  
 (54) • TRANSPARENTE ELEKTRODE FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN  
 • CARBAZOLYL POLYMERS FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICES  
 • POLYMÈRES DE CARBAZOLYLE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES  
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) YE, Qing, Schenectady, NY 12309, US  
 LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US  
 LITZ, Kyle, Erik, Ballston Spa, NY 12020, US  
 (74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 239/38

C07D 471/04 → (51) C07D 277/82

C07D 471/14 → (51) C07D 277/82

(51) **C07D 475/04** (11) **2 162 456 A1\***  
 (25) De (26) De

(21) 08748372.3 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) CH 2008/000242 29.05.2008  
 (87) WO 2008/144953 2008/49 04.12.2008  
 (30) 30.05.2007 CH 856072007  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STABILEN, AMORPHEN CALCIUMSALZES VON (6S)-N (5)-METHYL-5, 6, 7, 8-TETRAHYDROFOLSÄURE  
 • PROCESS FOR PREPARING THE STABLE, AMORPHOUS CALCIUM SALT OF (6S)-N (5)-METHYL-5,6,7,8-TETRAHYDROFOLIC ACID  
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SEL DE CALCIUM AMORPHE, STABLE, D'ACIDE (6S)-N-(5)-MÉTHYL-5,6,7,8-TÉTRAHYDROFOLIQUE

(71) Cerbios-Pharma S.A., Via Pian Scaiolo 6, CH-6917 Barbengo, CH  
 (72) MANZOTTI, Raffella, I-22020 Pello Intelvi (Como), IT  
 MOROSOLI, Moreno, CH-6950 Tesserete, CH  
 (74) Zink-Wild, Markus Peter, Patentanwaltsbüro Zink Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH

C07D 487/04 → (51) C07D 207/16

C07D 495/04 → (51) C07D 207/16

C07D 513/04 → (51) C07D 277/82

(51) **C07F 15/00** (11) **2 162 457 A2\***  
**C08G 61/12** **C07D 209/88**  
**C08K 5/00** **H01L 51/00**  
**C08G 64/12** **C09K 11/06**  
**C08L 79/06**

(25) En (26) En  
 (21) 08827424.6 (22) 19.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/064093 19.05.2008  
 (87) WO 2009/023335 2009/08 19.02.2009  
 (88) 28.05.2009  
 (30) 19.06.2007 US 764852  
 (54) • TRANSPARENTE ELEKTRODE FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN  
 • CARBAZOLYL POLYMERS FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICES  
 • POLYMÈRES DE CARBAZOLYLE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES  
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) YE, Qing, Schenectady, NY 12309, US  
 LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US  
 LITZ, Kyle, Erik, Ballston Spa, NY 12020, US  
 (74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07F 15/04 → (51) C07D 231/14

(51) **C07H 19/16** (11) **2 162 458 A1\***  
**A61K 31/70**

(25) En (26) En  
 (21) 08756531.3 (22) 30.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065334 30.05.2008  
(87) WO 2008/151024 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 932528 P  
(54) • *PROTEINKINASEBINDENDE NUKLEOSIDE UND DAMIT ASSOZIIERTE METHODEN*  
• *PROTEIN KINASE-BINDING NUCLEOSIDES AND ASSOCIATED METHODS*  
• *NUCLÉOSIDES DE LIAISON DE PROTÉINE KINASE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
- (71) Brigham Young University, 3760 HBL, Provo, UT 84602, US  
(72) PETERSON, Matt, A., Provo, UT 84602, US  
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 162 459 A1\***  
**C12Q 1/68** **G01N 33/48**  
(25) En (26) En  
(21) 08747396.3 (22) 01.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/062281 01.05.2008  
(87) WO 2008/137586 2008/46 13.11.2008  
(30) 01.05.2007 US 915224 P  
08.01.2008 US 19749  
(54) • *TRANSCRIPTOMISCHE BIOLOGISCHE MARKER FÜR DIE INDIVIDUELLE RISIKOABSCHÄTZUNG BEI HERZINSUFFIZIENZ-NEUERKRANKUNGEN*  
• *TRANSCRIPTOMIC BIOMARKERS FOR INDIVIDUAL RISK ASSESSMENT IN NEW ONSET HEART FAILURE*  
• *BIOMARQUEURS TRANSCRIPTOMIQUES POUR ÉVALUATION DE RISQUE INDIVIDUEL DE NOUVELLE SURVENUE D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (71) University of Miami, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, Miami, FL 33136, US  
(72) HARE, Joshua, M., Miami, FL 33141, US  
HEIDCKER, Bettina, Miami, FL 33137, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 162 460 A2\***  
**C07K 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08768508.7 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/007490 16.06.2008  
(87) WO 2008/156729 2008/52 24.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 14.06.2007 US 929129 P  
(54) • *IMPfstoffe gegen Chlamydia-Infektionen*  
• *VACCINES AGAINST CHLAMYDIA INFECTION*  
• *VACCINS DESTINÉS À LUTTER CONTRE UNE INFECTION À CHLAMYDIA*

- (71) Emergent Product Development Gaithersburg Inc., 300 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US  
(72) BRAZER, So-ching, Leesburg, VA 20176, US  
CRAWFORD, James, Adam, Dublin, OH 43016, US  
LEE, Chunghee, Clarksburg, MD 20871, US  
PARK, Sukjoon, Germantown, MD 20874, US  
JACKSON, James, W., Marriottsville, MD 21104, US

- LACY, Michael, Joseph, Damascus, MD 20872, US  
LU, Hang, Gaithersburg, MD 20878, US  
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

**C07K 1/00** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C07K 1/32** (11) **2 162 461 A1\***  
**C12N 15/62** **A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08760409.6 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056825 03.06.2008  
(87) WO 2008/148751 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 US 933227 P  
(54) • *ZIELGERICHTETE INDUKTION DER AGGREGATION VON PROTEINEN MIT KREUZ-BETA-STRUKTUREN*  
• *TARGETED INDUCTION OF AGGREGATION OF PROTEINS WITH CROSS BETA STRUCTURES*  
• *INDUCTION CIBLÉE DE L'AGRÉGATION DE PROTÉINES AVEC DES STRUCTURES BÊTA CROISÉES*
- (71) VIB VZW, Rijnvischestraat 120, 9052 Gent, BE  
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE  
(72) SCHYMKOWITZ, Joost, B-3391 Meensel-Kiezegem, BE  
ROUSSEAU, Frederic, B-1702 Groot-Bijgaarden, BE

**C07K 14/33** → (51) **A61K 39/08**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 162 462 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08774691.3 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058566 03.07.2008  
(87) WO 2009/004054 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030904  
(54) • *DEN CXC-CHEMOKINREZEPTOR 4 (CXCR4) ANTAGONISIERENDES POLYPEPTID*  
• *A CXC CHEMOKINE RECEPTOR 4 (CXCR4) ANTAGONISTIC POLYPEPTIDE*  
• *POLYPEPTIDE ANTAGONISTE DU SOUS-TYPE 4 DU RÉCEPTEUR DES CHIMIOKINES CXC (CXCR4)*
- (71) Pharis Biotec GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover, DE  
(72) FORSSMANN, Wolf-Georg, 79697 Wieswambach, DE  
KIRCHHOFF, Frank, 89081 Ulm, DE  
MÜNCH, Jan, 89231 Neu-ulm, DE  
STÄNDKER, Ludger, 30625 Hannover, DE  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/62****C07K 14/505** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C07K 14/52** (11) **2 162 463 A1\***  
**A61K 38/19**  
(25) En (26) En  
(21) 08762227.0 (22) 02.06.2008

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

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001873 02.06.2008  
(87) WO 2008/146023 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 GB 0710457  
(54) • *VEGF-D-MUTANTEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *VEGF-D MUTANTS AND THEIR USE*  
• *MUTANTS VEGF-D ET LEUR UTILISATION*
- (71) Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB  
(72) TOIVANEN, Pyry, FIN-70210 Kuopio, FI  
AIRENNE, Kari, Juhani, FIN-70211 Kuopio, FI  
YLÄ-HERTTUALA, Seppo, FIN-70211 Kuopio, FI  
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07K 14/58** (11) **2 162 464 A1\***  
**C12N 15/62** **A61K 38/22**  
(25) En (26) En  
(21) 08770055.5 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065659 03.06.2008  
(87) WO 2008/154226 2008/51 18.12.2008  
(30) 06.06.2007 US 942455 P  
(54) • *NATRIURETISCHE FUSIONSPROTEINE*  
• *NATRIURETIC FUSION PROTEINS*  
• *PROTÉINES DE FUSION NATRIURÉTIQUES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
SYNTONIX PHARMACEUTICALS, INC., 9 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US  
(72) CANADA, Keith, Ridgefield, Connecticut 06877, US  
SCHOENBECK, Uwe, Ridgefield, Connecticut 06877, US  
HICKEY, Eugene R., Ridgefield, Connecticut 06877, US  
MEZO, Adam, Waltham, Massachusetts 02451, US  
MCDONNELL, Kevin, Waltham, Massachusetts 02451, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C07K 14/745** → (51) **A61K 38/48**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 162 465 A2\***  
**C07K 16/22** **C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08750794.3 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050399 03.06.2008  
(87) WO 2008/149143 2008/50 11.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 06.06.2007 US 933632 P  
13.12.2007 GB 0724331  
(54) • *POLYPEPTIDE, VARIABLE ANTIKÖRPERDOMÄNEN UND ANTAGONISTEN*  
• *POLYPEPTIDES, ANTIBODY VARIABLE DOMAINS & ANTAGONISTS*  
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE POLYPEPTIDES RÉSISTANT AUX PROTÉASES*
- (71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) JESPER, Laurent, Cambridge Cambridge-shire CB4 0WG, GB

- PUPECKA, Malgorzata, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB  
TOMLINSON, Ian, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB  
ENEVER, Carolyn, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB
- (74) Furlong, Isla Jane, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 162 466 A2\***  
**C07K 16/22** **C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08750795.0 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050400 03.06.2008  
(87) WO 2008/149144 2008/50 11.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 06.06.2007 US 933632 P  
13.12.2007 GB 0724331
- (54) • *POLYPEPTIDE, VARIABLE ANTIKÖRPERDOMÄNEN UND ANTAGONISTEN*  
• *POLYPEPTIDES, ANTIBODY VARIABLE DOMAINS & ANTAGONISTS*  
• *POLYPEPTIDES, DOMAINES VARIABLES D'ANTICORPS ET ANTAGONISTES*
- (71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) SEPP, Armin, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB
- PUPECKA, Malgorzata, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB  
TOMLINSON, Ian, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB  
ENEVER, Carolyn, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB  
JESPER, Laurent, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB
- (74) Clube, Jasper Rupert, et al, GlaxoSmithKline CIP - CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 162 467 A2\***  
**C07K 16/22** **C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08750800.8 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050405 04.06.2008  
(87) WO 2008/149148 2008/50 11.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 06.06.2007 US 933632 P  
13.12.2007 GB 0724331
- (54) • *POLYPEPTIDE, VARIABLE ANTIKÖRPERDOMÄNEN UND ANTAGONISTEN*  
• *POLYPEPTIDES, ANTIBODY VARIABLE DOMAINS & ANTAGONISTS*  
• *POLYPEPTIDES, DOMAINES VARIABLES D'ANTICORPS ET ANTAGONISTES*
- (71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) JESPER, Laurent, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB
- PUPECKA, Malgorzata, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB  
TOMLINSON, Ian, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB  
ENEVER, Carolyn, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB
- 
- (74) Clube, Jasper Rupert, et al, GlaxoSmithKline CIP - CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 162 468 A2\***  
**C07K 16/22** **C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08750802.4 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050407 04.06.2008  
(87) WO 2008/149150 2008/50 11.12.2008  
(88) 25.06.2009  
(30) 06.06.2007 US 933632 P  
13.12.2007 GB 0724331
- (54) • *POLYPEPTIDE, VARIABLE ANTIKÖRPERDOMÄNEN UND ANTAGONISTEN*  
• *POLYPEPTIDES, ANTIBODY VARIABLE DOMAINS & ANTAGONISTS*  
• *POLYPEPTIDES, DOMAINES VARIABLES D'ANTICORPS ET ANTAGONISTES*
- (71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) STEWARD, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB
- PUPECKA, Malgorzata, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB  
TOMLINSON, Ian, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB  
ENEVER, Carolyn, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB  
JESPER, Laurent, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB  
BATUWANGALA, Thil Dinuk, Cambridge Cambridgeshire CB4 OWG, GB
- (74) Wilson, Lynn Margaret, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (Patents) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 162 469 A1\***  
**C07K 16/22** **C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08756087.6 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064421 21.05.2008  
(87) WO 2008/144757 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 US 924550 P  
21.05.2007 US 924551 P  
21.05.2007 US 802235
- (54) • *NEUE VERFAHREN ZUR HUMANISIERUNG VON KANINCHENANTIKÖRPERN UND HUMANISIERTE KANINCHENANTIKÖRPER*  
• *NOVEL RABBIT ANTIBODY HUMANIZATION METHODS AND HUMANIZED RABBIT ANTIBODIES*  
• *NOUVEAUX PROCÉDES D'HUMANISATION D'ANTICORPS DE LAPIN ET ANTI-CORPS DE LAPIN HUMANISÉS*
- (71) ALDER BIOPHARMACEUTICALS, INC., 11804 North Creek Parkway South, Bothell, WA 98011, US  
(72) LATHAM, John, Seattle, WA 98119, US  
KOVACEVICH, Brian, Snohomish, WA 98296, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C07K 16/00** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C07K 16/00** → (51) **G01N 33/53**
- 
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 162 470 A2\***  
**C12N 15/13** **A61K 39/395**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08756688.1 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065771 04.06.2008  
(87) WO 2008/154251 2008/51 18.12.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 07.06.2007 US 933721 P  
21.05.2008 US 55068 P
- (54) • *C3B-ANTI-KÖRPER UND METHODEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KOMPLEMENTASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*  
• *C3B ANTIBODIES AND METHODS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF COMPLEMENT-ASSOCIATED DISORDERS*  
• *ANTICORPS C3B ET PROCÉDES DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS À UN COMPLÉMENT*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) VAN LOOKEREN CAMPAGNE, Menno, San Francisco, CA 94127, US  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C07K 16/22** → (51) **C07K 16/00**
- 
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**
- 
- (51) **C07K 16/30** (11) **2 162 471 A1\***  
**C07K 16/32** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00** **G01N 33/53**
- (25) En (26) En  
(21) 08760682.8 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057112 06.06.2008  
(87) WO 2008/148884 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 942777 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENTUMOREN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PANCREATIC TUMORS*  
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DES TUMEURS DU PANCRÉAS*
- (71) Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR  
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
Innate Pharma S.A., Immeuble Grand Pré 121, Ancien Chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR  
(72) CRESCENCE, Lydie, F-13013 Marseille, FR  
GAUTHIER, Laurent, F-13008 Marseille, FR  
LOMBARDO, Dominique, F-13008 Marseille, FR  
MAS, Eric, F-13010 Marseille, FR  
ROSSI, Benjamin, F-13008 Marseille, FR  
(74) Völlmy, Lukas, Innate Pharma IP Department 117, avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
- 
- C07K 16/32** → (51) **C07K 16/30**
- 
- (51) **C07K 16/42** (11) **2 162 472 A2\***  
**C07K 19/00** **A61K 38/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08766022.1 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003060 30.05.2008

(87) WO 2008/147143 2008/49 04.12.2008

(88) 26.02.2009

(30) 30.05.2007 US 940753 P

(54) • IMMUNOGLOBULINFUSIONSPROTEINE  
• IMMUNOGLOBULIN FUSION PROTEINS  
• PROTÉINES DE FUSION D'IMMUNOGLOBULINE

(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong, Pohang-city, Kyungbuk-do 790-784, KR

Genexine Co., Ltd., Room 1318, Songeui Multiplex Hall Catholic University of Korea 505, Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR

(72) SUNG, Young Chul, Pohang-si Gyeongbuk 790-751, KR

YANG, Sehwan, Pohang-si Gyeongbuk 790-760, KR

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 17/00** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 16/42**

**C08F 4/42** → (51) **B01J 31/12**

**C08F 4/602** → (51) **B01J 31/12**

**C08F 4/70** → (51) **B01J 31/12**

**C08F 8/00** → (51) **C01B 25/237**

**C08F 8/12** → (51) **A62D 1/00**

**C08F 14/18** → (51) **C01B 25/237**

(51) **C08F 28/00** (11) **2 162 473 A1\***  
**C08J 3/02** **C08K 3/20**

(25) En (26) En

(21) 08781114.7 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068626 27.06.2008

(87) WO 2009/006324 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 US 947252 P

(54) • MULTIFUNKTIONELLE PRIMER  
• MULTIFUNCTIONAL PRIMERS  
• PRIMAIRES MULTIFONCTIONNELS

(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL

(72) LUO, Caidian, Alta Loma, CA 91737, US  
NGUYEN, Van Ngoc, Lake Forest, CA 92630, US

SULLIVAN, Ryan, matthew, Dallas, TX 75201, US

(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **C08F 30/08** (11) **2 162 474 A1\***  
**G02B 1/04**

(25) En (26) En

(21) 08770469.8 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066283 09.06.2008

(87) WO 2009/005955 2009/02 08.01.2009

(30) 03.07.2007 US 772939

(54) • NEUE OBERFLÄCHENAKTIVE PREPOLYMERE MIT SOWOHL FLUORHALTIGEN GRUPPEN ALS AUCH HYDROPHILEN GRUPPEN

• NOVEL SURFACE ACTIVE PREPOLYMERS WITH BOTH FLUORINE CONTAINING GROUPS AND HYDROPHILIC GROUPS

• PRÉPOLYMÈRES TENSIOACTIFS AVEC À LA FOIS DES GROUPES CONTENANT DU FLUOR ET DES GROUPES HYDROPHILES

(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US

(74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C08F 110/02** → (51) **B01J 31/12**

(51) **C08F 210/16** (11) **2 162 475 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08857347.2 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) BR 2008/000372 05.12.2008

(87) WO 2009/070858 2009/24 11.06.2009

(30) 05.12.2007 BR PI0704605

(54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLEN-BUTYLEN-COPOLYMERS, ETHYLEN-BUTYLEN-COPOLYMER UND VERWENDUNG VON ETHYLEN UND 1-BUTYLEN ALS AUS ERNEUERBAREN NATÜRLICHEN ROHMATERIALIEN GEWONNENE COMONOMERE  
• INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ETHYLENE-BUTYLENE COPOLYMER, AN ETHYLENE-BUTYLENE COPOLYMER AND THE USE OF ETHYLENE AND 1-BUTYLENE, AS COMONOMER, SOURCED FROM RENEWABLE NATURAL RAW MATERIALS  
• PROCESSUS INTÉGRÉ DE PRODUCTION DE COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE-BUTYLÈNE, COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE-BUTYLÈNE ET UTILISATION D'ÉTHYLÈNE ET 1-BUTYLÈNE, COMME COMONOMÈRE, PROVENANT DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES RENOUVELABLES

(71) Braskem S.A., Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camaçari, 42810-000 Camaçari, BA, BR

(72) MORSCHBACKER, Antonio, Luiz, Ribeiro, de Castro, 91330-350 Porto Alegre -rs, BR

(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**C08F 214/18** → (51) **C01B 25/237**

(51) **C08F 220/32** (11) **2 162 476 A1\***

**D21H 17/36** **D21H 17/37**

**D21H 17/38** **D21H 17/39**

**D21H 19/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08762876.4 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001545 28.05.2008

(87) WO 2008/149226 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 FR 0704092

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN FORMULIERUNG, DIE EINE ACRYLKAMMPOLYMERLÖSUNG UND EINE ACRYLVERDICKEREMULSION ENTHÄLT, SO ERHALTENE FORMULIERUNG UND VERWENDUNG DAVON BEI DER PAPIERBESCHICHTUNG

• METHOD FOR PREPARING AN AQUEOUS FORMULATION CONTAINING AN ACRYLIC COMB POLYMER SOLUTION AND AN ACRYLIC THICKENING EMULSION, FORMULATION THUS OBTAINED AND USE THEREOF IN PAPER COATING

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FORMULATION AQUEUSE À BASE DE SOLUTION D'UN POLYMÈRE PEIGNE ACRYLIQUE ET D'ÉMULSION ÉPAISSISSANTE ACRYLIQUE, FORMULATION OBTENUE ET SES UTILISATIONS DANS LE COUCHAGE PAPETIER

(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR

(72) DUPONT, François, F-69004 Lyon, FR

SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C08F 257/02** (11) **2 162 477 A1\***  
**C08L 51/00** **C09D 151/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08806053.8 (22) 23.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051121 23.06.2008

(87) WO 2009/004264 2009/02 08.01.2009

(30) 02.07.2007 FR 0756223

(54) • VERWENDUNG VON GEPFROPFTEN SMA-COPOLYMEREN IN FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN  
• USE OFGRAFTED SMA COPOLYMERS IN LIQUID COMPOSITIONS  
• UTILISATION DE COPOLYMERES SMA GREFFES DANS DES COMPOSITIONS LIQUIDES

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR  
GRIMALDI, Sandra, F-69110 Sainte-Foy-les-Lyon, FR

(74) Sauvageot, Olivier Roger, Arkema France DPI/DRD 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C08F 279/04** → (51) **C07C 319/04**

(51) **C08F 283/12** (11) **2 162 478 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08768638.2 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007667 19.06.2008

(87) WO 2008/156821 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 US 936472 P

(54) • SILIKONHARZVERBUNDWERKSTOFFE FÜR ANWENDUNGEN IM BEREICH DER HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEN ELASTISCHEN VERBUNDWERKSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SILICONE RESIN COMPOSITES FOR HIGH TEMPERATURE DURABLE ELASTIC COMPOSITE APPLICATIONS AND METHODS FOR FABRICATING SAME

• *COMPOSITES DE RÉSINE SILICONE POUR APPLICATIONS DE COMPOSITES ÉLASTIQUES DURABLES À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

(71) Flexible Ceramics, Inc. A California Corporation, 1060 Paseo El Mirador, Palm Springs, CA 92262, US

(72) CLARKE, William, A., Merced, CA 95340, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08G 18/10** (11) **2 162 479 A1\***  
**C08G 65/336** **C09J 171/00**

(25) En (26) En  
(21) 08736449.3 (22) 22.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/054844 22.04.2008  
(87) WO 2008/145458 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 932831 P  
(54) • *FUSSBODENKLEBER*  
• *FLOORING ADHESIVE*  
• *ADHÉSIF DE REVÊTEMENT DE SOL*

(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) VARKEY, Jyothi, Shakopee, MN 55379, US  
GROTH, Brock, Shakopee, MN 55379, US

(74) Bieller, Vera, et al, BASF SE GVX/A - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 18/18** (11) **2 162 480 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08770649.5 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066490 11.06.2008  
(87) WO 2008/157153 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 US 936260 P  
(54) • *REAKTIVE AMINKATALYSATOREN FÜR POLYURETHANSCHAUMSTOFF*  
• *REACTIVE AMINE CATALYSTS FOR POLYURETHANE FOAM*  
• *CATALYSEURS AMINÉS RÉACTIFS POUR LA MOUSSE DE POLYURÉTHANE*

(71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) PRATT, Jennifer, Koch, Round Rock, TX 78681, US  
GRIGSBY, Robert, A., Spring, TX 77386, US  
WILTZ, Gene, The Woodlands, TX 77382, US  
RISTER, Ernest, L., Round Rock, TX 78664, US  
RIDGWAY, Don, Spring, TX 77379, US  
FELBER, Gabor, H-8200 Veszprem, HU

(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 59/50** (11) **2 162 481 A1\***  
**C08G 59/62**

(25) En (26) En  
(21) 07839760.1 (22) 24.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/022541 24.10.2007  
(87) WO 2008/153542 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 US 934756 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*

• *PROCESS FOR PREPARING COMPOSITES USING EPOXY RESIN COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITES UTILISANT DES COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) FANGET, Alain, CH-8832 Wollerau, CH  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 59/62** → (51) **C08G 59/50**

**C08G 61/12** → (51) **C07F 15/00**

(51) **C08G 63/48** (11) **2 162 482 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08768616.8 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007638 19.06.2008  
(87) WO 2008/156806 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 US 936250 P  
(54) • *EINFACH TERMINIERTE POLYISOBUTYLENE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SINGLY-TERMINATED POLYISOBUTYLENES AND PROCESS FOR MAKING SAME*  
• *POLYISOBUTYLÈNES À TERMINAISON UNIQUE ET PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER CEUX-CI*

(71) The University of Akron, 302 Buchtel Common, Akron, OH 44303, US  
(72) KENNEDY, Joseph P., Akron, OH 44303, US  
UMMADISSETY, Subramanyam, Akron, Ohio 44304, US  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltner Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08G 63/685** (11) **2 162 483 A2\***  
**C08G 63/91**

(25) De (26) De  
(21) 08750325.6 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056034 16.05.2008  
(87) WO 2009/003754 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.02.2009  
(30) 02.07.2007 DE 102007030669  
(54) • *AMINOGRUPPENHALTIGE POLYESTER*  
• *POLYESTERS CONTAINING AMINO GROUPS*  
• *POLYESTERS CONTENANT DES GROUPES AMINO*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE

**C08G 63/91** → (51) **C08G 63/685**

**C08G 64/12** → (51) **C07F 15/00**

**C08G 65/32** → (51) **A61K 47/42**

**C08G 65/336** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 73/10** (11) **2 162 484 A1\***  
**C07C 229/60** **H01L 21/283**  
**H01L 21/288** **H01L 21/336**  
**H01L 29/786** **H01L 51/05**

(25) En (26) En  
(21) 08778051.6 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062530 04.07.2008  
(87) WO 2009/008491 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 JP 2007178703

(54) • *DIAMINVERBINDUNG, POLYAMINSÄURE, LÖSLICHES POLYIMID, ZUSAMMENSETZUNG, FEUCHTIGKEITSVERÄNDERNDER FILM, ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUCHTIGKEITSVERÄNDERNDEN FILMS*  
• *DIAMINE COMPOUND, POLYAMIC ACID, SOLUBLE POLYIMIDE, COMPOSITION, WETTABILITY CHANGING FILM, ELECTRODE, AND METHOD OF MANUFACTURING A WETTABILITY CHANGING FILM*  
• *COMPOSÉ DIAMINE, ACIDE POLYAMIQUE, POLYIMIDE SOLUBLE, COMPOSITION, FILM À CHANGEMENT DE MOUILLABILITÉ, ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM À CHANGEMENT DE MOUILLABILITÉ*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) TANO, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa 224-0051, JP  
SUZUKI, Koei, Yokohama-shi Kanagawa 224-0033, JP  
TSUDA, Yusuke, Kurume-shi Fukuoka 830-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **C08G 77/24** (11) **2 162 485 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08747630.5 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/062631 05.05.2008  
(87) WO 2009/002611 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 821572  
(54) • *VERZWEIGTE POLYDIORGANOSILOXAN-POLYAMID-COPOLYMERE*  
• *BRANCHED POLYDIORGANOSILOXANE POLYAMIDE COPOLYMERS*  
• *COPOLYMÈRES DE POLY(DIORGANOSILOXANE) POLYAMIDE RAMIFIÉS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
OLSON, David B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
JOHNSON, Stephen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HAMER, Craig E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HANSEN, Richard G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**C08J 3/02** → (51) **C08F 28/00**

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| (51) <b>C08J 3/14</b><br><b>C08J 7/12</b><br><b>C08L 25/08</b><br><b>G01N 33/53</b><br><b>G01N 33/569</b>   | (11) <b>2 162 486 A1*</b><br><b>C08K 7/16</b><br><b>C08L 35/00</b><br><b>G01N 33/547</b> | <b>C08K 5/00</b> → (51) <b>C07F 15/00</b>  | <b>C08K 7/02</b> → (51) <b>H01L 23/373</b>   |
| (25) En (26) En<br>(21) 08783149.1 (22) 23.06.2008  |  | <b>C08K 5/00</b> → (51) <b>C08K 5/01</b>   | <b>C08K 7/16</b> → (51) <b>C08J 3/14</b>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  |  | <b>C08K 5/00</b> → (51) <b>D01F 1/10</b>   | <b>C08K 9/02</b> → (51) <b>H01L 23/373</b>   |
| AL BA MK RS   |  | (51) <b>C08K 5/01</b> (11) <b>2 162 488 A2*</b>  | (51) <b>C08K 11/00</b> (11) <b>2 162 490 A2*</b>   |
| (86) CA 2008/001204 23.06.2008  |  | <b>C08K 5/05</b><br><b>D01F 6/16</b>   | <b>E01C 7/26</b><br><b>C08L 95/00</b>  |
| (87) WO 2009/000084 2009/01 31.12.2008  |  | (25) En (26) En<br>(21) 08844989.7 (22) 03.07.2008   | (25) En (26) En<br>(21) 08762585.1 (22) 20.06.2008   |
| (30) 22.06.2007 US 945724 P   |  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR   | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR   |
| (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUANTENPUNKT-DOTIERTEN POLYMERMIKROKÜGELCHEN<br>• SYSTEMS AND METHODS FOR MANUFACTURING QUANTUM DOT-DOPED POLYMER MICROBEADS<br>• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER UN POLYMÈRE DOPÉ PAR DES POINTS QUANTIQUES                |  | AL BA MK RS  | AL BA MK RS  |
| (71) Fio Corporation, 111 Queen Street East,<br>Toronto, ON M5C 1S2, CA   |  | (86) IN 2008/000423 03.07.2008   | (86) GB 2008/050477 20.06.2008   |
| (72) FOURNIER-BIDOZ, Sebastien, Toronto,<br>Ontario M5G 2R3, CA   |  | (87) WO 2009/057135 2009/19 07.05.2009   | (87) WO 2009/001125 2009/01 31.12.2008   |
| (74) CHAN, Warren, Che, Wor, Toronto, Ontario<br>M5V 3E7, CA  |  | (88) 06.08.2009  | (88) 26.02.2009  |
| (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st<br>Floor 228-240 Banbury Road, Oxford<br>Oxfordshire OX2 7BY, GB  |  | (30) 03.07.2007 IN MU12592007  | (30) 22.06.2007 GB 0712089   |
|   |  | (54) • ACRYLFASER MIT VERÄNDERTEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG<br>• ACRYLIC FIBER WITH MODIFIED PROPERTY AND A PROCESS FOR MAKING THEREFOR<br>• FIBRE ACRYLIQUE AYANT UNE PROPRIÉTÉ MODIFIÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION | (54) • ASPHALTZUSAMMENSETZUNG MIT REZYKLIERTEM ABFALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN<br>• ASPHALT COMPOSITION USING RECYCLED WASTE AND METHOD OF MANUFACTURE<br>• COMPOSITION D'ASPHALTE UTILISANT DES DÉCHETS RECYCLÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION   |
|   |  | (71) Aditya Birla Science & Technology CO. LTD.,<br>Aditya Birla Center, 2nd Floor, C Wing S. K.<br>Ahire Marg Mumbai 400 025, Maharashtra,<br>IN  | (71) Econpro Limited, Old House Gorsey La<br>Coleshill Birmingham, West Midlands B46<br>1JU, GB  |
|   |  | (72) PREETI, Lodha, Mumbai 400 025, Mahar-<br>ashtra, IN   | (72) SUTTON, Philip, West Midlands B46 1JU, GB   |
|   |  | BIR, Kapoor, Mumbai 400 025, Maharashtra,<br>IN  | (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-<br>grave Street, Leeds LS2 8DD, GB   |
| <b>C08J 5/04</b> → (51) <b>D06M 11/38</b>   |  | TUSHAR, Mahajan, Mumbai 400 025,<br>Maharashtra, IN  |  |
| <b>C08J 5/08</b> → (51) <b>C03C 25/34</b>   |  | (74) Sandmann, Wolfgang, et al, Reinhard,<br>Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und<br>Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801<br>München, DE  |  |
| (51) <b>C08J 5/12</b> (11) <b>2 162 487 A1*</b><br><b>C08L 53/02</b> <b>C08L 75/04</b>  |  | <b>C08K 5/05</b> → (51) <b>C08K 5/01</b>   | (51) <b>C08L 5/08</b> (11) <b>2 162 491 A1*</b><br><b>A61K 31/7008</b> <b>A61K 31/737</b>  |
| (25) En (26) En<br>(21) 08768407.2 (22) 12.06.2008  |  | <b>C08K 5/34</b> → (51) <b>C08K 5/3447</b>   | (25) Fr (26) Fr<br>(21) 08826103.7 (22) 04.07.2008   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  |  | (51) <b>C08K 5/3447</b> (11) <b>2 162 489 A1*</b>  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR   |
| AL BA MK RS   |  | <b>F21V 7/22</b><br><b>C08K 5/34</b><br><b>C08L 79/04</b><br><b>C08L 69/00</b>   | AL BA MK RS  |
| (86) US 2008/007364 12.06.2008  |  | (25) De (26) De<br>(21) 08761326.1 (22) 24.06.2008   | (86) FR 2008/051250 04.07.2008   |
| (87) WO 2008/156649 2008/52 24.12.2008  |  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR   | (87) WO 2009/007660 2009/03 15.01.2009   |
| (30) 20.06.2007 US 936427 P   |  | AL BA MK RS  | (30) 04.07.2007 FR 0756271   |
| (54) • VERFAHREN ZUM HAFTENDEN AUFBRINGEN EINES ELEMENTS AUS THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER AUF EINE GLASSCHEIBE<br>• METHOD OF ADHERING A THERMOPLASTIC ELASTOMER MEMBER TO A GLASS SHEET<br>• PROCÉDÉ D'ADHÉSION D'UN ÉLÉMENT ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE SUR UNE PLAQUE DE VERRE |  | (86) EP 2008/058008 24.06.2008   | (54) • FLÜSSIGE ODER PASTÖSE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FÜR DIE SYNTHESE UND FORMIERUNG VON PROTEOGLYCANEN BENÖTIGTEN ELEMENTEN, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELABBAU<br>• LIQUID OR PASTE COMPOSITIONS INTENDED TO PROVIDE ELEMENTS ESSENTIAL FOR THE SYNTHESIS AND FORMATION OF PROTEOGLYCANS, IN PARTICULAR, FOR THE TREATMENT OF CARTILAGE DEGRADATION<br>• COMPOSITIONS LIQUIDES OU PATEUSES DESTINÉES A L'APPORT EN ELEMENTS ESSENTIELS A LA SYNTHÈSE ET A LA CONSTITUTION DES PROTEOGLYCANES, NOTAMMENT POUR LE TRAITEMENT DE LA DEGRADATION DU CARTILAGE |
| (71) Pilkington North America, Inc., (a Delaware Corporation) 811 Madison Avenue, Toledo, OH 43697, US  |  | (87) WO 2009/000830 2009/01 31.12.2008   | (71) Borge, Mathieu, 73 bis avenue Niel, 75017 Paris, FR   |
| (72) MACLACHLAN, Julia, B., Toledo, OH 43617-1107, US   |  | (30) 28.06.2007 EP 07111307  | Laduree, Patrick, 12-14 rue Georges Huchon, 94300 Vincennes, FR  |
| (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und<br>Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12,<br>10719 Berlin, DE  |  | (54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN ENTHALTEND ORGANISCHE SCHWARZPIGMENTE<br>• THERMOPLASTIC MOLDING MATERIALS COMPRISING ORGANIC BLACK PIGMENTS<br>• MATIÈRES THERMOPLASTIQUES POUR MOULAGE CONTENANT DES PIGMENTS NOIRS ORGANIQUES            | (72) PARIS, Laurence, F-03390 Montmarault, FR  |
|   |  | (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE   | (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet<br>Michel Richebourg Le Clos du Golf 69, rue<br>Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR  |
| <b>C08J 5/14</b> → (51) <b>C03C 25/34</b>   |  | (72) MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE   |  |
| <b>C08J 7/12</b> → (51) <b>C08J 3/14</b>  |  | BLUHM, Rüdiger, 67117 Limburgerhof, DE   |  |
| <b>C08J 9/16</b> → (51) <b>B29C 44/34</b>   |  | TROTTE, Bernd, 69502 Hemsbach, DE  |  |
| <b>C08K 3/04</b> → (51) <b>B60C 1/00</b>  |  | SCHERER, Günter, 67435 Neustadt, DE  |  |
| <b>C08K 3/20</b> → (51) <b>C08F 28/00</b>   |  | BÖHM, Arno, 68305 Mannheim, DE   |  |
|   |  |  | <b>C08L 9/00</b> → (51) <b>B60C 1/00</b>   |
|   |  |  | (51) <b>C08L 9/06</b> (11) <b>2 162 492 A2*</b><br><b>C08L 95/00</b>   |



(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826752.1 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000896 25.06.2008  
(87) WO 2009/016281 2009/06 05.02.2009  
(88) 07.05.2009  
(30) 26.06.2007 FR 0704564

(54) • *NICHT GELIERBARER UND PUMPBARER KONZENTRIERTER BINDER FÜR BITUMEN/POLYMER*  
• *NON-GELLABLE AND PUMPABLE CONCENTRATED BINDER FOR BITUMEN/POLYMER*  
• *LIANT CONCENTRE NON GELIFIABLE ET POMPABLE POUR BITUME/POLYMERE*

(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) GAUTHIER, Gilles, F-69390 Vourles, FR  
DULAC, Guillaume, F-69230 Saint-Genis Laval, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C08L 15/02** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 23/06** → (51) **C03C 25/34**

**C08L 23/22** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 25/08** → (51) **C08J 3/14**

(51) **C08L 25/18** (11) **2 162 493 A2\***  
**C08L 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 08771840.9 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068049 24.06.2008  
(87) WO 2009/002984 2009/01 31.12.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 26.06.2007 US 937195 P

(54) • *STABILE UND KOMPATIBLE POLYMERBLENDEN*  
• *STABLE AND COMPATIBLE POLYMER BLENDS*  
• *MÉLANGES POLYMÈRES STABLES ET COMPATIBLES*

(71) Aegis Biosciences LLC, 11552 Prosperous Drive, Odessa, FL 33556, US  
DAIS ANALYTIC CORPORATION, 11552 Prosperous Drive, Odessa, FL 33556, US

(72) VACHON, David John, Spokane, Washington 99223, US

CAO, Liwei, Odessa, Florida 33556, US  
WNEK, Gary, Cleveland, Ohio 44113, US

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

**C08L 35/00** → (51) **C08J 3/14**

**C08L 41/00** → (51) **C08L 25/18**

**C08L 51/00** → (51) **C08F 257/02**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 162 494 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08794428.6 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008429 09.07.2008  
(87) WO 2009/009071 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 US 958840 P  
28.08.2007 US 968387 P

(54) • *LEISTUNGSADDITIVE FÜR THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE*  
• *PERFORMANCE ADDITIVES FOR THERMOPLASTIC ELASTOMERS*  
• *ADDITIFS DE PERFORMANCE POUR DES ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US

(72) THOMAS, Johnson, Johnson City, TN 37601, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08L 53/02** → (51) **C08J 5/12**

**C08L 61/06** → (51) **C03C 25/34**

**C08L 61/10** → (51) **C03C 25/34**

**C08L 69/00** → (51) **C08K 5/3447**

(51) **C08L 71/00** (11) **2 162 495 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08756426.6 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065055 29.05.2008  
(87) WO 2008/154163 2008/51 18.12.2008  
(30) 06.06.2007 US 758935

(54) • *SCHWARZ GEFÄRBTE THERMOPLASTISCHE (ARYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNG, GEGENSTAND, HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *BLACK-COLORED THERMOPLASTIC (ARYLENE ETHER) COMPOSITION, ARTICLE, PREPARATION METHOD*  
• *COMPOSITION, ARTICLE THERMOPLASTIQUE (ÉTHER D'ARYLÈNE) DE COULEUR NOIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) ERMI, Brett David, Schenectady, New York 12303, US

GERIUS, Cynthia Therese, Delmar, New York 12054, US

KLEI, Steven Raymond, Guilderland, New York 12084, US

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C08L 71/12** (11) **2 162 496 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08756160.1 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064617 23.05.2008  
(87) WO 2008/156964 2008/52 24.12.2008  
(30) 13.06.2007 US 762408

(54) • *POLY(ARYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND GEGENSTÄNDE*  
• *POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITIONS, METHODS, AND ARTICLES*  
• *COMPOSITIONS DE POLY(ARYLÈNE ÉTHER), PROCÉDÉS ET ARTICLES*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) TODT, Michael Leslie, Rexford, New York 12148, US

ZIJLMA, Geuchien Jan, NL-4462 CH Goes, NL

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**C08L 71/12** → (51) **C08K 5/3447**

**C08L 75/04** → (51) **C08J 5/12**

**C08L 79/04** → (51) **C08K 5/3447**

**C08L 79/06** → (51) **C07F 15/00**

**C08L 81/02** → (51) **C08K 5/3447**

**C08L 89/06** → (51) **A61K 35/36**

**C08L 91/06** → (51) **C03C 25/34**

(51) **C08L 95/00** (11) **2 162 497 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08747071.2 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/061833 29.04.2008

(87) WO 2008/137394 2008/46 13.11.2008

(30) 01.05.2007 US 927049 P

(54) • *BITUMINÖSE BINDEMTELZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BITUMINOUS BINDER COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*  
• *COMPOSITION DE LIANT HYDROCARBONÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*

(71) Kraton Polymers U.S. LLC, 3333 Highway 6 South, Room CR 111, Houston TX 77082, US

(72) KLUTTZ, Robert, Q, Houston, TX 77095, US  
STEPHENS, Keith, E., Houston, TX 77082, US

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**C08L 95/00** → (51) **C08K 11/00**

**C08L 95/00** → (51) **C08L 9/06**

**C09B 5/62** → (51) **C08K 5/3447**

**C09C 1/04** → (51) **C01G 1/02**

**C09D 5/02** → (51) **D06P 1/44**

**C09D 5/03** → (51) **C09D 167/00**

**C09D 5/14** → (51) **A01N 63/02**

(51) **C09D 5/20** (11) **2 162 498 A2\***  
**B08B 7/00** **C11D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 08795935.9 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067454 19.06.2008

(87) WO 2008/157670 2008/52 24.12.2008

(88) 29.01.2009

(30) 19.06.2007 US 944810 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON SUBSTRATEN UND ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS SOLCHEN SUBSTRATEN*
- *METHOD FOR PROTECTING SUBSTRATES AND REMOVING CONTAMINANTS FROM SUCH SUBSTRATES*
- *MÉTHODE PERMETTANT DE PROTÉGER DES SUBSTRATS ET DE RETIRER DES AGENTS CONTAMINANTS DE CES SUBSTRATS*
- (71) Cellular Bioengineering, Inc., 1946 Young Street Suite 480, Honolulu, HI 96826, US
- (72) EDGINGTON, Garry, Honolulu, Hawaii 96825, US
- GOTTO, Keegan Laurel, Honolulu, Hawaii 96822, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C09D 5/32** (11) **2 162 499 A1\***  
**G02B 5/20** **C09D 5/33**  
**H01L 31/055**
- (25) En (26) En  
(21) 08756971.1 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000891 19.06.2008  
(87) WO 2008/154691 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 AU 2007202832  
06.07.2007 AU 2007903673 P
- (54) • *KÜHLSTOFF*
  - *A COOLING MATERIAL*
  - *MATÉRIAU DE REFRIGÉRISEMENT*
  - (71) University Of Technology, Sydney, Building 1 Level 7 1 Broadway, Ultimo, New South Wales 2007, AU
  - (72) SMITH, Geoffrey Burton, Epping, New South Wales 2121, AU
  - BARNETT, Michael, William, Broadway NSW 2007, AU
  - (74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **C09D 5/32** (11) **2 162 500 A1\***  
**C09D 5/33** **G02B 5/20**  
**H01L 31/055**
- (25) En (26) En  
(21) 08756974.5 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000894 19.06.2008  
(87) WO 2008/154694 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 AU 2007202832  
19.06.2007 US 765217
- (54) • *KÜHLSTOFF MIT OBERFLÄCHENPLASMONRESONANZEN ERZEUGEND ANGEORDNETEN PARTIKELN*
  - *A COOLING MATERIAL USING PARTICLES ARRANGED FOR GENERATION OF SURFACE PLASMON RESONANCES*
  - *MATÉRIAU REFRIGÉRISEUR COMPRENANT DES PARTICULES DISPOSÉES DE MANIÈRE À GÉNÉRER DES RÉSONANCES PLASMONIQUES DE SURFACE*
  - (71) University Of Technology, Sydney, Building 1 Level 7 1 Broadway, Ultimo, New South Wales 2007, AU
  - (72) SMITH, Geoffrey Burton, Epping, New South Wales 2121, AU
  - (74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**C09D 5/33** → (51) **C09D 5/32**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 162 501 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08768624.2 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007646 19.06.2008  
(87) WO 2008/156808 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 US 936355 P
- (54) • *NAHINFRAROTTINTENSICHERHEITSMERKMAL*
  - *NEAR INFRARED INK SECURITY FEATURE*
  - *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À BASE D'ENCRE LISIBLE DANS LE PROCHE INFRAROUGE*
  - (71) Spectra Systems Corporation, Suite 102, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
  - (72) LAWANDY, Nabil, M., Saunderstown, RI 02874, US
  - DRISCOLL, Tim, Pawtucket, RI 02860, US
  - CONROY, Jeff, East Providence, RI 02916, US
  - GOLTSOS, William, Warren, RI 02885, US
  - ZEPPE, Charles, Hardwick, MA 01037, US
  - (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**C09D 151/00** → (51) **C08F 257/02**

- (51) **C09D 167/00** (11) **2 162 502 A1\***  
**C09D 5/03**
- (25) En (26) En  
(21) 08759112.9 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004580 09.06.2008  
(87) WO 2008/155037 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 EP 07012110
- (54) • *HEISSHÄRTBARE POLYESTERLACKE FÜR FARBSTOFFINTENSUBLIMIERUNG*
  - *THERMOSETTING POLYESTER COATINGS FOR DYE INK SUBLIMATION*
  - *REVÊTEMENTS DE POLYESTER THERMODURCISSABLES POUR SUBLIMATION D'ENCRE À BASE DE COLORANTS*
  - (71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
  - (72) BECCARIA, Damiano, I-10040 Sant'Albano Stura CN, IT
  - BEJKO, Imir, I-10040 Sant'Albano Stura CN, IT
  - CAPRA, Andrea, I-10040 Sant'Albano Stura CN, IT
  - CARLEVARIS, Lino, Natale, I-10040 Sant'Albano Stura CN, IT
  - MUNARI, Alessandro, I-10040 Sant'Albano Stura CN, IT
  - (74) van der Straaten, Jan Anthony, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

- (51) **C09D 167/04** (11) **2 162 503 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08755087.7 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062790 06.05.2008  
(87) WO 2008/147645 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 809059

- (54) • *SUBSTITUIERTES POLYCAPROLACTON FÜR BESCHICHTUNGSZWECKE*
- *SUBSTITUTED POLYCAPROLACTONE FOR COATING*
- *POLYCAPROLACTONE SUBSTITUÉE POUR REVÊTEMENT*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) TROLLSAS, Mikael, O., San Jose, CA 95118, US
- (74) Jané Bonet, Montserrat, ZBM PATENTS Zea, Barlocci & Markvardsen Pl. Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C09J 5/00** (11) **2 162 504 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08769626.6 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064560 22.05.2008  
(87) WO 2008/147898 2008/49 04.12.2008  
(88) 14.01.2010  
(30) 22.05.2007 US 752243

- (54) • *VERFAHREN ZUM KOMPATIBELMACHEN VON HAFTKLEBSTOFF MIT POLYMERASEKETTENREAKTIONSSYSTEMEN*
- *A METHOD TO RENDER PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPATIBLE WITH POLYMERASE CHAIN REACTION SYSTEMS*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RENDRE UN ADHÉSIF AUTOCOLLANT COMPATIBLE AVEC DES SYSTÈMES DE RÉACTION EN CHAÎNE PAR POLYMÉRASE*
- (71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) CHIANG, Yuh-Min, Foster City, California 94404, US
- LAU, Aldrich N.K., Palo Alto, California 94301, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C09J 7/00** → (51) **B65C 9/20**

- (51) **C09J 7/04** (11) **2 162 505 A1\***  
**F01N 3/021**
- (25) En (26) En  
(21) 08769210.9 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061746 28.04.2008  
(87) WO 2008/156918 2008/52 24.12.2008  
(30) 13.06.2007 US 943674 P
- (54) • *REPOSITIONIERBARES MONTIERMATERIAL, SCHADSTOFFMINDERUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
  - *REPOSITIONABLE MOUNTING MATERIAL, POLLUTION CONTROL DEVICE, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
  - *MATÉRIAU DE MONTAGE REPOSITIONNALE, DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
  - (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
  - (72) DIETZ, Peter T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
  - (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>C09J 171/00</b> → (51) <b>C08G 18/10</b>   | (72) DINDI, Hasan, Wilmington, Delaware 19808, US<br>SENGUPTA, Sourav, K., Wilmington, Delaware 19808, US<br>GONZON, Andrew, Francis, Newark, Delaware 19702, US<br>CORBIN, David, Richard, West Chester, Pennsylvania 19380, US   | (74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE  |
| <b>C09J 189/06</b> → (51) <b>B08B 7/00</b>  |  |   |
| <b>C09K 9/02</b> → (51) <b>G02F 1/15</b>  |  |   |
| <b>C09K 11/06</b> → (51) <b>C07C 13/62</b>  |  |   |
| <b>C09K 11/06</b> → (51) <b>C07C 211/54</b>   | (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE   |   |
| <b>C09K 11/06</b> → (51) <b>C07F 15/00</b>  |  |   |
| (51) <b>C09K 11/08</b> (11) <b>2 162 506 A1*</b><br><b>H05B 33/08</b>   | (51) <b>C10G 3/00</b> (11) <b>2 162 508 A2*</b><br><b>C10G 9/36</b> <b>C10G 69/06</b><br><b>B01J 23/40</b> <b>B01J 23/74</b><br><b>C10G 47/04</b> <b>C10G 45/08</b><br><b>C10G 47/06</b> <b>C07C 1/207</b><br><b>C11C 3/12</b>   | (51) <b>C10G 45/08</b> → (51) <b>B01J 27/185</b>  |
| (25) En (26) En<br>(21) 08763119.8 (22) 27.05.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR<br>AL BA MK RS<br>(86) IB 2008/052077 27.05.2008<br>(87) WO 2008/149256 2008/50 11.12.2008<br>(30) 05.06.2007 EP 07109584<br>(54) • SELBSTSTÜTZENDER LUMINESZIERENDER FILM UND PHOSPHORVERSTÄRKTES BELEUCHTUNGSSYSTEM<br>• SELF-SUPPORTING LUMINESCENT FILM AND PHOSPHOR-ENHANCED ILLUMINATION SYSTEM<br>• FILM LUMINESCENT AUTOPORTANT ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE AMÉLIORÉ PAR PHOSPHORES   | (25) Fr (26) Fr<br>(21) 08805643.7 (22) 03.06.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR<br>AL BA MK RS<br>(86) FR 2008/000755 03.06.2008<br>(87) WO 2009/004181 2009/02 08.01.2009<br>(88) 22.05.2009<br>(30) 12.06.2007 FR 0704227<br>(54) • HERSTELLUNG DAMPFBRECHENDER LASTEN MIT EINEM ERTRAG DARAUSS RESULTIERENDER ETHYLENE, PROPYLENE UND POLYMERE DURCH HYDRIERUNG VON PFLANZÖLEN<br>• PRODUCTION OF VAPOUR-CRACKING LOADS WITH A HIGH YIELD OF THE RESULTING ETHYLENE, PROPYLENE AND POLYMERS BY HYDROPROCESSING OF VEGETABLE OILS<br>• PRODUCTION DE CHARGES DE VAPO-CRAQUAGE A HAUT RENDEMENT EN ETHYLENE, PROPYLENE ET POLYMERES RESULTANTS PAR HYDROTRAITEMENT D'HUILE VEGETALES | (51) <b>C10G 45/08</b> → (51) <b>C10G 3/00</b>  |
| (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL   | (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR   | (51) <b>C10G 47/04</b> → (51) <b>C10G 3/00</b>  |
| (72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL<br>VAN HAL, Henricus, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL   | (72) DEBUISSCHERT, Quentin, F-92500 Rueil Malmaison, FR<br>COSYNS, Jean, F-78580 Maule, FR<br>CHAPUS, Thierry, F-69001 Lyon, FR<br>HUDEBINE, Damien, F-69007 Lyon, FR  | (51) <b>C10G 47/06</b> → (51) <b>C10G 3/00</b>  |
| (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL   |  | (51) <b>C10G 49/00</b> → (51) <b>B01J 8/02</b>  |
|   |  | (51) <b>C10G 69/06</b> → (51) <b>C10G 3/00</b>  |
| <b>C09K 17/02</b> → (51) <b>A01N 59/16</b>  |  | (51) <b>C10J 3/66</b> (11) <b>2 162 510 A1*</b><br><b>C10J 3/74</b> <b>C10B 49/06</b><br><b>C10B 53/02</b>  |
| <b>C10B 49/06</b> → (51) <b>C10J 3/66</b>   |  | (25) En (26) En<br>(21) 08761696.7 (22) 23.05.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR<br>AL BA MK RS<br>(86) FI 2008/050300 23.05.2008<br>(87) WO 2008/145814 2008/49 04.12.2008<br>(30) 25.05.2007 FI 20075374<br>(54) • VERFAHREN ZUM VERGASEN VON FESTEM BRENNSTOFF UND GLEICHSTROM-VERGASER<br>• METHOD FOR GASIFYING SOLID FUEL AND CONCURRENT GASIFIER<br>• PROCÉDÉ POUR GAZÉIFIER UN COMBUSTIBLE SOLIDE ET GAZÉIFICATEUR À CO-COURANT   |
| <b>C10B 53/02</b> → (51) <b>C10J 3/66</b>   |  | (71) Gasek OY, Yritysahontie 5, 85900 Reisjärvi, FI   |
| (51) <b>C10G 3/00</b> (11) <b>2 162 507 A2*</b><br><b>C11C 3/12</b>   | (71) DEBUISSCHERT, Quentin, F-92500 Rueil Malmaison, FR<br>COSYNS, Jean, F-78580 Maule, FR<br>CHAPUS, Thierry, F-69001 Lyon, FR<br>HUDEBINE, Damien, F-69007 Lyon, FR  | (72) KANGASOJA, Eero, FI-85470 Kiiskilampi, FI<br>(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI   |
| (25) En (26) En<br>(21) 08771149.5 (22) 16.06.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR<br>AL BA MK RS<br>(86) US 2008/067072 16.06.2008<br>(87) WO 2008/157465 2008/52 24.12.2008<br>(88) 19.11.2009<br>(30) 15.06.2007 US 934710 P<br>13.06.2008 US 138764<br>13.06.2008 US 138872<br>13.06.2008 US 138836<br>(54) • KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG ERNEUERBARER RES-SOURCEN IN PARAFFINE ZUR VERWENDUNG ALS DIESELMISCHKOMPONENTEN<br>• CATALYTIC PROCESS FOR CONVERTING RENEWABLE RESOURCES INTO PARAFFINS FOR USE AS DIESEL BLENDING STOCKS<br>• PROCÉDÉ CATALYTIQUE POUR CONVERTIR DES RESSOURCES RENOUVELABLES EN PARAFFINES À UTILISER COMME STOCKS DE MÉLANGE DE DIESEL | (51) <b>C10J 3/74</b> → (51) <b>C10J 3/66</b>  |   |
| (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US   |  | (51) <b>C10K 1/16</b> (11) <b>2 162 511 A1*</b><br><b>B01D 53/14</b>  |
|   |  | (25) De (26) De<br>(21) 08784561.6 (22) 27.06.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR<br>AL BA MK RS<br>(86) EP 2008/005253 27.06.2008<br>(87) WO 2009/003644 2009/02 08.01.2009<br>(30) 29.06.2007 DE 102007030367<br>(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS KOKEREIGAS DURCH ABSORPTION<br>• REMOVAL OF AROMATIC HYDROCARBONS FROM COKING GAS BY ABSORPTION<br>• PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES DE GAZ DE COKERIE PAR ABSORPTION |
|   |  | (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE   |
|   |  | (72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE<br>WOZNY, Günter, 16548 Glienicke, DE<br>RICHTER, Diethmar, 10559 Berlin, DE  |
|   |  | (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältinnen P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE  |
|   |  | <b>C10L 1/02</b> → (51) <b>C02F 1/26</b>  |
|   |  | (51) <b>C10L 1/14</b> (11) <b>2 162 512 A1*</b><br><b>C10L 1/16</b> <b>C10L 10/14</b>   |

(25) De (26) De  
(21) 08759256.4 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004850 17.06.2008  
(87) WO 2008/155088 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 DE 102007028304

(54) • *DETERGENZADDITIVE ENTHALTENDE MINERALÖLE MIT VERBESSERTER KÄL-TEFLIESSFÄHIGKEIT*  
• *DETERGENT ADDITIVE-CONTAINING MINERAL OILS HAVING IMPROVED COLD FLOW PROPERTIES*  
• *HUILES MINÉRALES CONTENANT DES ADDITIFS DÉTERGENTS DOTÉES D'UNE FLUIDITÉ À FROID AMÉLIORÉE*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE  
REIMANN, Werner, 65929 Frankfurt, DE  
JANSSEN, Robert, 65812 Bad Soden, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C10L 1/14** (11) **2 162 513 A1\***  
**C10L 1/196** **C10L 10/14**

(25) De (26) De  
(21) 08759257.2 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004851 17.06.2008  
(87) WO 2008/155089 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 DE 102007028305

(54) • *DETERGENZADDITIVE ENTHALTENDE MINERALÖLE MIT VERBESSERTER KÄL-TEFLIESSFÄHIGKEIT*  
• *DETERGENT ADDITIVE-CONTAINING MINERAL OILS HAVING IMPROVED COLD FLOW PROPERTIES*  
• *HUILES MINÉRALES CONTENANT DES ADDITIFS DÉTERGENTS DOTÉES D'UNE FLUIDITÉ À FROID AMÉLIORÉE*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE  
JANSSEN, Robert, 65812 Bad Soden, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C10L 1/14** (11) **2 162 514 A1\***  
**C10L 1/197** **C10L 10/14**

(25) De (26) De  
(21) 08773478.6 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004852 17.06.2008  
(87) WO 2008/155090 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 DE 102007028306

(54) • *DETERGENZADDITIVE ENTHALTENDE MINERALÖLE MIT VERBESSERTER KÄL-TEFLIESSFÄHIGKEIT*  
• *DETERGENT ADDITIVE-CONTAINING MINERAL OILS HAVING IMPROVED COLD FLOW PROPERTIES*  
• *HUILES MINÉRALES CONTENANT DES ADDITIFS DÉTERGENTS DOTÉES D'UNE FLUIDITÉ À FROID AMÉLIORÉE*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE  
JANSSEN, Robert, 65812 Bad Soden, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C10L 1/14** (11) **2 162 515 A1\***  
**C10L 1/16** **C10L 10/14**

(25) De (26) De  
(21) 08773479.4 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004853 17.06.2008

(87) WO 2008/155091 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 DE 102007028307

(54) • *DETERGENZADDITIVE ENTHALTENDE MINERALÖLE MIT VERBESSERTER KÄL-TEFLIESSFÄHIGKEIT*  
• *DETERGENT ADDITIVE-CONTAINING MINERAL OILS HAVING IMPROVED COLD FLOW PROPERTIES*  
• *HUILES MINÉRALES CONTENANT DES ADDITIFS DÉTERGENTS DOTÉES D'UNE FLUIDITÉ À FROID AMÉLIORÉE*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE  
JANSSEN, Robert, 65812 Bad Soden, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C10L 1/16** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 1/18** → (51) **C02F 1/26**

**C10L 1/196** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 1/197** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 3/06** → (51) **H01M 8/06**

(51) **C10L 5/00** (11) **2 162 516 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08769920.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065395 30.05.2008  
(87) WO 2008/151064 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 932338 P

(54) • *GEPRILLTE WACHSE, DIE KLEINE TEILCHEN UMFASSEN, UND DARAUS HERGESTELLTE PRESSKERZEN MIT GLATTEN SEITEN*  
• *PRILLED WAXES COMPRISING SMALL PARTICLES AND SMOOTH-SIDED COMPRESSION CANDLES MADE THEREFROM*  
• *CIRES EN BILLES COMPRENANT DE PETITES PARTICULES ET BOUGIES DE COMPRESSION À CÔTÉS LISSÉS FABRIQUÉES À PARTIR DE CELLES-CI*

(71) Elevance Renewable Sciences, Inc., Central Park of Lisle 3333 Warrenville Road Suite 218, Lisle, IL 60532, US

(72) UPTAIN, Kevin, D., Minneapolis, MN 55416, US  
MURPHY, Timothy, A., Derby, KS 67037, US  
WALTERS, Scott, Shawnee, KS 66216, US  
ZUPFER, John, M., Moundsview, MN 55112, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C10L 5/04** (11) **2 162 517 A2\***  
**C10L 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 08758182.3 (22) 07.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) DE 2008/000969 07.06.2008

(87) WO 2009/003439 2009/02 08.01.2009  
(88) 12.03.2009

(30) 29.06.2007 DE 202007009186 U

(54) • *BRENNSTOFF ZUM BEHEIZEN EINER EINRICHTUNG ZUM GRILLEN*  
• *FUEL FOR HEATING AN APPLIANCE FOR GRILLING*  
• *COMBUSTIBLE POUR FAIRE CHAUFFER UN GRIL*

(71) Schiller, Alfons, Simsseestrasse 200, 83071 Stephanskirchen, DE

(72) Schiller, Alfons, 83071 Stephanskirchen, DE

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Sollner Straße 36, 81479 München, DE

**C10L 10/14** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 11/04** → (51) **C10L 5/04**

(51) **C10M 129/10** (11) **2 162 518 A1\***  
**C10M 141/06** **C10M 133/12**  
**C10N 30/10** **C10N 50/10**

(25) En (26) En  
(21) 08771877.1 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068105 25.06.2008  
(87) WO 2009/009293 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 US 825449

(54) • *DURCH EIN STYRENIERTES PHENOL-ANTIOXIDANTIUM STABILISIERTE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *LUBRICANT COMPOSITIONS STABILIZED WITH STYRENATED PHENOLIC ANTIOXIDANT*  
• *COMPOSITIONS DE LUBRIFIANT STABILISÉES AVEC UN ANTIOXYDANT PHÉNO-LIQUE STYRÉNE*

(71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) DONG, Jun, Cheshire, CT 06410, US  
MIGDAL, Cyril, A., Pleasant Valley, NY 12569, US  
MULQUEEN, Gerard, Watertown, CT 06795, US

(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s, Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

**C10M 133/12** → (51) **C10M 129/10**

**C10M 141/06** → (51) **C10M 129/10**

(51) **C10M 171/00** (11) **2 162 519 A1\***  
**C10M 171/02** **H01B 3/22**  
**C10N 20/02** **C10N 20/04**  
**C10N 30/02** **C10N 30/10**  
**C10N 40/16**

(25) En (26) En  
(21) 08771923.3 (22) 25.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/068180 25.06.2008
- (87) WO 2009/006156 2009/02 08.01.2009
- (30) 28.06.2007 US 769910
- (54) • *ELEKTRISCH ISOLIERENDE ÖLZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNG DAVON*  
• *ELECTRICAL INSULATING OIL COMPOSITIONS AND PREPARATION THEREOF*  
• *COMPOSITIONS D'HUILE ISOLANTE ÉLECTRIQUE ET LEUR PRÉPARATION*
- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ARICKX, Jan, L., B-9800 Deinze, BE  
LUYCX, Johan, R., B-9500 Geraardsbergen, BE
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10M 171/02** (11) **2 162 520 A1\***  
**C10N 20/02** **C10N 30/02**  
**C10N 30/08** **C10N 40/04**  
**C10N 40/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08771991.0 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/068282 26.06.2008
- (87) WO 2009/006180 2009/02 08.01.2009
- (30) 28.06.2007 US 819726
- (54) • *SERVOLENKUNGSFLÜSSIGKEIT*  
• *POWER STEERING FLUID*  
• *LIQUIDE DE DIRECTION ASSISTÉE*
- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ROSENBAUM, John M., Richmond, California 94804, US  
DE WEERDT, Marc, B-1830 Machelen, BE
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C10M 171/02** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 20/02** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 20/02** → (51) **C10M 171/02**

**C10N 20/04** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 30/02** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 30/02** → (51) **C10M 171/02**

**C10N 30/08** → (51) **C10M 171/02**

**C10N 30/10** → (51) **C10M 129/10**

**C10N 30/10** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 171/02**

**C10N 40/08** → (51) **C10M 171/02**

**C10N 40/16** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 50/10** → (51) **C10M 129/10**

**C11C 3/12** → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C11D 1/12** (11) **2 162 521 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08756162.7 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (86) US 2008/064619 23.05.2008
- (87) WO 2008/147934 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 US 931835 P
- (54) • *KEIMREDUZIERUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LEBENSMITTEL MIT KONTROLLIERTER SCHAUMERZEUGUNG*  
• *MICROORGANISM REDUCTION METHODS AND COMPOSITIONS FOR FOOD WITH CONTROLLED FOAM GENERATION*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE RÉDUCTION DES MICROORGANISMES POUR DES ALIMENTS PERMETTANT UNE FORMATION DE MOUSSE RÉDUITE*
- (71) HealthPro Brands, Inc., 12044 Millstone Court, Loveland, OH 45140, US
- (72) WICHMANN, Todd, Loveland, OH 45140, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C11D 1/28** (11) **2 162 522 A1\***  
**C11D 3/386**

- (25) En (26) En
- (21) 08760075.5 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056477 27.05.2008
- (87) WO 2009/000605 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 EP 07110850
- (54) • *GRANULARE ENZYMATISCHE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *GRANULAR ENZYMATIC DETERGENT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES ENZYMATIQUES GRANULAIRES*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) BEERS, Olaf, C, P, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
OLDENBURG, Willem, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
VAN VLIET, Ronaldus, T, L, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C11D 1/37** (11) **2 162 523 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 08759219.2 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004744 13.06.2008
- (87) WO 2008/155068 2008/52 24.12.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 20.06.2007 DE 102007028310
- (54) • *TENSIDMISCHUNGEN MIT SYNERGISTISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *SURFACTANT MIXTURES WITH SYNERGISTIC CHARACTERISTICS*  
• *MÉLANGES DE TENSIOACTIFS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS SYNERGIQUES*

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) RICHTER, Frank, 65929 Frankfurt am Main, DE  
NITSCHKE, Nicole, 65760 Eschborn, DE  
REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C11D 1/75** (11) **2 162 524 A1\***  
**C11D 3/00** **C11D 3/20**  
**C11D 3/30** **C11D 3/43**  
**C11D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08762308.8 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001968 11.06.2008
- (87) WO 2008/155518 2008/52 24.12.2008
- (30) 21.06.2007 GB 0711992
- (54) • *ALKALISCHES REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*  
• *ALKALINE HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ALCALINE DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES*
- (71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (72) DREILINGER, Lisa, Montvale, NJ 07645, US  
STRZEPEK, Sophie, Montvale, NJ 07645, US
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**C11D 3/00** → (51) **C11D 1/75**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 1/75**

**C11D 3/30** → (51) **C11D 1/75**

**C11D 3/384** → (51) **B08B 7/00**

**C11D 3/386** → (51) **C11D 1/28**

**C11D 3/43** → (51) **C11D 1/75**

(51) **C11D 3/50** (11) **2 162 525 A1\***  
**C11D 17/04** **A61L 9/01**

- (25) En (26) En
- (21) 08776538.4 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052582 26.06.2008
- (87) WO 2009/001320 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 US 823293  
02.04.2008 US 61369  
10.04.2008 US 100585
- (54) • *PARFÜMIERTE HAUSHALTSPRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG DER DUFTSTOFFINTEGRITÄT UND ZUR AROMAVERLÄNGERUNG*  
• *PERFUMED HOUSEHOLD PRODUCTS AND METHODS FOR PRESERVING PERFUME INTEGRITY AND EXTENDING FRAGRANCE LIFE*  
• *PRODUITS MÉNAGERS PARFUMÉS ET PROCÉDÉ POUR CONSERVER L'INTÉGRITÉ DU PARFUM ET PROLONGER LA DURÉE DE SENTEUR DU PARFUM*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, Ohio 45011, US  
LIU, Zaiyou, West Chester, Ohio 45069, US  
JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati, Ohio 45215, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 11/00** → (51) **B08B 7/00**

**C11D 11/00** → (51) **C09D 5/20**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 1/75**

**C11D 17/04** → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 162 526 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07856639.5 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/010892 12.12.2007  
(87) WO 2009/000309 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 DE 102007029700  
27.06.2007 PCT/EP2007/006681  
13.11.2007 PCT/EP2007/009809
- (54) • **BIOGASANLAGE MIT FESTSTOFFVERGÄRUNG UND METHANERZEUGUNG IM PERKOLATUMLAUFTANK**  
• **BIOGAS PLANT WITH SOLIDS FERMENTATION AND METHANE PRODUCTION IN THE RECIRCULATING PERCOLATE TANK**  
• **INSTALLATION DE BIOGAZ AVEC DIGESTION DE SOLIDES ET PRODUCTION DE MÉTHANE DANS UNE CUVE DE RECIRCULATION DE PERCOLAT**
- (71) Meissner, Jan A., Bergstrasse 21 a, 8700 Küsnacht-ZH, CH
- (72) FELDMANN, Michael, 82349 Krailling-Penttenried, DE
- (74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12M 1/36** (11) **2 162 527 A1\***  
**C12P 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08760919.4 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057378 12.06.2008  
(87) WO 2009/013066 2009/05 29.01.2009  
(30) 15.06.2007 DE 102007028355
- (54) • **VERFAHREN ZUR FERMENTATION VON ZELLKULTUREN**  
• **METHOD FOR FERMENTING CELL CULTURES**  
• **PROCÉDÉ DE FERMENTATION DE CULTURES CELLULAIRES**
- (71) Hitec Zang GmbH, Ebertstr. 30-32 52134 Herzogenrath, DE
- (72) ZANG, Werner, 52134 Herzogenrath, DE  
CANZONERI, Michelangelo, 40470 Düsseldorf, DE  
KRÜGER, Rolf, 52074 Aachen, DE  
BISELLI, Manfred, 52428 Jülich, DE  
FISCHER, Rainer, 52156 Monschau, DE

- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 162 528 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768138.3 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (86) US 2008/007058 05.06.2008  
(87) WO 2008/153890 2008/51 18.12.2008  
(30) 06.06.2007 US 933338 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TOLERANZ GEGENÜBER SÄURE UND NIEDRIGEM PH IN HEFE**  
• **METHOD FOR IMPROVING ACID AND LOW PH TOLERANCE IN YEAST**  
• **MÉTHODE POUR AMÉLIORER LA TOLÉRANCE AUX ACIDES ET À LA FAIBLESSE DU PH DANS LA LEVURE**
- (71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc. Et Al., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
- (72) PORRO, Danilo, I-12-22036 Erba (Como), IT  
DATO, Laura, I-14-95123 Catania, IT  
BRANDUARDI, Paola, I-3-20134 Milano, IT
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C12N 1/21** → (51) **A61K 39/08**

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 162 529 A1\***  
**C07K 14/505**  
(25) En (26) En  
(21) 08768234.0 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (86) US 2008/007161 06.06.2008  
(87) WO 2008/153970 2008/51 18.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 942716 P
- (54) • **SELEKTIVE ZELLTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON NIERENVERSAGEN**  
• **SELECTIVE CELL THERAPY FOR THE TREATMENT OF RENAL FAILURE**  
• **THÉRAPIE CELLULAIRE SÉLECTIVE POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE RÉNALE**
- (71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US
- (72) ATALA, Anthony, Winston-Salem, North Carolina 27157, US  
YOO, James, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
- (74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 162 530 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707810.1 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (86) EP 2008/001550 27.02.2008  
(87) WO 2009/000347 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 DE 102007029699
- (54) • **ISOLIERTE PROLIFERIERENDE ZELLEN MIT STAMMZELLEIGENSCHAFTEN AUS ADULTEM GEWEBE VON WECHSELWARMEN WIRBELTIEREN, STABILE ZELLKULTUREN DAVON UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

- **ISOLATED PROLIFERATING CELLS WITH STEM CELL PROPERTIES FROM ADULT TISSUE OF POIKILOTHERMIC VERTEBRATES, STABLE CELL CULTURES THEREOF, AND METHOD FOR THEIR PREPARATION**
- **CELLULES ISOLÉES PROLIFÉRANTES DOTÉES DE PROPRIÉTÉS DE CELLULES SOUCHES DE TISSUS ADULTES DE VERTÉBRÉS À SANG FROID, CULTURES STABLES DE CES CELLULES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE  
GÜRLEYIK, Emel, 23558 Lübeck, DE
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 162 531 A1\***  
**A61K 35/12** **C12N 5/08**  
**A61L 27/38** **A61P 19/08**  
**A61P 19/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08741877.8 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000307 02.05.2008  
(87) WO 2008/136733 2008/46 13.11.2008  
(30) 04.05.2007 SE 0701078
- (54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR KULTIVIERUNG VON OSTEOBLASTEN**  
• **METHOD AND MEANS FOR CULTURING OSTEOBLASTIC CELLS**  
• **PROCÉDÉ ET MOYENS POUR CULTIVER DES OSTÉOBLASTES**
- (71) Ascendia AB, Finlandsgatan 18, 16774 Kista, SE
- (72) BUSCH, Christer, SE-75646 Uppsala, SE
- (74) Kitzler, Michael, Conimar AB Box 2086, 14102 Huddinge, SE

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 162 532 A2\***  
**G01N 33/574**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08806116.3 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051188 27.06.2008  
(87) WO 2009/007618 2009/03 15.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 27.06.2007 FR 0756077
- (54) • **ZELLEN ZUR FIXIERUNG VON TUMORZELLEN**  
• **TUMOUR-CELL-FIXING CELLS**  
• **CELLULES FIXATRICES DE CELLULES TUMORALES**
- (71) Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4 Place Jussieu Tour Centrale, 75005 Paris, FR
- (72) MIRSHAHI, Massoud, F-95210 Saint Gratien, FR  
VINCENT, Loic, F-91000 Evry, FR  
MIRSHAHI, Pehzman, F-95210 Saint Gratien, FR  
SORIA, Jeannette, F-95150 Taverny, FR  
MARIE, Jean-Pierre, F-92310 Sevres, FR  
RAFII TABRIZI, Arash, F-94230 Cachan, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 162 533 A1\***  
**A61L 27/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08826480.9 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000832 16.06.2008  
(87) WO 2009/010652 2009/04 22.01.2009  
(30) 18.06.2007 FR 0704313  
(54) • **VERFAHREN ZUR ZELLPROLIFERATION AUF MEHRSCICHTIGEN POLYELEKTROLYTFILMEN UND IHRE VERWENDUNG, IM BESONDEREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLULÄREM BIOMATERIAL**  
• **METHOD FOR PROLIFERATION OF CELLS ON POLYELECTROLYTE MULTILAYER FILMS AND USE THEREOF, PARTICULARLY FOR THE PREPARATION OF CELLULAR BIOMATERIALS**  
• **PROCEDE DE PROLIFERATION DE CELLULES SUR DES MULTICOUCHES DE POLYELECTROLYTES ET SON APPLICATION, NOTAMMENT A LA PREPARATION DE BIOMATERIAUX CELLULARISES**
- (71) Université Henri Poincaré (Nancy I), 24-30, rue du Lionnois, BP 60120, 54003 Nancy Cedex, FR  
Chu De Nancy-Brabois, Allée de Morvan, 54511 Vandoeuvre les Nancy, FR  
(72) MENU, Patrick, F-54500 Vandoeuvre les Nancy, FR  
BOURA, Cédric, F-54500 Vandoeuvre les Nancy, FR  
KERDJOUJ, Halima-Assia, F-54500 Vandoeuvre les Nancy, FR  
MOBY, Vanessa, F-54110 Dombasle, FR  
BERTHELEMY, Nicolas, F-54000 Nancy, FR  
VOEGEL, Jean-Claude, F-67210 Valff, FR  
SCHAAF, Pierre, F-67120 Molsheim, FR  
STOLTZ, Jean-François, F-54500 Vandoeuvre les Nancy, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
- 
- C12N 5/06** → (51) **A61K 35/34**
- (51) **C12N 5/08** (11) **2 162 534 A1\***  
**A61K 45/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08754569.5 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/006434 20.05.2008  
(87) WO 2008/150368 2008/50 11.12.2008  
(30) 24.05.2007 US 931622 P  
14.11.2007 US 3050  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT CD34-STAMMZELLEN**  
• **CD34 STEM CELL-RELATED METHODS AND COMPOSITIONS**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS ASSOCIÉS À DES CELLULES SOUCHES CD34**
- (71) Apcech GmbH & Co. KG, Rosenheimer Platz 6, 81669 München, DE  
(72) HUSS, Ralf, 83666 Waakirchen, DE  
NELSON, Peter, 81545 Munich, DE  
RAGGI, Matthias, 81667 Munich, DE  
STANGL, Manfred, 82054 Sauerlach, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- 
- C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**
- C12N 5/10** → (51) **G01T 3/08**
- C12N 7/00** → (51) **G01N 33/569**
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 162 535 A2\***  
**C12Q 1/48**
- (25) En (26) En  
(21) 08770136.3 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065825 04.06.2008  
(87) WO 2008/151258 2008/50 11.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 04.06.2007 US 941926 P  
(54) • **O-VERKNÜPFTE GLYKOSYLIERUNG UNTER VERWENDUNG VON N-ACETYLGLUCOSAMINYL-TRANSFERASEN**  
• **O-LINKED GLYCOSYLATION USING N-ACETYLGLUCOSAMINYL TRANSFERASES**  
• **GLYCOSYLATION À LIAISONS O UTILISANT DES N-ACÉTYLGLUCOSAMINYL TRANSFÉRASES**
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) DEFREES, Shawn, North Wales, PA 19454, US  
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE
- 
- C12N 9/64** → (51) **A61K 38/48**
- (51) **C12N 9/90** (11) **2 162 536 A1\***  
**C12N 15/90** **A61K 48/00**  
**A01K 67/027**
- (25) De (26) De  
(21) 08759293.7 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004958 19.06.2008  
(87) WO 2008/155122 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 DE 102007028441  
(54) • **GEZIELTE BEREITSTELLUNG VON REKOMBINASE-AKTIVITÄT DURCH TRANS-SPLEISSEN**  
• **TARGETED PROVISION OF RECOMBINASE ACTIVITY BY TRANS-SPLICING**  
• **MISE À DISPOSITION CIBLÉE DE L'ACTIVITÉ DE RECOMBINASE PAR TRANS-ÉPISSAGE**
- (71) Johannes- Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE  
(72) TERTILT, Christine, 55116 Mainz, DE  
BUCH, Thorsten, CH-8037 Zürich, CH  
SCHILD, Hansjörg, 55270 Schwabenheim, DE  
HEMMERS, Saskia, San Diego, CA 92109, US  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 162 537 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08767983.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/006879 30.05.2008  
(87) WO 2008/150463 2008/50 11.12.2008
- (88) 19.02.2009  
(30) 01.06.2007 US 941452 P  
20.03.2008 US 70437 P  
20.03.2008 US 70384 P  
(54) • **VERWENDUNG GENTECHNISCH VERÄNDERTER ORGANISMEN ZUR ERZEUGUNG BIOMASSE ABBAUENDER ENZYME**  
• **USE OF GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS TO GENERATE BIOMASS DEGRADING ENZYMES**  
• **UTILISATION D'ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS POUR GÉNÉRER DES ENZYMES DE DÉCOMPOSITION DE BIOMASSE**
- (71) Sapphire Energy, 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US  
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) MAYFIELD, Stephen, Cardiff By-the-sea, CA 92007, US  
O'NEILL, Bryan, San Diego, CA 92130, US  
MENDEZ, Michael, Del Mar, CA 92014, US  
POON, Yan, Pasadena, CA 91106, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 162 538 A2\***  
**G07H 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08780679.0 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064417 21.05.2008  
(87) WO 2008/147824 2008/49 04.12.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 22.05.2007 DK 200700751  
30.11.2007 DK 200701718  
14.12.2007 DK 200701785  
11.04.2008 DK 200800534  
(54) • **HYDROXYMETHYL-SUBSTITUIERTE RNA-OLIGONUKLEOTIDE UND RNA-KOMPLEXE**  
• **HYDROXYMETHYL SUBSTITUTED RNA OLIGONUCLEOTIDES AND RNA COMPLEXES**  
• **OLIGONUCLÉOTIDES ET COMPLEXES D'ARN À SUBSTITUTION HYDROXYMÉTHYL**
- (71) MDRNA, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US  
(72) WENGEL, Jesper, DK-5000 Odense C, DK  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 162 539 A2\***  
**G01N 33/50** **G01N 33/68**
- (25) De (26) De  
(21) 08784526.9 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004972 20.06.2008  
(87) WO 2009/006990 2009/03 15.01.2009  
(88) 02.04.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031574  
(54) • **MINOR-SPLEISSOSOM TESTSYSTEM ZUR MODULIERUNG DER ZELLTEILUNG**  
• **MINOR SPLICOSOME ASSAY SYSTEM FOR MODULATING CELL DIVISION**  
• **SYSTÈME DE TEST DE LA MODULATION DE LA DIVISION CELLULAIRE À BASE DE SPLICEOSOME MINEUR**
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) KÖNIG, Harald, F-67480 Auenheim, FR

MATTER-KÖNIG, Nathalie, 67480 Auenheim, FR  
MÜLLER, Ferenc, 76139 Karlsruhe, DE

**C12N 15/11** → (51) **G01N 33/68**

**C12N 15/12** → (51) **A61K 38/48**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/18**

**C12N 15/31** → (51) **A61K 39/08**

**C12N 15/57** → (51) **A61K 38/48**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 162 540 A2\***  
**C07K 14/435**

(25) En (26) En  
(21) 08754681.8 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006593 22.05.2008  
(87) WO 2008/153745 2008/51 18.12.2008  
(88) 16.07.2009  
(30) 22.05.2007 US 931344 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOLOGISCH AKTIVER FUSIONSPROTEINE**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING BIOACTIVE FUSION PROTEINS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES PROTÉINES DE FUSION BIOACTIVES**

(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
(72) WALKER, Kenneth, W., Newbury Park, CA 91320, US  
GEGG, Colin, V., Jr., Newbury Park, CA 91320, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C12N 15/62** → (51) **C07K 1/32**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/58**

**C12N 15/63** → (51) **A61K 38/48**

(51) **C12N 15/81** (11) **2 162 541 A1\***  
**C12Q 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 08766989.1 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) PT 2008/000025 06.06.2008  
(87) WO 2008/150186 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 GB 0710976  
(54) • **SCREENING-VERFAHREN FÜR ER-STRESS REDUZIERENDE VERBINDUNGEN**  
• **A SCREENING METHOD FOR COMPOUNDS THAT REDUCE ER STRESS**  
• **PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR DES COMPOSÉS RÉDUCTEURS DE STRESS ER**

(71) Bioalvo - Serviços, Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia S.A., Edifício ICAT - Campus de FCUL Campo Grande, 1749-016 Lisboa, PT  
(72) ROCA, Christophe François Aimé, P-1749-016 Lisboa, PT  
SOUSA, José Manuel Bernardo, P-1749-016 Lisboa, PT  
CEREJO, Marta Isabel Heitor, P-1749-016 Lisboa, PT

DOS SANTOS, Alexandra Maria Barros, P-1749-016 Lisboa, PT  
RODRIGUES, Cátia Santana Reverendo, P-1749-016 Lisboa, PT

PINHEIRO, Ricardo Filipe Antunes, P-1749-016 Lisboa, PT

CALADO, Patrícia Ramalhete Mendes da Silva, P-1749-016 Lisboa, PT

CHATTERJEE, Sukalyan, P-1749-016 Lisboa, PT

VIEIRA, Helena Margarida Moreira de Oliveira, P-1749-016 Lisboa, PT

(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 162 542 A1\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 08773385.3 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004652 09.06.2008  
(87) WO 2008/151780 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 EP 07075460  
13.06.2007 US 934431 P  
18.06.2007 EP 07075485

(54) • **INSEKTENRESISTENTE BAUMWOLLPFLANZEN MIT ELITE EVENT EE-GH6 UND DETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR**

• **INSECT RESISTANT COTTON PLANTS COMPRISING ELITE EVENT EE-GH6 AND METHODS FOR IDENTIFYING SAME**

• **COTONNIERS RÉSIANT AUX INSECTES COMPRENANT UN ÉVÉNEMENT ÉLITE EE-GH6 ET LEURS PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION**

(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE  
(72) TROLINDER, Linda, Shallowater, TX 79363, US  
MOENS, Sofie, B-9750 Zingem, BE  
HABEX, Veerle, B-8560 Gullegem, BE  
PAELINCK, Dimitri, B-9160 Eksaarde, BE  
BERGHMAN, Evelien, B-9890 Gavere, BE

(74) Demolder, Jan Albert, Bayer BioScience N.V. Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 162 543 A1\***  
**A01H 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 08781078.4 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068526 27.06.2008  
(87) WO 2009/006276 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 947117 P

(54) • **PFLANZEN MIT VERÄNDERTER WURZEL-ARCHITEKTUR UNTER BETEILIGUNG DES RT1-GENS SOWIE ENTSPRECHENDE KONSTRUKTE UND VERFAHREN**

• **PLANTS WITH ALTERED ROOT ARCHITECTURE, INVOLVING THE RT1 GENE, RELATED CONSTRUCTS AND METHODS**

• **PLANTES AVEC ARCHITECTURE DE RACINE MODIFIÉE, COMPRENANT LE GÈNE RT1, CONSTRUCTIONS ASSOCIÉES ET PROCÉDÉS**

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) SAKAI, Hajime, Newark, Delaware 19711, US  
TARAMINO, Graziana, Wilmington, Delaware 19805, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **2 162 544 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08708348.1 (22) 29.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/051031 29.01.2008  
(87) WO 2008/138648 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 EP 07360019

(54) • **VEKTOREN FÜR DIE EXPRESSION MEHRERER GENE**

• **VECTORS FOR MULTIPLE GENE EXPRESSION**

• **VECTEURS D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE DE PLUSIEURS SÉQUENCES**

(71) Transgene SA, Parc d'Innovation Boulevard Gonthier d'Andernach, 67400 Illkirch Grafenstaden, FR  
(72) SILVESTRE, Nathalie, F-67120 Ergersheim, FR

SCHMITT, Doris, F-67115 Plobsheim, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C12N 15/90** → (51) **C12N 9/90**

(51) **C12P 1/00** (11) **2 162 545 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08772162.7 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068575 27.06.2008  
(87) WO 2009/003167 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 946521 P  
30.07.2007 US 952685 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GÄRUNGSPRODUKTEN**

• **METHODS FOR PRODUCING FERMENTATION PRODUCTS**

• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PRODUITS DE FERMENTATION**

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK  
(72) SMITH, Mads Torry, Raleigh, North Carolina 27615, US

COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest, North Carolina 27587, US

NILSSON, Dan, Raleigh, North Carolina 27614, US

KANG, Zhengfang, Raleigh, North Carolina 27614, US

IYER, Prashant, Raleigh, North Carolina 27614, US

DEINHAMMER, Randy, Wake Forest, North Carolina 27587, US

(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(51) **C12P 19/04** (11) **2 162 546 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08780704.6 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064951 28.05.2008  
(87) WO 2008/148120 2008/49 04.12.2008  
(30) 29.05.2007 US 924703 P  
29.05.2007 US 924704 P



- (54) • *PNEUMOKOKKEN-SEROTYP 6D*  
• *PNEUMOCOCCAL SEROTYPE 6D*  
• *SÉROTYPE 6D PNEUMOCOCCIQUE*
- (71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770G, Birmingham, Alabama 35294, US
- (72) NAHM, Moon, H., Birmingham, AL 35223, US  
PARK, In, Ho, Birmingham, AL 35209, US
- (74) Richards, William John, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, GB-Bath BA1 2PH, GB

**C12P 21/00** → (51) **C12M 1/36**

**C12P 21/02** → (51) **A61K 38/48**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/81**

**C12Q 1/24** → (51) **A61K 35/74**

**C12Q 1/48** → (51) **C12N 9/10**

**C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 162 547 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756134.6 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064532 22.05.2008  
(87) WO 2008/147887 2008/49 04.12.2008  
(30) 23.05.2007 US 752789
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR VERKNÜPFUNG POLYMORPHER SEQUENZEN MIT EXPANDED-REPEAT-MUTATIONEN*  
• *METHODS AND KITS FOR LINKING POLYMORPHIC SEQUENCES TO EXPANDED REPEAT MUTATIONS*  
• *METHODES ET TROUSSES PERMETTANT DE LIER DES SEQUENCES POLYMORPHES A DES MUTATIONS A REPETITIONS ETENDUES*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
Lombardi, Marie S., Clermontlunet 19E, 6221 JB Maastricht, NL
- (72) VAN BILSEN, Paul, 6213EZ Maastricht, NL  
BURRIGHT, Eric N., Eagan, Minnesota 55123, US  
KAEMMERER, William F., Edina, Minnesota 55435, US  
JASPERS, Leonie, NL-6218TS Maastricht, NL
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 162 548 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756141.1 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064561 22.05.2008  
(87) WO 2008/147899 2008/49 04.12.2008  
(30) 23.05.2007 US 939826 P
- (54) • *MIKROARRAY-SYSTEME UND -VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DNA-BINDENDER PROTEINE*  
• *MICROARRAY SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING DNA-BINDING PROTEINS*

- *SYSTÈMES DE PUCE À ADN ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES PROTÉINES DE LIAISON À L'ADN*
- (71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
- (72) YE, Zheng, Portland, OR 97229, US  
MATHERS, William, Lake Oswego, OR 97034, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 162 549 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08760101.9 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056505 27.05.2008  
(87) WO 2008/151931 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 DE 102007027654
- (54) • *NACHWEISVERFAHREN FÜR NUKLEIN-SÄUREN*  
• *PROCESS FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
- (72) STEHR, Joachim A., 80333 Munich, DE  
KLAR, Thomas A., 80469 Munich, DE  
FELDMANN, Jochen, 85232 Bergkirchen, DE  
HRELESCU, Calin, 80809 Munich, DE  
PARAK, Wolfgang, 35037 Marburg, DE  
RASCHKE, Gunnar, 80939 Munich, DE  
SPERLING, Ralf, 65343 Eltville, DE  
WUNDERLICH, Michael, 82377 Penzberg, DE  
KÜRZINGER, Konrad, 83277 Penzberg, DE  
HEINDL, Dieter, 82396 Pähl, DE  
NICHTL, Alfons, 82383 Hohenpeissenberg, DE
- (74) Huebner, Stefan Rolf, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 162 550 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08761038.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057519 13.06.2008  
(87) WO 2008/152146 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 US 943685 P  
(30) 24.01.2008 US 23239 P
- (54) • *PERIPHERE GEWEBEPROBE MIT 5HTR2C UND/ODER ADAR EXPRIERENDEN ZELLEN ALS MARKER FÜR DIE ÄNDERUNG DES MECHANISMUS DER 5HTR2C-MRNA-PROZESSIERUNG SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*  
• *PERIPHERICAL TISSUE SAMPLE CONTAINING CELLS EXPRESSING THE 5HTR2C AND/OR ADARS AS MARKERS OF THE ALTERATION OF THE MECHANISM OF THE 5HTR2C MRNA EDITING AND ITS APPLICATIONS*  
• *ECHANTILLON DE TISSU PERIPHERIQUE CONTENANT DES CELLULES EXPRIMANT 5HTR2C ET/OU LES ADAR, UTILISEES COMME MARQUEURS DE L'ALTERATION DU MECANISME D'EDITION DE L'ARNM 5HTR2C, ET SES APPLICATIONS*

- (71) Biocortech, 3-5 Impasse Reille, 75014 Paris, FR
- (72) WEISSMANN, Dinah, F-75005 Paris, FR  
PUJOL, Jean-François, F-75005 Paris, FR  
VINCENT, Laurent, F-91070 Bondoufle, FR  
CAVAREC, Laurent, F-94300 Vincennes, FR  
MANN, John, Bronx, New York 10471, US
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 162 551 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08763674.2 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000918 03.07.2008  
(87) WO 2009/004630 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 US 947685 P
- (54) • *CHMÄRE PRIMER FÜR VERBESSERTE NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSREAKTIONEN*  
• *CHIMERIC PRIMERS FOR IMPROVED NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTIONS*  
• *AMORCES CHIMÈRES POUR DES RÉACTIONS D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES AMÉLIORÉES*
- (71) Genaphora LTD., 4 Habarzel Street 69710 Tel Aviv, IL
- (72) PELEG, Ofer, 53482 Givatayim, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 162 552 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08769451.9 (22) 12.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/063408 12.05.2008  
(87) WO 2008/141275 2008/47 20.11.2008  
(30) 11.05.2007 US 928813 P  
(30) 19.09.2007 US 994416 P  
(30) 01.11.2007 US 1457
- (54) • *BIOMARKER FÜR MELANOME*  
• *BIOMARKERS FOR MELANOMA*  
• *BIOMARQUEURS POUR MELANOMES*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) ALANI, Rhoda, Myra, Baltimore, MD 21208, US  
BYUNGWOO, Ryu, Columbia, MD 21045, US  
KEEFE, Megan, J., Nottingham, MD 21236, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 162 553 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08774166.6 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057857 20.06.2008  
(87) WO 2009/000764 2009/01 31.12.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 22.06.2007 DE 102007029772
- (54) • *VERFAHREN UND SCHNELLTEST ZUM NACHWEIS SPEZIFISCHER NUKLEINSÄURESEQUENZEN*

• *METHOD AND RAPID TEST FOR THE DETECTION OF SPECIFIC NUCLEIC ACID SEQUENCES*  
• *PROCÉDÉ ET TEST RAPIDE POUR IDENTIFIER DES SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE SPÉCIFIQUES*

(71) AJ Innuscreen GmbH, Robert-Roessle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE  
(72) HILLEBRAND, Timo, 15366 Hönow, DE  
GRASER, Elmara, 13086 Berlin, DE  
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 162 554 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08748022.4 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) AU 2008/000762 29.05.2008  
(87) WO 2008/144827 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 941159 P  
07.06.2007 US 942572 P  
01.05.2008 US 49673

(54) • *DIAGNOSTISCHE MARKER FÜR SPONDYLITIS ANKYLOSANS UND VERWENDUNGEN DAFÜR*  
• *DIAGNOSTIC MARKERS FOR ANKYLOSING SPONDYLITIS AND USES THEREOF*  
• *MARQUEURS DE DIAGNOSTIC POUR UNE SPONDYLARTHRITE ANKYLOSANTE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) The University Of Queensland, St. Lucia QLD 4072, AU  
(72) BROWN, Matthew Arthur, Fig Tree Pocket, Queensland 4069, AU  
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 162 555 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780915.8 (22) 22.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067822 22.06.2008  
(87) WO 2009/002891 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 936789 P

(54) • *SPEZIFISCHE AMPLIFIZIERUNG VON TUMORSPEZIFISCHEN DNA-SEQUENZEN*  
• *SPECIFIC AMPLIFICATION OF TUMOR SPECIFIC DNA SEQUENCES*  
• *AMPLIFICATION SPÉCIFIQUE DE SÉQUENCES D'ADN SPÉCIFIQUES DE TUMEUR*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US  
(72) BROWN, Stephen, A., South Burlington, VT 05403-7713, US  
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**  
**C12Q 1/70** → (51) **G01N 33/569**  
**C12R 1/225** → (51) **A61K 35/74**  
**C12R 1/25** → (51) **A61K 35/74**  
(51) **C14B 15/00** (11) **2 162 556 A1\***  
**B66F 3/40** **F26B 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 08706917.5 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) DK 2008/000075 21.02.2008  
(87) WO 2008/101501 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 DK 200700271  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN DER GETROCKNETEN FELLE VOM FELLSPANNER*  
• *APPARATUS FOR REMOVAL OF DRIED FURS FROM A PELTING BOARD*  
• *APPAREIL POUR RETRAIT DE FOURRURES SÉCHÉES À PARTIR D'UNE PLANCHE DE DÉPOUILLE*

(71) 4M Globe Management Ltd., 823 Salisbury House 29 Finsbury Circus London EC2M 5QQ, GB  
(72) SINDERSEN, Vagn, DK-7830 Vinderup, DK  
PEDERSEN, Kurt, DK-7830 Vinderup, DK  
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **C21D 8/02** (11) **2 162 557 A1\***  
**C21D 8/04** **C21D 9/46**  
**C21D 9/48** **B21B 1/26**  
(25) De (26) De  
(21) 08758994.1 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004435 04.06.2008  
(87) WO 2009/000387 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 DE 102007029280  
20.02.2008 DE 102008010062  
(54) • *VERFAHREN ZUM WARMWALZEN UND ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES BANDES AUS STAHL*  
• *PROCESS FOR HOT ROLLING AND FOR HEAT TREATMENT OF A STEEL STRIP*  
• *PROCÉDÉ DE LAMINAGE À CHAUD ET DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE BANDE EN ACIER*

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) OHLERT, Joachim, 50670 Köln, DE  
SCHUSTER, Ingo, 47877 Willich, DE  
SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE  
SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE  
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**C21D 8/04** → (51) **C21D 8/02**  
**C21D 9/46** → (51) **C21D 8/02**  
**C21D 9/48** → (51) **C21D 8/02**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 162 558 A1\***  
**C22C 38/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08773262.4 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) DE 2008/000965 12.06.2008  
(87) WO 2009/000230 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 DE 102007029400  
(54) • *EISEN-NICKEL-CHROM-SILIZIUM-LEGIERUNG*  
• *IRON-NICKEL-CHROMIUM-SILICON ALLOY*

• *ALLIAGE FER-NICKEL-CHROME-SILICIUM*  
(71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE  
(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE  
WEBELSIEP, Jürgen, 58454 Witten, DE

**C22C 23/00** → (51) **C22F 1/06**  
**C22C 33/02** → (51) **F16K 1/42**  
**C22C 38/08** → (51) **C22C 19/05**

(51) **C22F 1/06** (11) **2 162 559 A1\***  
**C22C 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08733411.6 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) AU 2008/000585 29.04.2008  
(87) WO 2008/138034 2008/47 20.11.2008  
(30) 14.05.2007 AU 2007202131  
18.05.2007 US 924539 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON MAGNESIUMLEGIERUNGEN*  
• *METHOD OF HEAT TREATING MAGNESIUM ALLOYS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'ALLIAGES DE MAGNÉSIIUM*

(71) Buha, Joka, PO Box 350, Kingsford, NSW 2032, AU  
(72) Buha, Joka, Kingsford, NSW 2032, AU

(51) **C23C 4/12** (11) **2 162 560 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08751530.0 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IT 2008/000209 28.03.2008  
(87) WO 2008/117332 2008/40 02.10.2008  
(88) 13.08.2009  
(30) 28.03.2007 IT RM20070168  
(54) • *METALLISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *METALLIZATION DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION*

(71) DI Paolo, Costanzo, Via Tiburtina 190, 00012 Guidonia Montecelio, IT  
Pendenza, Antonio, Via Cristoforo Ferrari 53, 00012 Guidonia Montecelio, IT  
(72) DI Paolo, Costanzo, 00012 Guidonia Montecelio, IT  
Pendenza, Antonio, 00012 Guidonia Montecelio, IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**C23C 8/00** → (51) **C23C 8/28**

(51) **C23C 8/28** (11) **2 162 561 A1\***  
**C23C 8/34** **C23C 8/52**  
**C23C 8/58** **C23C 8/00**  
**C23C 30/00** **F16J 9/26**  
(25) En (26) En  
(21) 07764682.6 (22) 16.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/005313 16.06.2007  
(87) WO 2008/154934 2008/52 24.12.2008

- (54) • *KOLBENRING MIT SULFONITRIERUNGS-BEHANDLUNG*  
• *PISTON RING WITH A SULFONITRIDING TREATMENT*  
• *SEGMENT DE PISTON À TRAITEMENT DE SULFONITRURATION*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
Mahle Metal Leve S.A., Rua Brasilio Luz, 535 - Santo Amaro, CEP-04746-901 Sao Paulo, SP, BR
- (72) ARAUJO, Juliano, Avelar, CEP-04675-010 Sao Paulo, SP, BR  
MARQUEZ, Gisela, Ablas, Sao Paulo, SP, BR  
SARABANDA, Jose, Valentim, Lima, Sao Paulo, SP, BR
- (74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

**C23C 8/34** → (51) **C23C 8/28**

**C23C 8/52** → (51) **C23C 8/28**

**C23C 8/58** → (51) **C23C 8/28**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 162 562 A2\***  
**C23C 14/56** **E04B 1/76**  
**E04C 2/54** **E04D 5/12**  
**E04H 15/54** **C23C 14/08**  
**C23C 14/20**

- (25) De (26) De
- (21) 08758160.9 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000931 05.06.2008
- (87) WO 2008/151603 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 DE 102007027271
- (54) • *TRANSPARENTES FLÄCHENMATERIAL FÜR ARCHITEKTONISCHE ZWECKE*  
• *TRANSPARENT PLANAR MATERIAL FOR ARCHITECTURAL PURPOSES*  
• *MATÉRIAU PLAT TRANSPARENT À USAGE ARCHITECTONIQUE*
- (71) Rowo Coating Gesellschaft Für Beschichtung Mbh, Allmendstrasse 7, 79336 Herbolzheim, DE  
Mangold, Gerhard, Ziegelhütte 13, 79793 Wutöschingen, DE
- (72) MANGOLD, Gerhard, 79793 Wutöschingen, DE
- SIEFERT, Wolfgang, 77955 Ettenheim, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

**C23C 14/06** → (51) **F16J 9/26**

- (51) **C23C 14/08** (11) **2 162 563 A1\***  
**C23C 14/58** **C03C 17/34**  
**H01L 31/18**

- (25) De (26) De
- (21) 08758116.1 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000876 23.05.2008
- (87) WO 2008/145099 2008/49 04.12.2008
- (30) 28.05.2007 DE 102007024986
- (54) • *TEMPERATURSTABILE TCO-SCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*  
• *TEMPERATURE-RESISTANT TCO LAYER, PRODUCTION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF*

- *COUCHE DE TCO RÉSIANT À LA TEMPÉRATURE, SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET SON UTILISATION*
- (71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE  
Lee, Kyuyoul, Waldstrasse 42, 12489 Berlin, DE
- (72) LEE, Kyuyoul, 12489 Berlin, DE  
BERGHOLD, Juliane, 10405 Berlin, DE  
BERGINSKI, Michael, 85640 Putzbrunn, DE  
GALL, Stefan, 13597 Berlin, DE  
HÜPKES, Jürgen, 47877 Willich, DE  
MUSKE, Martin, 12437 Berlin, DE  
RECH, Bernd, 42159 Berlin, DE

**C23C 14/08** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/20** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/35** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 14/56** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/58** → (51) **C23C 14/08**

**C23C 16/22** → (51) **C01B 33/00**

- (51) **C23C 16/24** (11) **2 162 564 A2\***  
**H01M 4/58** **H01M 4/38**

- (25) En (26) En
- (21) 08826280.3 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061197 23.04.2008
- (87) WO 2009/009206 2009/03 15.01.2009
- (88) 30.04.2009
- (30) 23.04.2007 US 913321 P  
22.04.2008 US 107254
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON SILICIUM AUF KOHLENSTOFFMATERIALIEN UND ZUR FORMUNG EINER ANODE ZUR VERWENDUNG IN LITHIUM-IONEN-BATTERIEN*  
• *METHOD OF DEPOSITING SILICON ON CARBON MATERIALS AND FORMING AN ANODE FOR USE IN LITHIUM ION BATTERIES*  
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE SILICIUM SUR DES MATÉRIAUX DE CARBONE ET DE RÉALISATION D'UNE ANODE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES BATTERIES LITHIUM-ION*

- (71) Applied Sciences, INC., 141 West Xenia Avenue Cedarville, OH 45314, US
- (72) BURTON, David, J., Waynesville, OH 45068, US  
LAKE, Max, L., Yellow Springs, OH 45387, US  
NAZRI, Maryam, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C23C 18/12** (11) **2 162 565 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 08774318.3 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058132 26.06.2008
- (87) WO 2009/000874 2009/01 31.12.2008

- (88) 17.09.2009
- (30) 27.06.2007 DE 102007029668
- (54) • *ULTRAHARTE KOMPOSITSCHICHTEN AUF METALLOBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *ULTRA-HARD COMPOSITE LAYERS ON METAL SURFACES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *COUCHES COMPOSITES ULTRADURES APPLIQUÉES SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES COUCHES*
- (71) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Max-Planck-Strasse 2, 66482 Zweibrücken, DE
- (72) MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE  
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C23C 18/16** (11) **2 162 566 A1\***  
**H05K 3/18**

- (25) En (26) En
- (21) 08768194.6 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007118 06.06.2008
- (87) WO 2008/153939 2008/51 18.12.2008
- (30) 06.06.2007 US 933541 P
- (54) • *MEHRSCHEITIGE LEITERPLATTEN MIT LÖCHERN, DIE EINE OBERFLÄCHENBE-SCHICHTUNG MIT KUPFER ERFORDERN*  
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARDS WITH HOLES REQUIRING COPPER WRAP PLATE*  
• *CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTI-COUCHES AYANT DES TROUS NÉCESSITANT UNE PLAQUE DE RECOUVREMENT EN CUIVRE*
- (71) Dynamic Details, Inc., 1220 Simon Circle, Anaheim, CA 92806, US
- (72) SIDHU, Rajwant, Singh, Brea, CA 92821, US
- (74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C23C 18/54** (11) **2 162 567 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 08760975.6 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057441 12.06.2008
- (87) WO 2008/152121 2008/51 18.12.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 12.06.2007 DE 102007027632
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZUMINDEST TEILWEISE METALLISIERTEM TEXTIL, BEHANDELTES TEXTIL UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *METHOD FOR TREATING AN AT LEAST PARTIALLY METALLISED TEXTILE, TREATED TEXTILE AND USE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TEXTILE AU MOINS PARTIELLEMENT MÉTALLISÉ, TEXTILE AINSI TRAITÉ ET SON UTILISATION*

- (71) Millitz, Detlef, Rennbahnallee 110, 15366 Dahlewitz-Hoppegarten, DE
- (72) KREYSIG, Dieter, 13189 Berlin, DE
- (74) Reiningger, Jan Christian, adares Patent- und Rechtsanwälte Reiningger & Partner Schumannstraße 2, D-10117 Berlin, DE

|  |                    |                      |
|--|--------------------|----------------------|
| <b>C23C 28/02</b>  | → (51)             | <b>H01L 31/0224</b>  |
| <b>C23C 30/00</b>  | → (51)             | <b>C23C 8/28</b>     |
| <b>C25B 1/00</b>   | → (51)             | <b>B01J 35/00</b>    |
| <b>C25B 3/00</b>   | → (51)             | <b>C07D 211/14</b>   |
| <b>C25B 9/08</b>   | → (51)             | <b>C25B 11/03</b>    |
| (51) <b>C25B 11/03</b>   | (11)               | <b>2 162 568 A1*</b> |
| <b>C25B 9/08</b>   |                    |                      |
| (25) En  | (26) En            |                      |
| (21) 08774441.3  | (22) 27.06.2008    |                      |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |                    |                      |
| AL BA MK RS  |                    |                      |
| (86) EP 2008/058276  | 27.06.2008         |                      |
| (87) WO 2009/000914  | 2009/01 31.12.2008 |                      |
| (30) 28.06.2007  | IT MI20071288      |                      |
| (54) • <b>KATHODE FÜR EINE ELEKTROLYSEZELLE</b><br>• <b>CATHODE FOR ELECTROLYSIS CELL</b><br>• <b>CATHODE POUR CELLULE D'ÉLECTROLYSE</b>   |                    |                      |
| (71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT   |                    |                      |
| (72) OLDANI, Dario, I-20154 Milan, IT  |                    |                      |
| PERAGINE, Salvatore, I-20099 Sesto S. Giovanni, IT   |                    |                      |
| IACOPETTI, Luciano, I-20131 Milan, IT  |                    |                      |
| (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  |                    |                      |
| <b>C25D 5/02</b>   | → (51)             | <b>H01L 31/0224</b>  |
| <b>C25D 5/12</b>   | → (51)             | <b>H01L 31/0224</b>  |
| (51) <b>C25D 17/00</b>   | (11)               | <b>2 162 569 A2*</b> |
| <b>C25D 17/06</b>  |                    |                      |
| (25) En  | (26) En            |                      |
| (21) 08759145.9  | (22) 03.06.2008    |                      |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |                    |                      |
| AL BA MK RS  |                    |                      |
| (86) EP 2008/004618  | 03.06.2008         |                      |
| (87) WO 2008/148580  | 2008/50 11.12.2008 |                      |
| (88) 03.09.2009  |                    |                      |
| (30) 06.06.2007  | DE 102007026634    |                      |
| (54) • <b>VERTIKALSYSTEM ZUR GALVANOTECHNISCHEN BEHANDLUNG EINES WERKSTÜCKS UND VERFAHREN ZUM BEFÖRDERN EINES WERKSTÜCKS</b><br>• <b>VERTICAL SYSTEM FOR THE PLATING TREATMENT OF A WORK PIECE AND METHOD FOR CONVEYING THE WORK PIECE</b><br>• <b>SYSTÈME VERTICAL UTILISÉ POUR LE REVÊTEMENT D'UNE PIÈCE ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE LA PIÈCE</b> |                    |                      |
| (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE   |                    |                      |
| (72) SCHNEIDER, Reinhard, 12207 Berlin, DE   |                    |                      |
| KUNZE, Henry, 90530 Wendelstein, DE  |                    |                      |
| WIENER, Ferdinand, 90599 Burgthann, DE   |                    |                      |
| HAUF, Uwe, 90530 Wendelstein, DE   |                    |                      |
| SCHELLER, Britta, 90518 Altdorf, DE  |                    |                      |
| KLINGL, Heinz, 86356 Neusäss, DE   |                    |                      |
| (74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE  |                    |                      |
| <b>C25D 17/06</b>  | → (51)             | <b>C25D 17/00</b>    |
| <b>C30B 11/00</b>  | → (51)             | <b>C30B 15/14</b>    |

|   |                    |                      |
|---|--------------------|----------------------|
| <b>C30B 11/00</b>   | → (51)             | <b>C30B 15/30</b>    |
| (51) <b>C30B 15/14</b>  | (11)               | <b>2 162 570 A2*</b> |
| <b>C30B 11/00</b>   |                    |                      |
| (25) De   | (26) De            |                      |
| (21) 08784554.1   | (22) 17.06.2008    |                      |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |                    |                      |
| AL BA MK RS   |                    |                      |
| (86) EP 2008/005192   | 17.06.2008         |                      |
| (87) WO 2008/155138   | 2008/52 24.12.2008 |                      |
| (88) 26.02.2009   |                    |                      |
| (30) 18.06.2007   | DE 102007028547    |                      |
| (54) • <b>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN AUS ELEKTRISCH LEITENDEN SCHMELZEN</b><br>• <b>DEVICE FOR PRODUCING CRYSTALS FROM ELECTROCONDUCTIVE MELTS</b><br>• <b>DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CRISTAUX À PARTIR DE BAINS FONDUS ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS</b>                                     |                    |                      |
| (71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE   |                    |                      |
| (72) LANGE, Ralph-Peter, 10318 Berlin, DE   |                    |                      |
| JOCKEL, Dietmar, 37124 Göttingen, DE  |                    |                      |
| ZIEM, Mario, 12459 Berlin, DE   |                    |                      |
| RUDOLPH, Peter, 12529 Schönefeld, DE  |                    |                      |
| KIESSLING, Frank, 10439 Berlin, DE  |                    |                      |
| FRANK-ROTSCH, Christiane, 16727 Oberkämmer, DE  |                    |                      |
| CZUPALLA, Matthias, 14513 Teltow, DE  |                    |                      |
| NACKE, Bernard, 31303 Burgdorf, DE  |                    |                      |
| KASJANOW, Helene, 30539 Hannover, DE  |                    |                      |
| (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE   |                    |                      |
| <b>C30B 15/14</b>   | → (51)             | <b>C30B 29/06</b>    |
| <b>C30B 15/24</b>   | → (51)             | <b>C30B 29/06</b>    |
| (51) <b>C30B 15/30</b>  | (11)               | <b>2 162 571 A1*</b> |
| <b>C30B 11/00</b>   |                    |                      |
| (25) De   | (26) De            |                      |
| (21) 08784553.3   | (22) 17.06.2008    |                      |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |                    |                      |
| AL BA MK RS   |                    |                      |
| (86) EP 2008/005190   | 17.06.2008         |                      |
| (87) WO 2008/155137   | 2008/52 24.12.2008 |                      |
| (30) 18.06.2007   | DE 102007028548    |                      |
| (54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN AUS ELEKTRISCH LEITENDEN SCHMELZEN</b><br>• <b>DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING CRYSTALS FROM ELECTROCONDUCTIVE MELTS</b><br>• <b>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRISTAUX À PARTIR DE BAINS FONDUS ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS</b> |                    |                      |
| (71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE   |                    |                      |
| (72) LANGE, Ralph-Peter, 10318 Berlin, DE   |                    |                      |
| RUDOLPH, Peter, 12529 Schönefeld, DE  |                    |                      |
| KLEIN, Olaf, 13125 Berlin, DE   |                    |                      |
| FRANK-ROTSCH, Christiane, 16727 Oberkämmer, DE  |                    |                      |
| NACKE, Bernard, 31303 Burgdorf, DE  |                    |                      |
| (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE   |                    |                      |
| (51) <b>C30B 29/06</b>  | (11)               | <b>2 162 572 A1*</b> |
| <b>C30B 15/14</b>   |                    | <b>C30B 15/24</b>    |

|   |                    |                      |
|---|--------------------|----------------------|
| (25) En   | (26) En            |                      |
| (21) 08780702.0   | (22) 27.05.2008    |                      |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |                    |                      |
| AL BA MK RS   |                    |                      |
| (86) US 2008/064854   | 27.05.2008         |                      |
| (87) WO 2008/150761   | 2008/50 11.12.2008 |                      |
| (30) 08.06.2007   | US 760542          |                      |
| (54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG EINES BANDKRISTALLS MIT LOKALER KÜHLUNG</b><br>• <b>METHOD AND APPARATUS FOR GROWING A RIBBON CRYSTAL WITH LOCALIZED COOLING</b><br>• <b>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CROISSANCE D'UN CRISTAL EN RUBAN AVEC REFROIDISSEMENT LOCALISÉ</b>  |                    |                      |
| (71) Evergreen Solar, Inc., 138 Bartlett Street, Marlborough, MA 01752, US  |                    |                      |
| (72) HUANG, Weidong, Acton, MA 01720, US  |                    |                      |
| HARVEY, David, Westford, MA 01886, US   |                    |                      |
| WALLACE, Richard, Acton, MA 01720, US   |                    |                      |
| REITSMA, Scott, Shrewsbury, MA 01545, US  |                    |                      |
| (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  |                    |                      |
| <b>C40B 30/10</b>   | → (51)             | <b>G01N 33/00</b>    |
| (51) <b>D01D 5/20</b>   | (11)               | <b>2 162 573 A2*</b> |
| <b>D01D 5/34</b>  |                    | <b>D06H 1/04</b>     |
| <b>H01B 13/34</b>   |                    | <b>B23K 26/08</b>    |
| <b>D02G 3/44</b>  |                    | <b>G06K 1/12</b>     |
| <b>G06K 19/04</b>   |                    |                      |
| (25) De   | (26) De            |                      |
| (21) 08759297.8   | (22) 20.06.2008    |                      |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |                    |                      |
| AL BA MK RS   |                    |                      |
| (86) EP 2008/004965   | 20.06.2008         |                      |
| (87) WO 2009/003593   | 2009/02 08.01.2009 |                      |
| (88) 18.06.2009   |                    |                      |
| (30) 29.06.2007   | DE 102007030017    |                      |
| (54) • <b>VERBUNDFASER, TEXTILES ERZEUGNIS MIT EINER SOLCHEN VERBUNDFASER, VERFAHREN ZUM EINSCHREIBEN VON OPTISCHEN CODEELEMENTEN, ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE LESEVORRICHTUNG</b><br>• <b>COMPOSITE FIBER, TEXTILE PRODUCT COMPRISING SUCH A COMPOSITE FIBER, METHOD FOR INSCRIBING OPTICAL CODE ELEMENTS, ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT SAID METHOD, AND READING DEVICE</b><br>• <b>FIBRE COMPOSITE, PRODUIT TEXTILE COMPRENANT UNE TELLE FIBRE COMPOSITE, PROCÉDÉ POUR L'INSCRIPTION D'ÉLÉMENTS DE CODE OPTIQUES, SYSTÈME POUR L'EXÉCUTION DE CE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LECTURE</b> |                    |                      |
| (71) Lydike, Matthias, Fritz-Kühn-Strasse 33c, 12526 Berlin, DE   |                    |                      |
| Scholz, Rainer, Im Wiesengrund 13, 22889 Rade, DE   |                    |                      |
| Sinz, Oliver, Alte Schönhauser Strasse 27, 10119 Berlin, DE   |                    |                      |
| (72) Lydike, Matthias, 12526 Berlin, DE   |                    |                      |
| Scholz, Rainer, 22889 Rade, DE  |                    |                      |
| Sinz, Oliver, 10119 Berlin, DE  |                    |                      |
| (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT  |                    |                      |
| <b>D01D 5/34</b>  | → (51)             | <b>D01D 5/20</b>     |
| <b>D01D 5/42</b>  | → (51)             | <b>A61F 2/06</b>     |

|   |  |
|---|--|
| <b>D01D 11/04</b> → (51) <b>B65H 57/04</b>  |  |
| (51) <b>D01F 1/10</b> (11) <b>2 162 574 A2*</b><br><b>C08K 5/00</b> <b>D01F 2/24</b>  |  |
| (25) En (26) En   |  |
| (21) 08846174.4 (22) 03.07.2008   |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  |  |
| AL BA MK RS   |  |
| (86) IN 2008/000422 03.07.2008  |  |
| (87) WO 2009/057134 2009/19 07.05.2009  |  |
| (88) 30.07.2009   |  |
| (30) 03.07.2007 IN MU12592007   |  |
| (54) • <b>VISKOSEFASER MIT VERÄNDERTEN<br/>EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU<br/>IHRER HERSTELLUNG</b><br>• <b>A VISCOSE FIBER WITH MODIFIED<br/>PROPERTY AND A PROCESS FOR MAKING<br/>THEREFOR</b><br>• <b>FIBRE DE VISCOSE AYANT UNE PRO-<br/>PRIÉTÉ MODIFIÉE ET SON PROCÉDÉ DE<br/>FABRICATION</b>            |  |
| (71) Aditya Birla Science & Technology CO. LTD.,<br>Aditya Birla Center, 2nd Floor, C Wing S. K.<br>Ahire Marg Mumbai 400 025, Maharashtra,<br>IN   |  |
| (72) LODHA, Preeti, Mumbai 400 025, Mahar-<br>ashtra, IN<br>KAPOOR, Bir, Mumbai 400 025, Mahar-<br>ashtra, IN<br>MAHAJAN, Tushar, Mumbai 400 025,<br>Maharashtra, IN  |  |
| (74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra,<br>Weise & Partner GbR Patent- und<br>Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801<br>München, DE  |  |
| <b>D01F 1/10</b> (11) <b>2 162 575 A2*</b><br><b>D01F 2/24</b> <b>C08K 5/00</b>   |  |
| (25) En (26) En   |  |
| (21) 08849760.7 (22) 03.07.2008   |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  |  |
| AL BA MK RS   |  |
| (86) IN 2008/000424 03.07.2008  |  |
| (87) WO 2009/063479 2009/21 22.05.2009  |  |
| (88) 30.07.2009   |  |
| (30) 03.07.2007 IN MU12592007   |  |
| (54) • <b>LYOCELL-FASER MIT VERÄNDERTEN<br/>EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU<br/>IHRER HERSTELLUNG</b><br>• <b>A LYOCELL FIBER WITH MODIFIED<br/>PROPERTY AND A PROCESS FOR MAKING<br/>THEREFOR</b><br>• <b>FIBRE LYOCELL AVEC UNE CARACTÉRIS-<br/>TIQUE MODIFIÉE ET UN PROCESSUS DE<br/>PRODUCTION ASSOCIÉ</b> |  |
| (71) Aditya Birla Science & Technology CO. LTD.,<br>Aditya Birla Center, 2nd Floor, C Wing S. K.<br>Ahire Marg Mumbai 400 025, Maharashtra,<br>IN   |  |
| (72) LODHA, Preeti, Mumbai 400 025 Maharash-<br>tra, IN<br>KAPOOR, Bir, Mumbai 400 025 Maharashtra,<br>IN<br>MAHAJAN, Tushar, Mumbai 400 025<br>Maharashtra, IN   |  |
| (74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra,<br>Weise & Partner GbR Patent- und<br>Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801<br>München, DE  |  |
| <b>D01F 1/10</b> → (51) <b>C08K 5/01</b>  |  |
| <b>D01F 2/24</b> → (51) <b>D01F 1/10</b>  |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>D01F 6/16</b> → (51) <b>C08K 5/01</b>  |  |
| <b>D02G 3/44</b> → (51) <b>D01D 5/20</b>  |  |
| (51) <b>D04B 21/18</b> (11) <b>2 162 576 A1*</b>  |  |
| (25) En (26) En   |  |
| (21) 07765047.1 (22) 04.07.2007   |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT<br>RO SE SI SK TR  |  |
| AL BA HR MK RS  |  |
| (86) EP 2007/005912 04.07.2007  |  |
| (87) WO 2009/003504 2009/02 08.01.2009  |  |
| (54) • <b>VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON TEX-<br/>TILIEN</b><br>• <b>A METHOD OF FABRICATING TEXTILES</b><br>• <b>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TEXTILES</b>   |  |
| (71) Penn Elastic GmbH, An der Talle 20, 33052<br>Paderborn, DE   |  |
| (72) REGENSTEIN, Markus, 33104 Paderborn, DE<br>SVIDSKAIA, Nadja, 33102 Paderborn, DE   |  |
| (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert<br>Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München,<br>DE   |  |
| <b>D06B 1/02</b> → (51) <b>B65H 57/04</b>   |  |
| (51) <b>D06B 3/02</b> (11) <b>2 162 577 A1*</b><br><b>D06B 5/04</b>   |  |
| (25) De (26) De   |  |
| (21) 08756838.2 (22) 25.06.2008   |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  |  |
| AL BA MK RS   |  |
| (86) AT 2008/000228 25.06.2008  |  |
| (87) WO 2009/006653 2009/03 15.01.2009  |  |
| (30) 11.07.2007 AT 10792007   |  |
| (54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR<br/>BEHANDLUNG EINER FASERMASSE</b><br>• <b>APPARATUS AND METHOD FOR THE<br/>TREATMENT OF A FIBRE COMPOSITION</b><br>• <b>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT<br/>D'UNE PÂTE FIBREUSE</b> |  |
| (71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing,<br>AT   |  |
| (72) SCHREMPF, Christoph, A-4701 Bad Schal-<br>lerbach, AT<br>RICHARDT, Werner, A-4880 St. Georgen, AT<br>FUCHS, Heidrun, A-4840 Vöcklabruck, AT<br>AIGNER, Rudolf, A-4860 Lenzing, AT<br>FUCHS, Helmut, A-4890 Frankenmarkt, AT  |  |
| (74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2,<br>A-4860 Lenzing, AT   |  |
| <b>D06B 5/04</b> → (51) <b>D06B 3/02</b>  |  |
| <b>D06B 7/08</b> → (51) <b>D06M 11/38</b>   |  |
| <b>D06F 33/02</b> → (51) <b>A47L 15/42</b>  |  |
| (51) <b>D06F 37/02</b> (11) <b>2 162 578 A1*</b>  |  |
| (25) En (26) En   |  |
| (21) 08774253.2 (22) 24.06.2008   |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  |  |
| AL BA MK RS   |  |
| (86) EP 2008/058013 24.06.2008  |  |
| (87) WO 2009/003875 2009/02 08.01.2009  |  |
| (30) 29.06.2007 US 947170 P   |  |
| (54) • <b>KORBANORDNUNG FÜR EINE WASCH-<br/>MASCHINE</b><br>• <b>BASKET ASSEMBLY FOR A WASHING<br/>MACHINE</b><br>• <b>ENSEMBLE DE PANIER POUR MACHINE À<br/>LAVER</b>  |  |

|  |  |
|--|--|
| (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE   |  |
| (72) MCMASTER, William, J., Berkeley Heights,<br>New Jersey 07922, US<br>SERNA, Stephen P., Hopatcong, New Jersey<br>07876, US<br>JEWELL, Gavin L., Chicago, Illinois 60618,<br>US     |  |
| <b>D06F 37/20</b> (11) <b>2 162 579 A1*</b>  |  |
| (25) De (26) De  |  |
| (21) 07726868.8 (22) 13.03.2007  |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT<br>RO SE SI SK TR   |  |
| AL BA HR MK RS   |  |
| (86) EP 2007/052367 13.03.2007   |  |
| (87) WO 2008/101549 2008/35 28.08.2008   |  |
| (30) 22.02.2007 DE 202007002626 U  |  |
| (54) • <b>WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT</b><br>• <b>LAUNDRY TREATMENT DEVICE</b><br>• <b>APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE</b>  |  |
| (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,<br>Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE<br>Robert Seuffer GmbH & Co. KG, Bärenthal 26,<br>75365 Calw-Hirschau, DE                       |  |
| (72) KALTOFEN, Thomas, 12623 Berlin, DE<br>JURMANN, Rainer, 14612 Falkensee, DE<br>SCHALLER, Martin, 75196 Remchingen, DE<br>DUDZIK, Rainer, 75394 Oberreichenbach, DE                 |  |
| <b>D06F 37/30</b> → (51) <b>A47L 15/42</b>   |  |
| <b>D06F 37/30</b> → (51) <b>H02K 1/27</b>  |  |
| (51) <b>D06F 37/42</b> (11) <b>2 162 580 A2*</b>   |  |
| (25) En (26) En  |  |
| (21) 08760478.1 (22) 04.06.2008  |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR   |  |
| AL BA MK RS  |  |
| (86) EP 2008/056896 04.06.2008   |  |
| (87) WO 2008/148788 2008/50 11.12.2008   |  |
| (88) 09.04.2009  |  |
| (30) 05.06.2007 TR 200703867   |  |
| (54) • <b>WASCHMASCHINE/TROCKNER</b><br>• <b>A WASHER/DRYER</b><br>• <b>MACHINE À LAVER SÉCHANTE</b>   |  |
| (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti<br>Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  |  |
| (72) ÖZKAHRAMAN, Hakan, 34950 Istanbul, TR<br>YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, TR<br>EFECIK, Bulent, 34950 Istanbul, TR  |  |
| <b>D06F 39/02</b> → (51) <b>A47L 15/44</b>   |  |
| <b>D06F 39/08</b> → (51) <b>A47L 15/42</b>   |  |
| <b>D06H 1/04</b> → (51) <b>D01D 5/20</b>   |  |
| <b>D06M 11/00</b> → (51) <b>A61F 13/20</b>   |  |
| (51) <b>D06M 11/38</b> (11) <b>2 162 581 A1*</b><br><b>D06M 11/40</b> <b>D06M 11/71</b><br><b>D06M 11/76</b> <b>D06B 7/08</b><br><b>C08J 5/04</b> <b>D21C 3/02</b><br><b>D21C 5/00</b> |  |
| (25) De (26) De  |  |
| (21) 08759321.6 (22) 23.06.2008  |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR   |  |
| AL BA MK RS  |  |
| (86) EP 2008/005060 23.06.2008   |  |
| (87) WO 2009/003606 2009/02 08.01.2009   |  |
| (30) 02.07.2007 DE 102007030576  |  |

- (54) • HOCHFESTES FASERMATERIAL AUS NATURFASER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
  - HIGH-STRENGTH FIBROUS MATERIAL CONSISTING OF NATURAL FIBRES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF SAME FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIALS
  - MATÉRIAU FIBREUX À RIGIDITÉ ÉLEVÉE À BASE DE FIBRES NATURELLES, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX COMPOSITES
- (71) Flasin Faser Gmbh, Birkenweg 17i, 21629 Neu Wulmstorf, DE  
 (72) COSTARD, Herbert, 21629 Neu Wulmstorf, DE  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**D06M 11/40** → (51) **D06M 11/38**

**D06M 11/71** → (51) **D06M 11/38**

**D06M 11/76** → (51) **D06M 11/38**

**D06M 13/137** → (51) **C07D 309/22**

**D06N 1/00** → (51) **B32B 3/04**

- (51) **D06P 1/44** (11) **2 162 582 A2\***  
**D06P 1/649** **D06P 1/52**  
**D06P 3/52** **D06P 3/79**  
**D06P 3/82** **C09D 5/02**
- (25) De (26) De  
 (21) 08785877.5 (22) 23.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/057967 23.06.2008  
 (87) WO 2009/003865 2009/02 08.01.2009  
 (88) 09.04.2009  
 (30) 29.06.2007 EP 07111398  
 17.09.2007 EP 07116560
- (54) • WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUM KOLORIEREN ODER BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN
  - AQUEOUS FORMULATIONS AND THE USE THEREOF FOR COLORING OR COATING SUBSTRATES
  - FORMULATIONS AQUEUSES ET LEUR UTILISATION POUR COLORER OU ENDUIRE DES SUBSTRATS
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE  
 SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE  
 ELIZALDE, Oihana, 68159 Mannheim, DE  
 HECHAVARRIA FONSECA, Maria Teresa, 68642 Bürstadt, DE  
 HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE  
 KUHN, Stefan, 67227 Frankenthal, DE

**D06P 1/52** → (51) **D06P 1/44**

**D06P 1/649** → (51) **D06P 1/44**

**D06P 3/52** → (51) **D06P 1/44**

**D06P 3/79** → (51) **D06P 1/44**

**D06P 3/82** → (51) **D06P 1/44**

**D07B 1/06** → (51) **B60C 9/00**

**D21C 3/02** → (51) **D06M 11/38**

**D21C 5/00** → (51) **D06M 11/38**

**D21F 1/06** → (51) **G01P 3/80**

**D21F 7/06** → (51) **G01N 22/04**

**D21G 9/00** → (51) **G01N 22/04**

**D21H 17/36** → (51) **C08F 220/32**

**D21H 17/37** → (51) **C08F 220/32**

**D21H 17/38** → (51) **C08F 220/32**

**D21H 17/39** → (51) **C08F 220/32**

**D21H 19/24** → (51) **C08F 220/32**

- (51) **D21H 23/48** (11) **2 162 583 A1\***  
**B05C 5/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 08774119.5 (22) 18.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/057664 18.06.2008  
 (87) WO 2009/000715 2009/01 31.12.2008  
 (30) 26.06.2007 DE 102007029646  
 (54) • AUFTRAGSVERFAHREN SOWIE VORHANDEN-GAUFTRAGSWERK
- APPLICATION METHOD AND CURTAIN APPLICATOR UNIT
- PROCÉDÉ D'APPLICATION ET ENSEMBLE D'APPLICATION À RIDEAUX

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) REICH, Stefan, 89522 Heidenheim, DE

**E01C 7/26** → (51) **C08K 11/00**

**E01C 13/08** → (51) **A01G 1/00**

**E02D 31/02** → (51) **B32B 11/10**

**E02F 3/34** → (51) **B60K 17/10**

- (51) **E02F 5/14** (11) **2 162 584 A2\***  
**E02F 9/20** **E02F 9/22**  
**B62D 11/18**
- (25) En (26) En  
 (21) 08772031.4 (22) 26.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/068346 26.06.2008  
 (87) WO 2009/006201 2009/02 08.01.2009  
 (88) 23.04.2009  
 (30) 29.06.2007 US 770940  
 (54) • GLEISKETTENGRABENBAGGERANTRIEBS-SYSTEM MIT KOMPONENTENRÜCKMELDUNG
- TRACK TRENCHER PROPULSION SYSTEM WITH COMPONENT FEEDBACK
- SYSTÈME DE PROPULSION D'EXCAVATEUR DE TRANCHÉES À CHENILLES AVEC RÉTROACTION DE COMPOSANT

(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US  
 (72) HARTWICK, Ty, Pella, IA 50219, US  
 (74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

**E02F 9/20** → (51) **E02F 5/14**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 162 585 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08781014.9 (22) 26.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/068320 26.06.2008  
 (87) WO 2009/006191 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 US 937671 P  
 (54) • HYDRAULISCHES SYSTEM MIT WÄRMESCHOCKSCHUTZ
- HYDRAULIC SYSTEM WITH THERMAL SHOCK PROTECTION
- SYSTÈME HYDRAULIQUE POURVU D'UNE PROTECTION CONTRE LES CHOCs THERMIQUES

(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US  
 (72) HARTWICK, Ty, Pella, IA 50219, US  
 MORGAN, Jason, Pleasantville, IA 50225, US  
 (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

**E02F 9/22** → (51) **B60K 17/10**

**E02F 9/22** → (51) **E02F 5/14**

**E03D 9/03** → (51) **E03F 1/00**

(51) **E03F 1/00** (11) **2 162 586 A1\***  
**E03D 9/03** **B64D 11/02**

(25) De (26) De  
 (21) 08774773.9 (22) 04.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/058676 04.07.2008  
 (87) WO 2009/007319 2009/03 15.01.2009  
 (30) 09.07.2007 US 958953 P  
 09.07.2007 DE 102007031903  
 (54) • SPÜLVORRICHTUNG FÜR EINE VAKUUM-TOILETTE MIT EINER DÜSENANORDNUNG
- FLUSHING APPARATUS FOR A VACUUM TOILET HAVING A NOZZLE ARRANGEMENT
- DISPOSITIF DE RINÇAGE POUR UN WC À VIDE AVEC AGENCEMENT DE BUSE

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
 (72) SEIBT, Christian, 21244 Buchholz, DE  
 (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**E04B 1/76** → (51) **C23C 14/06**

(51) **E04C 2/34** (11) **2 162 587 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08766972.7 (22) 23.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) NZ 2008/000123 23.05.2008  
 (87) WO 2008/147225 2008/49 04.12.2008  
 (30) 25.05.2007 NZ 55541407  
 15.08.2007 NZ 56065507  
 (54) • PLATTEN
- PANELS
- PANNEAUX

- (71) New Zealand Heavy Engineering Research Association Incorporated, 17-19 Gladding Place Manukau City, Auckland, NZ
- (72) CLIFTON, George Charles, Auckland, NZ
- EL SARRAF, Raed Jawad, Auckland, NZ
- (74) Thomson, Neil David, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**E04C 2/54** → (51) **C23C 14/06**

**E04D 5/10** → (51) **B32B 11/10**

**E04D 5/12** → (51) **C23C 14/06**

**E04F 13/08** → (51) **B32B 3/04**

**E04F 13/14** → (51) **B32B 17/10**

**E04F 15/02** → (51) **B32B 3/04**

**E04G 13/02** → (51) **B31C 3/00**

- (51) **E04G 15/02** (11) **2 162 588 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805498.6 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000579 23.04.2008
- (87) WO 2008/145856 2008/49 04.12.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 23.04.2007 FR 0702936
- (54) • **ECKANORDNUNGSELEMENT FÜR EINE SCHALUNG UND AUF DIESE WEISE ERHALTENE SCHALUNG**
- **CORNER ASSEMBLY ELEMENT FOR FORMWORK AND RESULTING FORMWORK**
- **ELEMENT D'ASSEMBLAGE D'ANGLE POUR COFFRAGE ET COFFRAGE AINSI OBTENU**

- (71) Bargues, Dominique, 792 Chemin du Pont des Anges, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR
- Gehanno, Joceline, 129-131 Avenue de la Division Leclerc, 92160 Antony, FR
- (72) Bargues, Dominique, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR
- Gehanno, Joceline, 92160 Antony, FR
- (74) Demoly, Pascale, 31, rue Tronchet, 75008 Paris, FR

- (51) **E04H 9/02** (11) **2 162 589 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08773788.8 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005355 01.07.2008
- (87) WO 2009/007039 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 DE 102007032313
- (54) • **DÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG**
- **DAMPING DEVICE AND FASTENING ARRANGMENT**
- **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ET SYSTÈME DE FIXATION**

- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) BOHNET, Hartmut, 72178 Waldachtal, DE
- LINKA, Martin, 72160 Horb a.N., DE
- MALLEE, Rainer, 72178 Waldachtal, DE
- SPIETH, Hannes, 70794 Filderstadt, DE
- PAMPANIN, Stefano, I-27100 Pavia, IT
- MAIER, Knut, 72184 Eutingen, DE

KAUPP, Klaus, 72178 Waldachtal, DE

**E04H 15/54** → (51) **C23C 14/06**

**E05C 17/04** → (51) **B62D 25/12**

**E05C 17/14** → (51) **B62D 25/12**

**E05D 13/00** → (51) **E05F 5/00**

**E05D 15/06** → (51) **E05F 5/00**

- (51) **E05F 3/12** (11) **2 162 590 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08759105.3 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004570 09.06.2008
- (87) WO 2009/003570 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 DE 202007009174 U
- (54) • **REGULIERVENTIL**
- **CONTROL VALVE**
- **SOUPAPE DE RÉGULATION**
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) HUFEN, Michael, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 162 591 A1\***
- E05D 15/06** **E05D 13/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08760938.4 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057398 12.06.2008
- (87) WO 2009/007194 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 DE 202007009649 U
- (54) • **FÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EIN SCHIEBEELEMENT**
- **GUIDE ARRANGEMENT FOR A SLIDING ELEMENT**
- **AGENCEMENT DE GUIDAGE POUR UN ÉLÉMENT COULISSANT**
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
- (72) BEHRING, Reinhard, 32278 Kirchlengern, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**E06B 3/54** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **E21B 7/12** (11) **2 162 592 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08745952.5 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060445 16.04.2008
- (87) WO 2009/002590 2009/01 31.12.2008
- (30) 21.06.2007 US 766541
- (54) • **HOCHDRUCKERREGBARER ROHRVERBINDE FÜR EIN BOHRLOCH UND VERFAHREN ZUR ERREGUNG DES VERBINDERS**
- **HIGH PRESSURE ENERGIZABLE TUBE CONNECTOR FOR A WELL AND METHOD OF ENERGIZING THE CONNECTOR**
- **CONNECTEUR DE TUBE POUVANT ÊTRE ALIMENTÉ À HAUTE PRESSION DESTINÉ À UN Puits ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DU CONNECTEUR**
- (71) Petrotechnologies, INC., 1187 Wall Road Broussard Louisiana 70518, US

- (72) LEVY, David, Broussard, Louisiana 70518, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **E21B 43/013** (11) **2 162 593 A1\***
- F16L 1/19**

- (25) En (26) En
- (21) 08750778.6 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050383 28.05.2008
- (87) WO 2008/146043 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 GB 0710357
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON LÄNGLICHEN ARTIKELN AUF SEE**
- **METHODS OF LAYING ELONGATE ARTICLES AT SEA**
- **PROCÉDÉS DE POSE D'ARTICLES ALLONGÉS EN MER**
- (71) Acergy UK Limited, Acergy Campus Tarland Road Westhill, Aberdeen AB33 6NZ, GB
- (72) POSE, Jean-Baptiste, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3RY, GB
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 43/16** (11) **2 162 594 A1\***
- E21B 43/38**

- (25) En (26) En
- (21) 08772025.6 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068340 26.06.2008
- (87) WO 2009/003099 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 US 946190 P
- 23.06.2008 US 144092
- (54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT ZUM AUTOMATISCHEN ERFASSEN UND BRECHEN VON GASBLOCKADEN IN EINER ELEKTRISCH BETRIEBENEN TAUCHPUMPE**
- **DEVICE, METHOD AND PROGRAM PRODUCT TO AUTOMATICALLY DETECT AND BREAK GAS LOCKS IN AN ESP**
- **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PRODUIT LOGICIEL POUR DÉTECTER DE MANIÈRE AUTOMATIQUE ET ÉVACUER DES BOUCHONS DE VAPEUR DANS UN ESP**

- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) LEUTHEN, Mickey, Claremore, OK 74017, US
- WILSON, Brown, L., Tulsa, OK 74129, US
- RIDER, Jerald, R., Tulsa, OK 74134, US
- SCHULZE, Bryan, D., Owasso, OK 74055, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21B 43/22** (11) **2 162 595 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08771271.7 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067227 17.06.2008
- (87) WO 2008/157547 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 US 765902

- (54) • *CHEMISCHE ÄNDERUNGEN ZUR ANRE- GUNG DER PRODUKTION VON BIOGENEM GAS IN KOHLENSTOFFHALTIGEN MATE- RIALABLAGERUNGEN*
  - *CHEMICAL AMENDMENTS FOR THE STI- MULATION OF BIOGENIC GAS GENER- ATION IN DEPOSITS OF CARBONACEOUS MATERIAL*
  - *AMENDEMENTS CHIMIQUES POUR STI- MULER LA GÉNÉRATION DE GAZ BIOGÉ- NIQUE DANS LES DÉPÔTS DE SUBSTANCES CARBONÉES*
- (71) Luca Technologies, Inc., 500 Corporate Circle, Suite C, Golden, CO 80401, US
- (72) PFEIFFER, Robert, S., Parker, Colorado 80134, US
- ULRICH, Glenn, A., Golden, Colorado 80403, US
- DEBRUYN, Roland, P., Highlands Ranch, Colorado 80126, US
- VANZIN, Gary, Arvada, Colorado 80005, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**E21B 43/38** → (51) **E21B 43/16**

**F01D 5/14** → (51) **B23P 15/00**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 162 596 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08759688.8 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056051 16.05.2008
- (87) WO 2008/151900 2008/51 18.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 15.06.2007 EP 07110385
- (54) • *TURBINENSCHAUFELN*
- *TURBINE BLADES*
  - *AUBES DE TURBINE*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) KHANIN, Alexander, Moscow, 121601, RU
- SLOUTSKI, Edouard, Moscow, 125239, RU
- MOROZOV, Andrey, Khimki, 141400, RU

**F01D 5/22** → (51) **F01D 25/12**

**F01D 5/30** → (51) **F01D 25/12**

**F01D 17/14** → (51) **F01D 17/18**

- (51) **F01D 17/18** (11) **2 162 597 A1\***
- F01D 17/14**
- (25) De (26) De
- (21) 08774901.6 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058883 09.07.2008
- (87) WO 2009/007383 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 EP 07013509
- (54) • *DREHSCHIEBER ZUR STEUERUNG DES DAMPF DURCHSATZES BEI EINER DAMPTURBINE*
- *ROTARY VALVE FOR THE CONTROL OF STEAM THROUGHPUT IN A STEAM TUR- BINE*
  - *TIROIR ROTATIF DESTINÉ À COMMAN- DER LE DÉBIT DE VAPEUR DANS UNE TURBINE À VAPEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE

- (72) GEIST, Richard, 91207 Lauf, DE
- (51) **F01D 25/12** (11) **2 162 598 A2\***
- F01D 5/30** **F01D 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08779610.8 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005755 05.05.2008
- (87) WO 2009/008944 2009/03 15.01.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 09.07.2007 US 825690
- (54) • *TURBINENSCHAUFELKÜHLSYSTEM MIT ROTORPRALLKÜHLUNG*
- *TURBINE AIRFOIL COOLING SYSTEM WITH ROTOR IMPINGEMENT COOLING*
  - *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE SURFACE PORTANTE DE TURBINE DOTÉ D'UN REFROIDISSEMENT DE ROTOR PAR CONTACT*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) DE CARDENAS, Rafael, A., Orlando, Florida 32828, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F01K 27/00** (11) **2 162 599 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08767974.2 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006859 30.05.2008
- (87) WO 2008/150450 2008/50 11.12.2008
- (30) 30.05.2007 US 940787 P
- (54) • *LNG-WIEDERVERDAMPFUNG UND STROMERZEUGUNG*
- *LNG REGASIFICATION AND POWER GENERATION*
  - *REGAZÉIFICATION DU GNL ET GÉNÉRA- TION DE PUISSANCE*
- (71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
- (72) MAK, John, Santa Ana, California 92705, US
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaff- hausen, CH

- (51) **F01L 1/00** (11) **2 162 600 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08754810.3 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006870 30.05.2008
- (87) WO 2008/150457 2008/50 11.12.2008
- (30) 01.06.2007 US 924850 P
- (54) • *VARIABLES VENTILSTEUERSYSTEM*
- *VARIABLE VALVE ACTUATION SYSTEM*
  - *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE SOU- PAPE VARIABLE*
- (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002-1440, US
- (72) SWANBON, Bruce, Tolland, CT 06084, US
- RUGGIERO, Brian, East Granby, CT 06026- 9772, US
- VANDERPOEL, Richard, Bloomfield, CT 06002-3007, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01L 1/053** (11) **2 162 601 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08759163.2 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004646 11.06.2008
- (87) WO 2009/006973 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 DE 102007032638
- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER KURBELWELLE UND WENIGSTENS EINEM ZYLINDERKOPF SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN BRENNKRAFT- MASCHINE*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A CRANKSHAFT AND AT LEAST ONE CYLINDER HEAD, AND MOTOR VEHICLE HAVING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF SAID TYPE*
  - *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COM- PRENANT UN VILEBREQUIN ET AU MOINS UNE CULASSE AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN TEL MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktienge- sellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) EMMERSBERGER, Georg, 83539 Pfaffing, DE

- (51) **F01L 1/14** (11) **2 162 602 A1\***
- F01L 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08761281.8 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057893 20.06.2008
- (87) WO 2009/007225 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 US 948630 P
- (54) • *ANTIROTATIONSVERRIEGELUNGSME- CHANISMUS ZUR STEUERUNG VON MECHANISCHEM SPIEL*
- *ANTI-ROTATION LOCKING MECHANISM FOR CONTROLLING MECHANICAL PLAY*
  - *MÉCANISME DE VERROUILLAGE ANTI- ROTATION POUR LA COMMANDE D'UN JEU MÉCANIQUE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) EVANS, Matt, 48092 Warren, MI, US
- NOVINSKY, Tracy, 48042 Macomb Town- ship, US

**F01L 3/02** → (51) **F16K 1/42**

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/14**

**F01N 3/021** → (51) **C09J 7/04**

**F01N 3/035** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01N 7/08** (11) **2 162 603 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07833288.9 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/004977 11.10.2007
- (87) WO 2008/153247 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 KR 20070059152
- 05.10.2007 KR 20070100532
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN VON ABGASDRUCK UND VERHINDERN VON ABGASRÜCKSTROM*



- APPARATUS FOR REMOVING EXHAUST GAS PRESSURE AND PREVENTING BACKFLOW OF EXHAUST GAS
  - APPAREIL POUR ÉLIMINER LA PRESSION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET EMPÊCHER UN ÉCOULEMENT DE RETOUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Son, Choon Nam, 510-304 LG 5 Cha Village Apt. 870 Sinbong-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-537, KR  
Park, Hyun Soon, 510-304 LG 5 Cha Village Apt. 870 Sinbong-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-537, KR  
(72) Son, Choon Nam, Gyeonggi-do 448-537, KR  
Park, Hyun Soon, Gyeonggi-do 448-537, KR  
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**F02B 37/02** → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F02B 37/18** (11) **2 162 604 A1\***  
**F02D 13/02** **F02B 37/02**  
**F02B 37/20**
- (25) En (26) En  
(21) 08762932.5 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001617 20.06.2008  
(87) WO 2009/001189 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 JP 2007165529  
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR  
• CONTROL DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) KANEKO, Naoya, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02B 37/20** → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F02B 67/06** (11) **2 162 605 A1\***  
**F16H 57/00** **F16H 3/54**  
**F16F 15/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08754429.2 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/006131 14.05.2008  
(87) WO 2008/150349 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 US 933103 P  
(54) • GEDÄMPFTES PLANETENGETRIEBE  
• DAMPED PLANETARY TRANSMISSION  
• TRANSMISSION À TRAINS PLANÉTAIRES AMORTIE
- (71) The Gates Corporation, (a Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US  
(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US  
WARD, Peter, Alan, Farmington Hills, MI 48331, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F02B 75/02** (11) **2 162 606 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08769823.9 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065161 29.05.2008  
(87) WO 2008/150922 2008/50 11.12.2008  
(30) 29.05.2007 US 940646 P  
(54) • HOCHLEISTUNGSVERBRENNUNGSMOTOR  
• HIGH EFFICIENCY INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE HAUT RENDEMENT
- (71) AB Engine Incorporated, 65 Victoria Court, Niskayuna, New York 12309, US  
(72) BAKHAREV, Alexander, Niskayuna, New York 12309, US  
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F02B 75/04** (11) **2 162 607 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08726968.4 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/003585 18.03.2008  
(87) WO 2008/118314 2008/40 02.10.2008  
(30) 28.03.2007 US 920799 P  
(54) • ZAPFWELLENKUPPLUNG  
• POWER TAKE-OFF COUPLING  
• COUPLAGE DE PRISE DE MOUVEMENT
- (71) Mandler, Edward Charles, 7 Millside Lane, Mill Valley, CA 94941, US  
(72) Mandler, Edward Charles, Mill Valley, CA 94941, US  
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

**F02D 11/04** → (51) **F02M 19/04**

**F02D 13/02** → (51) **F02B 37/18**

**F02D 19/06** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 35/02** (11) **2 162 608 A1\***  
**F02D 41/14** **F02P 19/02**
- (25) De (26) De  
(21) 08760408.8 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056824 03.06.2008  
(87) WO 2009/000614 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 DE 102007029912  
14.09.2007 DE 102007044003  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER NACHGLÜHTEMPERATUR IN EINEM DIESEL-VERBRENNUNGSMOTOR  
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN AFTERGLOW TEMPERATURE IN A DIESEL INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE TEMPÉRATURE DE POST-CHAUFFAGE DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DIESEL
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHUMACHER, Herbert, 70839 Gerlingen, DE  
HONDROS, Christos, 70327 Stuttgart, DE

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 162 609 A2\***  
**F02D 41/06** **F02D 19/06**

**F02N 17/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08806096.7 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051167 26.06.2008  
(87) WO 2009/007605 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.03.2009  
(30) 09.07.2007 FR 0756333  
(54) • VERFAHREN ZUM STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS  
• METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCÉDÉ DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) GOURVES, Frédéric, F-95800 Cergy Le Haut, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **2 162 610 A1\***  
**F02D 41/22** **F02D 41/30**  
**F02D 19/06** **F02M 53/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08748901.9 (22) 12.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/002921 12.04.2008  
(87) WO 2008/145227 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 DE 102007025075  
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE  
FLADUNG, Oliver, 38122 Braunschweig, DE  
THEOBALD, Jörg, 38165 Lehre, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **2 162 611 A1\***  
**F02D 41/22** **F02N 11/08**  
**F02D 41/24**

- (25) De (26) De  
(21) 08758596.4 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003975 16.05.2008  
(87) WO 2008/148459 2008/50 11.12.2008  
(30) 02.06.2007 DE 102007025925  
(54) • STARTZEITENSPEICHER FÜR KRAFTFAHRZEUGE  
• STARTING TIME MEMORY FOR A MOTOR VEHICLE  
• MÉMOIRE DE TEMPS DE DÉMARRAGES POUR VÉHICULES À MOTEUR
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) DIETZ, Volker, 91315 Höchstadt, DE

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/00**

|  |                    |                      |
|--|--------------------|----------------------|
| <b>F02D 41/14</b>  | → (51)             | <b>F02D 35/02</b>    |
| <b>F02D 41/22</b>  | → (51)             | <b>F02D 41/00</b>    |
| <b>F02D 41/22</b>  | → (51)             | <b>F02D 41/06</b>    |
| <b>F02D 41/24</b>  | → (51)             | <b>F02D 41/06</b>    |
| <b>F02D 41/30</b>  | → (51)             | <b>F02D 41/00</b>    |
| (51) <b>F02F 3/00</b>  | (11)               | <b>2 162 612 A1*</b> |
| <b>F02F 3/22</b>   |                    |                      |
| (25) De  | (26) De            |                      |
| (21) 08758195.5  | (22) 12.06.2008    |                      |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |                    |                      |
| AL BA MK RS  |                    |                      |
| (86) DE 2008/001014  | 12.06.2008         |                      |
| (87) WO 2008/151620  | 2008/51 18.12.2008 |                      |
| (30) 13.06.2007 DE 102007027162  |                    |                      |
| (54) • ZWEITEILIGER KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR   |                    |                      |
| • TWO-PART PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  |                    |                      |
| • PISTON EN DEUX PARTIES POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE   |                    |                      |
| (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE                                      |                    |                      |
| (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE   |                    |                      |
| (74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE       |                    |                      |
| (51) <b>F02F 3/00</b>  | (11)               | <b>2 162 613 A1*</b> |
| <b>F02F 3/22</b>   |                    | <b>F16J 1/16</b>     |
| (25) De  | (26) De            |                      |
| (21) 08773443.0  | (22) 14.06.2008    |                      |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |                    |                      |
| AL BA MK RS  |                    |                      |
| (86) EP 2008/004806  | 14.06.2008         |                      |
| (87) WO 2009/006978  | 2009/03 15.01.2009 |                      |
| (30) 06.07.2007 DE 102007031581  |                    |                      |
| (54) • KOLBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER ERHÖHTEN SCHRÄGSTELLUNG DER KASTENWÄNDE DES KOLBENS       |                    |                      |
| • PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN INCREASED INCLINATION OF THE BOX WALLS OF THE PISTON     |                    |                      |
| • PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, PRÉSENTANT DES PAROIS À OBLIQUITÉ ACCRUE                        |                    |                      |
| (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE                                     |                    |                      |
| (72) BLAU, Alfred, Alexander, 74172 Neckarsulm, DE   |                    |                      |
| BUSCHBECK, Ralf, 74861 Neudenau, DE  |                    |                      |
| FAHR, Matthias, 74177 Bad Friedrichshall, DE   |                    |                      |
| (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE          |                    |                      |
| <b>F02F 3/22</b>   | → (51)             | <b>F02F 3/00</b>     |
| <b>F02M 3/10</b>   | → (51)             | <b>F02M 19/04</b>    |
| <b>F02M 7/24</b>   | → (51)             | <b>F02M 19/04</b>    |
| (51) <b>F02M 19/04</b>   | (11)               | <b>2 162 614 A1*</b> |
| <b>F02M 7/24</b>   |                    | <b>F02M 3/10</b>     |
| <b>F02D 11/04</b>  |                    |                      |
| (25) En  | (26) En            |                      |
| (21) 08762195.9  | (22) 23.05.2008    |                      |

|  |                    |                      |  |
|--|--------------------|----------------------|--|
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |                    |                      |  |
| AL BA MK RS  |                    |                      |  |
| (86) GB 2008/001766  | 23.05.2008         |                      |  |
| (87) WO 2008/145973  | 2008/49 04.12.2008 |                      |  |
| (30) 25.05.2007 GB 0710104   |                    |                      |  |
| 29.10.2007 GB 0721049  |                    |                      |  |
| (54) • VERGASER  |                    |                      |  |
| • CARBURETTORS   |                    |                      |  |
| • CARBURATEURS   |                    |                      |  |
| (71) Fjölbendir Limited, Lönsbraut 2, 220 Hafnarfjörður, IS  |                    |                      |  |
| (72) OMARSSON, Kristjan Björn, Reykjavik, IS   |                    |                      |  |
| GLOVER, Stephen, Brian, Comber BT23 5WS, GB  |                    |                      |  |
| CALEY, David, James, City Beach, W.A. 6015, AU   |                    |                      |  |
| KRONSTEDT, Morten, Mindarie, W.A. 6030, AU   |                    |                      |  |
| (74) Warrilow, David Thomas, London IP Ltd 2 Cobble Mews Mountgrove Road, GB-London N5 2LN, GB             |                    |                      |  |
| <b>F02M 53/04</b>  | → (51)             | <b>F02D 41/00</b>    |  |
| <b>F02N 11/08</b>  | → (51)             | <b>F02D 41/06</b>    |  |
| (51) <b>F02N 17/02</b>   | (11)               | <b>2 162 615 A2*</b> |  |
| (25) En  | (26) En            |                      |  |
| (21) 08826052.6  | (22) 25.01.2008    |                      |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |                    |                      |  |
| AL BA MK RS  |                    |                      |  |
| (86) US 2008/052037  | 25.01.2008         |                      |  |
| (87) WO 2009/005849  | 2009/02 08.01.2009 |                      |  |
| (88) 19.02.2009  |                    |                      |  |
| (30) 25.01.2007 US 698649  |                    |                      |  |
| (54) • MOTORÖLERWÄRMUNGSSYSTEM FÜR SONNENKOLLEKTOR, PRODUKT UND VERFAHREN                                  |                    |                      |  |
| • SOLAR PANEL MOTOR OIL HEATING SYSTEM, PRODUCT AND METHOD   |                    |                      |  |
| • SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'HUILE DE MOTEUR PAR PANNEAU SOLAIRE, PRODUIT ET PROCÉDÉ                           |                    |                      |  |
| (71) Richard D. Sposato, Richard, 2238 Lisa Ln., Pleasant Hill, CA 94523, US                               |                    |                      |  |
| (72) Richard D. Sposato, Richard, Pleasant Hill, CA 94523, US  |                    |                      |  |
| (74) Purdy, Hugh Barry, PURDYLUCEY Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey, D7 Dublin, IE                 |                    |                      |  |
| <b>F02N 17/08</b>  | → (51)             | <b>F02D 41/00</b>    |  |
| <b>F02P 19/02</b>  | → (51)             | <b>F02D 35/02</b>    |  |
| (51) <b>F03B 13/18</b>   | (11)               | <b>2 162 616 A1*</b> |  |
| (25) En  | (26) En            |                      |  |
| (21) 07722738.7  | (22) 29.04.2007    |                      |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR       |                    |                      |  |
| AL BA HR MK RS   |                    |                      |  |
| (86) EG 2007/000014  | 29.04.2007         |                      |  |
| (87) WO 2008/131786  | 2008/45 06.11.2008 |                      |  |
| (54) • MEERESWELLENENERGIEUMWANDLER  |                    |                      |  |
| • SEA WAVE ENERGY CONVERTER  |                    |                      |  |
| • CONVERTISSEUR DE L'ÉNERGIE DES VAGUES  |                    |                      |  |
| (71) El-fekky, Alaaelden Hassan, 6 Elnegma Street Heluopoliss P.O. Box 11351 Cairo, EG                     |                    |                      |  |
| (72) El-fekky, Alaaelden Hassan, 6 Elnegma Street Heluopoliss P.O. Box 11351 Cairo, EG                     |                    |                      |  |

|   |                    |                      |
|---|--------------------|----------------------|
| (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB              |                    |                      |
| (51) <b>F03B 13/20</b>  | (11)               | <b>2 162 617 A1*</b> |
| (25) En   | (26) En            |                      |
| (21) 06832342.7   | (22) 28.11.2006    |                      |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR               |                    |                      |
| AL BA HR MK RS  |                    |                      |
| (86) IT 2006/000825   | 28.11.2006         |                      |
| (87) WO 2008/065684   | 2008/23 05.06.2008 |                      |
| (54) • VOLLSTÄNDIG UNTERGETAUCHTER WELLENENERGIEUMWANDLER   |                    |                      |
| • A COMPLETELY SUBMERGED WAVE ENERGY CONVERTER  |                    |                      |
| • CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE MARÉMO-TRICE TOTALEMENT IMMERGÉ   |                    |                      |
| (71) 40South Energy Limited, 16 Hanover Square London W1S 1HT, GB   |                    |                      |
| (72) GRASSI, Michele, 55042 Forte dei Marmi (Lucca), IT   |                    |                      |
| (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT |                    |                      |
| (51) <b>F03B 13/26</b>  | (11)               | <b>2 162 618 A2*</b> |
| <b>F03B 17/06</b>   |                    | <b>F03B 15/00</b>    |
| <b>B63B 22/18</b>   |                    |                      |
| (25) En   | (26) En            |                      |
| (21) 08750983.2   | (22) 20.05.2008    |                      |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR      |                    |                      |
| AL BA MK RS   |                    |                      |
| (86) IB 2008/001247   | 20.05.2008         |                      |
| (87) WO 2009/004420   | 2009/02 08.01.2009 |                      |
| (88) 18.06.2009   |                    |                      |
| (30) 29.06.2007 US 937813 P   |                    |                      |
| (54) • MEHRPUNKTFESTMACH- UND -STABILITÄTSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR UNTERWASSERSTRÖMUNGSTURBINE            |                    |                      |
| • MULTI-POINT TETHERING AND STABILITY SYSTEM AND CONTROL METHOD FOR UNDERWATER CURRENT TURBINE                  |                    |                      |
| • SYSTÈME D'AMARRAGE ET DE STABILITÉ MULTIPONT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR TURBINE À COURANTS SOUS-MARINS       |                    |                      |
| (71) Aquantis, L.L.C., 6305 Carpinteria Ave. Suite 300, Carpinteria, CA 93013, US                               |                    |                      |
| (72) DEHLSSEN, James, G., P., Montecito, CA 93105, US   |                    |                      |
| BROWN, Matthew, San Diego, CA 92107, US   |                    |                      |
| GRIECO, Christopher, Buellton, CA 93427, US   |                    |                      |
| (74) Zenz, Joachim Klaus, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE                    |                    |                      |
| <b>F03B 15/00</b>   | → (51)             | <b>F03B 13/26</b>    |
| <b>F03B 17/06</b>   | → (51)             | <b>F03B 13/26</b>    |
| (51) <b>F03D 7/02</b>   | (11)               | <b>2 162 619 A2*</b> |
| (25) De   | (26) De            |                      |
| (21) 08758513.9   | (22) 14.05.2008    |                      |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR      |                    |                      |
| AL BA MK RS   |                    |                      |
| (86) EP 2008/003862   | 14.05.2008         |                      |
| (87) WO 2008/138600   | 2008/47 20.11.2008 |                      |
| (88) 23.04.2009   |                    |                      |
| (30) 14.05.2007 DE 102007022511   |                    |                      |

- (54) • ROTORBLATTVERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE
- ROTOR BLADE ADJUSTMENT DEVICE FOR A WIND TURBINE
- DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PALES DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE
- (71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Süsel, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**F03D 7/02** → (51) **B64C 11/00**

**F03D 7/02** → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 162 620 A2\***  
**F03D 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08734524.5 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/000167 30.04.2008
- (87) WO 2008/131776 2008/45 06.11.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 30.04.2007 DK 200700652
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WINDTURBINE, WINDTURBINE UND GRUPPE VON WINDTURBINEN
- A METHOD OF OPERATING A WIND TURBINE, A WIND TURBINE AND A CLUSTER OF WIND TURBINES
- PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE ÉOLIENNE, ÉOLIENNE ET GROUPE D'ÉOLIENNE
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
- (72) ANDERSEN, Brian, W., DK-6950 Rinkobing, DK
- MIRANDA, Erik, Carl, DK-8900 Randers, DK
- (74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

**F03D 11/02** → (51) **F16H 47/04**

**F04D 15/00** → (51) **A61M 1/00**

**F04D 27/00** → (51) **A61M 1/00**

**F15B 11/04** → (51) **B60K 17/10**

**F15B 11/22** → (51) **B60K 17/10**

**F15B 21/08** → (51) **B60K 17/10**

- (51) **F15C 1/08** (11) **2 162 621 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08738243.8 (22) 27.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000541 27.04.2008
- (87) WO 2008/135967 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 US 924158 P  
02.05.2007 US 924157 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OSZILLIEREN VON FLUIDSTRAHLEN
- APPARATUS AND METHOD FOR OSCILLATING FLUID JETS
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FAIRE OSCILLER DES JETS DE FLUIDE
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL

- (72) ARWATZ, Gilad, 62506 Tel-Aviv, IL
- FONO, Ilan, 46424 Herzlia, IL
- SEIFERT, Avraham, 69121 Tel-Aviv, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **F16B 2/14** (11) **2 162 622 A1\***  
**H05K 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08756001.7 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064293 21.05.2008
- (87) WO 2008/156951 2008/52 24.12.2008
- (30) 14.06.2007 DE 102007028043
- (54) • KEILVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
- WEDGE-TYPE LOCKING DEVICE
- DISPOSITIF DE BLOCAGE DE TYPE COIN
- (71) Ge Fanuc Intelligent Platforms Embedded Systems, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (72) DEISENHOFER, Gunter, 86399 Bogingen, DE
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **F16B 5/06** (11) **2 162 623 A2\***  
**F16B 21/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08806150.2 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051226 01.07.2008
- (87) WO 2009/007644 2009/03 15.01.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 09.07.2007 FR 0756338
- (54) • KUPPLUNGSTEIL ZUR BEFESTIGUNG UND ENTNAHME EINES ABNEHMBAREN ZUBEHÖRTEILS IN ZUSAMMENHANG MIT EINER STATIONÄREN TRÄGERSTRUKTUR
- COUPLING PART FOR MOUNTING AND REMOVING A REMOVABLE ACCESSORY IN RELATION TO A STATIONARY SUPPORTING STRUCTURE
- PIECE DE LIAISON POUR LE MONTAGE ET LE DEMONTAGE D'UN ACCESSOIRE AMOVIBLE SUR UNE STRUCTURE DE SUPPORT FIXE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) BESSON, Jack, F-78200 Mantes La Jolie, FR

**F16B 11/00** → (51) **F16L 13/11**

**F16B 21/08** → (51) **F16B 5/06**

**F16B 31/02** → (51) **G01B 11/16**

(51) **F16B 33/00** (11) **2 162 624 A1\***  
**F16B 35/06** **F16B 37/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07790119.7 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IT 2007/000387 04.06.2007
- (87) WO 2008/149386 2008/50 11.12.2008

- (54) • STRUKTURBEFESTIGUNGSSYSTEM MIT HOHER KLEMMKRAFT UND ANZUGSPRÄZISION MIT HOHEM KORROSIONSWIDERSTAND
- STRUCTURAL FIXING SYSTEM WITH HIGH CLAMPING FORCE AND TIGHTENING PRECISION WITH HIGH CORROSION RESISTANCE
- SYSTÈME DE FIXATION STRUCTUREL À FORCE DE BLOCAGE ET PRÉCISION DE SERRAGE ÉLEVÉES DOTÉ D'UNE FORTE RÉSISTANCE À LA CORROSION
- (71) Societa' Bulloneria Europea S.B.E. S.P.A., Via dei Bagni, 26, 34074 Monfalcone, IT
- (72) ILLGNER, Karl, Heinz, D-41564 KAARST, DE
- VESCOVINI, Federico, I-34074 Monfalcone (GO), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**F16B 35/06** → (51) **F16B 33/00**

(51) **F16B 37/04** (11) **2 162 625 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08770905.1 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066792 12.06.2008
- (87) WO 2008/157265 2008/52 24.12.2008
- (30) 13.06.2007 US 762757  
19.10.2007 US 875812
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS
- APPARATUS AND METHODS FOR SECURING A FASTENER
- APPAREIL ET PROCÉDÉS DE FIXATION D'UNE ATTACHE
- (71) The Monadnock Company, 18301 East Arrenth Avenue, City Of Industry, CA 91748, US
- (72) KOMSITSKY, Igor, Los Angeles, CA, US
- CSIK, Terrence, Pasadena, CA 91107, US
- (74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chrétien SNC 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy, FR

**F16B 37/14** → (51) **F16B 33/00**

**F16C 13/00** → (51) **F16H 7/12**

(51) **F16C 17/04** (11) **2 162 626 A1\***  
**F16C 17/08** **F16C 17/10**

- (25) De (26) De
- (21) 08749340.9 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003615 06.05.2008
- (87) WO 2008/141727 2008/48 27.11.2008
- (30) 22.05.2007 DE 102007023627
- (54) • LAGER
- BEARING
- PALIER
- (71) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) WEBERT, Dirk, 71364 Winnenden, DE
- PRINZHORN, Karl, 61169 Friedberg, DE
- RIPP, Jürgen, 55127 Mainz, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**F16C 17/08** → (51) **F16C 17/04**

**F16C 17/10** → (51) **F16C 17/04**

**F16D 13/62** → (51) **F16D 69/02**

(51) **F16D 13/64** (11) **2 162 627 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08758602.0 (22) 17.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003982 17.05.2008  
(87) WO 2008/148461 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 DE 102007026820  
04.10.2007 DE 102007047538

- (54) • REIBTEIL FÜR EINE REIBSCHLÜSSIG ARBEITENDE EINRICHTUNG
- FRICTION PART FOR A FRICTIONALLY WORKING DEVICE
- ÉLÉMENT DE FRICTION DESTINÉ À UN DISPOSITIF FONCTIONNANT PAR FRICTION

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) FABRICIUS, Emilio, 68723 Oftersheim, DE  
CONTRINO, Salvatore, 68219 Mannheim, DE  
(74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE

(51) **F16D 27/108** (11) **2 162 628 A1\***  
**F16D 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 08755386.3 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/063520 13.05.2008  
(87) WO 2008/150652 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 807682

- (54) • DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT SCHUBROHRKUPPLUNGSSYSTEM
- TORQUE TRANSFER DEVICE WITH TORQUE TUBE COUPLING MECHANISM
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE À MÉCANISME DE COUPLAGE PAR TUBE DE COUPLE

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US  
(72) CAPITO, Russell, T., Clarkston, MI 48348, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16D 31/02** (11) **2 162 629 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08763667.6 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000911 02.07.2008  
(87) WO 2009/004623 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 US 772251

- (54) • AUTONOMES HYDRAULISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM
- SELF-CONTAINED HYDRAULIC ACTUATOR SYSTEM
- SYSTÈME ACTIONNEUR HYDRAULIQUE AUTONOME

(71) Ashradan Holdings Ltd., 73 Kibbutz Galuyot Street 66536 Tel Aviv, IL  
(72) ARBEL, Aviram, 45502 Hod Hasharon, IL  
COHEN, Alexander, 55453 Kiryat Ono, IL

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

**F16D 31/04** → (51) **F16H 3/44**

**F16D 47/00** → (51) **F16D 27/108**

(51) **F16D 48/06** (11) **2 162 630 A2\***  
**G05D 3/00** **F16D 48/08**  
**B60W 10/02** **B60W 10/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806128.8 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051202 30.06.2008  
(87) WO 2009/007628 2009/03 15.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 06.07.2007 FR 0704891

- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS AUS DEM POSITIONSSENSOR EINES STEUERUNGSELEMENTS EINES KRAFTFAHRZEUGS
- METHOD FOR PROCESSING A SIGNAL ORIGINATING FROM A POSITION SENSOR OF A MOTOR VEHICLE CONTROL MEMBER
- PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ISSU D'UN CAPTEUR DE POSITION D'UN ORGANE DE COMMANDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) DESFRICHES, Christophe, F-27120 Pacy-sur-Eure, FR

MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne Colombes, FR  
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-Pontchartrain, FR

**F16D 48/08** → (51) **F16D 48/06**

**F16D 51/12** → (51) **A62B 1/10**

**F16D 59/00** → (51) **A62B 1/10**

(51) **F16D 65/847** (11) **2 162 631 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07790125.4 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IT 2007/000393 05.06.2007  
(87) WO 2008/149388 2008/50 11.12.2008  
(54) • SCHEIBENBREMSSATTEL MIT KÜHLROHREN

- A DISC BRAKE CALIPER WITH COOLING PIPES
- ÉTRIER DE FREIN À DISQUE AVEC TUYAUX DE REFROIDISSEMENT

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT  
(72) PETRINI, Bruno, I-41014 Castelvetro, IT  
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16D 69/02** (11) **2 162 632 A2\***  
**F16D 13/62**

(25) De (26) De  
(21) 08749066.0 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003265 23.04.2008

(87) WO 2008/138458 2008/47 20.11.2008  
(88) 06.08.2009  
(30) 15.05.2007 DE 102007022987  
(54) • BELAGTRÄGER, BREMSE, KUPPLUNG ODER ELEKTROMOTOR

- LINING SUPPORT, BRAKE, CLUTCH AND ELECTRIC MOTOR
  - SUPPORT DE GARNITURE, FREIN, EMBRAYAGE OU MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) PFANN, Jochen, 76189 Karlsruhe, DE  
SCHÜLER, Gerd, 56291 Badenhard, DE

(51) **F16F 9/53** (11) **2 162 633 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08758611.1 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003993 19.05.2008  
(87) WO 2008/141787 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 DE 102007023817

- (54) • SCHWINGUNGSDÄMPFER
  - VIBRATION DAMPER
  - AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS
- (71) Fludicon GmbH, Landwehrstrasse 50, 64293 Darmstadt, DE  
(72) STORK, Michael, 64291 Darmstadt, DE  
ROSENFELDT, Horst, 64846 Gross-Zimmern, DE  
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

**F16F 15/12** → (51) **F02B 67/06**

**F16G 9/00** → (51) **B29D 29/06**

**F16G 11/00** → (51) **F16G 11/04**

(51) **F16G 11/04** (11) **2 162 634 A1\***  
**F16G 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 08756848.1 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) AT 2008/000239 02.07.2008  
(87) WO 2009/003207 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 AT 10202007

- (54) • ANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS MIT EINER WEITEREN KOMPONENTE
- ARRANGEMENT FOR CONNECTING AN ELONGATE ELEMENT TO A FURTHER COMPONENT
- ENSEMBLE POUR RELIER UN ÉLÉMENT ALLONGÉ À UN AUTRE COMPOSANT

(71) Teufelberger Gesellschaft M.B.H., Vogelweiderstrasse 50 POB 294 4602 Wels, AT  
(72) KIRTH, Rudolf, A-4860 Vöcklabruck, AT  
EBEL, Christoph, A-4654 Bad Wimsbach-Neydharting, AT  
(74) Nemeč, Harald, Kopecký & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

**F16G 13/16** → (51) **F16M 11/42**

**F16H 1/28** → (51) **A62B 1/10**

(51) **F16H 3/00** (11) **2 162 635 A2\***  
**F16H 3/091**

(25) De (26) De  
(21) 08759159.0 (22) 11.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004640 11.06.2008  
(87) WO 2009/000414 2009/01 31.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 26.06.2007 DE 102007029634  
(54) • ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBE  
• TOOTHED-WHEEL VARIABLE-SPEED  
TRANSMISSION  
• BOÎTE DE VITESSES À ENGRENAGES  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE  
(72) GITT, Carsten, 70327 Stuttgart, DE

**F16H 3/091** → (51) **F16H 3/00**

(51) **F16H 3/44** (11) **2 162 636 A1\***  
**F16D 31/04** **F16H 47/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08747100.9 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/061878 29.04.2008  
(87) WO 2008/144177 2008/48 27.11.2008  
(30) 17.05.2007 US 804405  
(54) • DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVOR-  
RICHTUNG MIT HYDROSTATISCHEM  
DREHMOMENTSTEUERSYSTEM  
• TORQUE TRANSFER DEVICE WITH  
HYDROSTATIC TORQUE CONTROL SYS-  
TEM  
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE COUPLE À  
SYSTÈME DE CONTRÔLE DE COUPLE  
HYDROSTATIQUE  
(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One  
Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US  
(72) CAPITO, Russell, T., Clarkston, MI 48348,  
US  
GILMORE, Curt, D., Fenton, MI 48430, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,  
GB

**F16H 3/54** → (51) **F02B 67/06**

(51) **F16H 7/06** (11) **2 162 637 A2\***  
**B62M 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08756572.7 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/065423 30.05.2008  
(87) WO 2008/151084 2008/50 11.12.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 31.05.2007 US 932444 P  
(54) • HUBRIEMENANTRIEB  
• RECIPROCATING BELT DRIVE  
• TRANSMISSION PAR COURROIE EN VA-  
ET-VIENT  
(71) Bronson, Henry D., 9040 St. Stephens  
Green, Oak Brook, IL 60523, US  
(72) Bronson, Henry D., Oak Brook, IL 60523, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **2 162 638 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08776412.2 (22) 26.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052062 26.05.2008  
(87) WO 2008/146234 2008/49 04.12.2008  
(88) 04.06.2009  
(30) 25.05.2007 IT V120070150  
(54) • VORRICHTUNG ZUR SPANNUNG FLEXIB-  
LER RINGFÖRMIGER ELEMENTE UND  
SPANNUNGSANORDNUNG MIT EINER  
DERARTIGEN VORRICHTUNG  
• DEVICE FOR TENSIONING FLEXIBLE  
ANNULAR MEMBERS AND TENSIONING  
ASSEMBLY COMPRISING SUCH DEVICE  
• DISPOSITIF POUR METTRE SOUS TEN-  
SION DES ÉLÉMENTS ANNULAIRES SOU-  
S TENSION COMPRENANT UN TEL DISPO-  
SITIF

(71) SIMEC S.P.A., Via E. Fermi 4, I-31030  
Castello di Godego (Treviso), IT  
(72) STANGHERLIN, Ampelio, I-31030 Castello Di  
Godego (TV), IT  
(74) Pajola, Stefano, Maroscia & Associati Srl  
Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **F16H 7/12** (11) **2 162 639 A1\***  
**F16H 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 07790126.2 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IT 2007/000394 05.06.2007  
(87) WO 2008/149389 2008/50 11.12.2008  
(54) • RIEMENSPANNER FÜR EINEN ÖLBENZET-  
TEN RIEMENANTRIEB  
• PULLEY TENSIONER FOR AN OIL WET  
BELT DRIVE  
• TENDEUR DE POULIE POUR UN ENTRAÎ-  
NEMENT PAR COURROIE LUBRIFIÉE  
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII,  
45 Frazione Chieti Scalo, 66100 Chieti, IT  
(72) ROLANDO, Adriano, I-10087 Valperga  
Canavese, IT  
PANE, Gianluca, I-10015 Ivrea, IT  
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

(51) **F16H 7/12** (11) **2 162 640 A1\***  
**F16H 7/14** **F16C 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 07790127.0 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IT 2007/000395 05.06.2007  
(87) WO 2008/149390 2008/50 11.12.2008  
(54) • RIEMENSPANNER FÜR EINEN ÖLBENZET-  
TEN RIEMENANTRIEB  
• PULLEY TENSIONER FOR AN OIL WET  
BELT DRIVE  
• TENDEUR DE POULIE POUR UN ENTRAÎ-  
NEMENT PAR COURROIE LUBRIFIÉE  
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII,  
45 Frazione Chieti Scalo, 66100 Chieti, IT  
(72) ROLANDO, Adriano, I-10087 Valperga  
Canavese, IT  
LICATA, Federico Domenico, I-10131 Torino,  
IT  
PANE, Gianluca, I-10015 Ivrea, IT  
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

**F16H 7/14** → (51) **F16H 7/12**

**F16H 25/08** → (51) **B63B 59/08**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 162 641 A1\***  
**B64C 13/50** **B64D 45/00**

(25) En (26) En  
(21) 08749484.5 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004004 19.05.2008  
(87) WO 2008/141792 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 DE 102007023394  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
FEHLERERFASSUNG IM LASTWEG EINES  
SPINDELSTELLGLIEDS  
• METHOD AND DEVICE FOR FAULT  
DETECTION IN THE LOAD PATH OF A  
SPINDLE ACTUATOR  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION  
DE DÉFAILLANCE DANS LE TRAJET DE  
CHARGE D'UN ACTIONNEUR À TIGES

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messersch-  
mitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) BRUECKNER, Ina, 28279 Bremen, DE  
GIEBELER, Christoph, 28210 Bremen, DE  
HEINTJES, Mark, 28209 Bremen, DE  
RECKSIEK, Martin, 21077 Hamburg, DE  
RECHTER, Harald, 28816 Stuhr, DE  
CHRISTMANN, Markus, 81369 München, DE  
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331  
München, DE

(51) **F16H 47/04** (11) **2 162 642 A1\***  
**F03D 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 08762294.0 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001953 06.06.2008  
(87) WO 2008/149109 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 GB 0711043  
08.06.2007 US 942675 P

(54) • GETRIEBE MIT VARIABLER ÜBERSET-  
ZUNG  
• VARIABLE RATIO TRANSMISSION  
• TRANSMISSION À RAPPORT VARIABLE  
(71) Orbital2 Limited, Morva Griggs Close Chip-  
ping Campden, Gloucestershire GL55 6BJ,  
GB  
(72) HICKS, Raymond, John, Powys LD4 4BS, GB  
CUNLIFFE, Frank, Gloucestershire GL55 6BJ,  
GB  
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-  
Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22  
Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire  
GL50 1JJ, GB

**F16H 47/04** → (51) **F16H 3/44**

(51) **F16H 47/08** (11) **2 162 643 A1\***  
**F16H 61/21**

(25) De (26) De  
(21) 09761403.6 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003856 29.05.2009  
(87) WO 2009/149840 2009/51 17.12.2009

- (30) 12.06.2008 DE 102008027946  
(54) • AUTOMATGETRIEBE MIT EINEM ANTRIEBSBEREICH, EINEM HYDRODYNAMISCHEN WANDLER, UND EINEM ABTRIEBSBEREICH SOWIE VERFAHREN ZUM BREMSEN BEI HOHEN DREHZAHLEN  
• AUTOMATED TRANSMISSION WITH A DRIVE REGION, A HYDRODYNAMIC CONVERTER AND A DRIVEN REGION, AND METHOD FOR BRAKING AT HIGH SPEEDS  
• BOÎTE AUTOMATIQUE AVEC UNE PARTIE D'ENTRÉE, UN CONVERTISSEUR HYDRODYNAMIQUE ET UNE PARTIE DE SORTIE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FREINAGE AUX HAUTES VITESSES DE ROTATION
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) BUSCH, Jörg, 89551 Königsbronn-Zang, DE  
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**F16H 55/36** → (51) **B66B 15/04**

**F16H 55/50** → (51) **B61B 12/02**

- (51) **F16H 55/52** (11) **2 162 644 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08757217.8 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001085 06.06.2008  
(87) WO 2008/148208 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 942774 P  
(54) • GETRIEBENE RIEMENSCHLEIBE FÜR STUFENLOSES GETRIEBE  
• DRIVEN PULLEY FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION  
• POULIE ENTRAÎNÉE POUR TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
- (71) CVTECH R & D INC., 300, rue Labonté, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA  
(72) LABBÉ, Jocelyn, Saint-Germain-de-Grantham, Québec J0C 1K0, CA  
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

**F16H 57/00** → (51) **F02B 67/06**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 162 645 A2\***  
**F28D 7/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08758664.0 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004057 21.05.2008  
(87) WO 2008/141811 2008/48 27.11.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 24.05.2007 DE 102007024512  
(54) • GETRIEBE MIT EINEM WÄRMETAUSCHMODUL UND GETRIEBEBAUREIHE  
• TRANSMISSION HAVING A HEAT EXCHANGE MODULE AND TRANSMISSION LINE  
• RÉDUCTEUR COMPRENANT UN MODULE ÉCHANGEUR THERMIQUE ET SÉRIE DE RÉDUCTEUR
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) SAAR, Steffen, 67376 Harthausen, DE  
BARTON, Peter, 75015 Bretten, DE  
MÜLLER, Manfred, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 162 646 A1\***  
**G05G 25/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08749007.4 (22) 19.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003167 19.04.2008  
(87) WO 2008/141708 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 DE 102007023733  
(54) • SCHALTKNOPF FÜR EINEN SCHALTHEBEL EINES FAHRZEUGGETRIEBES  
• A GEAR KNOB FOR A GEAR LEVER OF A VEHICLE TRANSMISSION  
• POMMEAU POUR LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE DE TRANSMISSION D'AUTOMOBILE
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Hkr Haas GmbH + Co. Kunststoff Kg, Rosenstrasse 2, 91244 Reichenschwand, DE  
(72) HASS, Reimer, 85049 Ingolstadt, DE  
SZIKAL, Wilhelm, 91207 Lauf, DE  
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentabteilung Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

**F16H 59/10** → (51) **G01P 3/44**

**F16H 61/00** → (51) **H05K 5/00**

- (51) **F16H 61/14** (11) **2 162 647 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08790158.3 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001806 07.07.2008  
(87) WO 2009/008153 2009/03 15.01.2009  
(88) 17.12.2009  
(30) 09.07.2007 JP 2007180137  
(54) • SPERRKUPPLUNGS-STEUEVORRICHTUNG  
• LOCK-UP CLUTCH CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE COMMANDE D'EMBRAYAGE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) KOJIMA, Sei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16H 61/21** → (51) **F16H 47/08**

**F16H 61/44** → (51) **B60K 17/10**

**F16H 61/46** → (51) **B60K 17/10**

**F16J 1/16** → (51) **F02F 3/00**

- (51) **F16J 9/20** (11) **2 162 648 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08758194.8 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) DE 2008/001013 13.06.2008  
(87) WO 2008/151619 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 DE 102007027223  
(54) • KOLBENRING FÜR DEN KOLBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS  
• PISTON RING FOR THE PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• SEGMENT DE PISTON POUR LE PISTON D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) GALLAS, Tino, 70191 Stuttgart, DE  
KÖBLE, Klaus, 70839 Gerlingen, DE  
MARTINS, Leandro, Mileo, 37500-096 Itajuba, Mogi Guacu, BR  
(74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F16J 9/26** (11) **2 162 649 A2\***  
**C23C 14/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07785824.9 (22) 16.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/005312 16.06.2007  
(87) WO 2007/147532 2007/52 27.12.2007  
(88) 12.06.2008  
(54) • KOLBENRING MIT CHROMNITRIDBE-SCHICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN  
• PISTON RING WITH CHROMIUM NITRIDE COATING FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES  
• SEGMENT DE PISTON A REVETEMENT DE NITRURE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
Mahle Metal Leve S.A., Rua Brasilio Luz, 535 - Santo Amaro, CEP-04746-901 Sao Paulo, SP, BR  
(72) ARAUJO, Juliano, Avelar, 04675-010 Sao Paulo, SP, BR  
MARQUES, Gisela, Ablas, Sao Paulo, SP, BR  
SARABANDA, Jose, Valentim, Lima, Sao Paulo, SP, BR  
BANFIELD, Robert, Richard, Sao Paulo, SP, BR  
(74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

**F16J 9/26** → (51) **C23C 8/28**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 162 650 A2\***  
**B29C 53/36**

- (25) En (26) En  
(21) 08781328.3 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/069131 03.07.2008  
(87) WO 2009/009410 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 06.07.2007 US 774233  
(54) • RADIALDICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• RADIAL SEAL AND METHOD OF MAKING  
• BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US  
(72) HATCH, Frederick, R., Ann Arbor, MI 48104, US  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16K 1/42** (11) **2 162 651 A2\***  
**F01L 3/02** **C22C 33/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08771001.8 (22) 13.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066897 13.06.2008  
(87) WO 2008/157340 2008/52 24.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 13.06.2007 US 943737 P  
(54) • *TOLERANZVERBESSERUNGEN FÜR PUL-  
VERMETALLKOMPONENTE*  
• *POWDER METAL COMPONENT TOLER-  
ANCE IMPROVEMENTS*  
• *AMELIORATIONS DE TOLERANCE DE  
COMPOSANT DE METAL EN POWDRE*
- (71) GKN SINTER METALS, LLC, 3300 University  
Drive, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) DORAN, Michael, C., Dubois, PA 15801, US  
YOUNG, James, T., Force, PA 15841, US  
DONALDSON, Ian, W., Jefferson, MA 01522,  
US  
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte  
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **F16K 1/52** (11) **2 162 652 A1\***  
**B05B 1/30**
- (25) De (26) De  
(21) 08774577.4 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058430 01.07.2008  
(87) WO 2009/007271 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 DE 102007031962  
(54) • *DOSIERVENTIL*  
• *DOSING VALVE*  
• *SOUPAPE DOSEUSE*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) BURGMIEIER, Berthold, 89561 Dischingen/  
Eglingen, DE  
KNOTT, Josef, 84069 Schierling, DE  
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE

- (51) **F16K 11/02** (11) **2 162 653 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08750119.3 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055596 07.05.2008  
(87) WO 2008/138820 2008/47 20.11.2008  
(30) 16.05.2007 EP 07108296  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG MIT PERISTALTI-  
SCHEM VENTIL FÜR EINEN GETRÄNKE-  
ZUBEREITUNGSAUTOMAT*  
• *CONTROL DEVICE HAVING A PERISTAL-  
TIC VALVE FOR A DRINK PREPARING  
MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE COMPRE-  
NANT UNE SOUPAPE PÉRISTALTIQUE  
POUR MACHINE À PRÉPARER DES BOIS-  
SONS*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) DENISART, Jean-Luc, CH-1096 Cully, CH  
DENISART, Jean-Paul, CH-1093 La Conver-  
sion, CH  
BONACCI, Enzo, CH-1073 Savigny, CH  
PLEISCH, HansPeter, CH-1802 Corseaux, CH  
TALON, Christian, CH-1134 Vuufflens-le-châ-  
teau, CH  
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Avenue  
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **F16K 31/30** (11) **2 162 654 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08750658.0 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001732 21.05.2008  
(87) WO 2008/142407 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 GB 0709733  
(54) • *SCHWIMMMENTIL*  
• *FLOAT VALVE*  
• *VALVE A FLOTTEUR*
- (71) Risbridger Limited, 25 Trowers Way, Hol-  
methorpe Industrial Estate Redhill, Surrey  
RH1 2LH, GB  
(72) STUART, Graham, Mansfield, Surrey RH1  
2EN, GB  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell  
Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **F16K 35/00** (11) **2 162 655 A1\***  
**F16K 35/10** **G05G 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07835877.7 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/014723 26.06.2007  
(87) WO 2008/147372 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 756874  
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*  
• *LOCKOUT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest  
Hill Avenue, Oak Creek, WI 53154, US  
(72) BROJANAC, Michael, Jackson, WI 53037-  
09437, US  
SCOTT, Frank, Milwaukee, WI 53211, US  
CZARNECKI, Scott, Mukwonago, WI 53189,  
US  
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander  
Haeghen Intellectual Property House Holi-  
daystraat 5 Brussels Airport Business Park,  
1831 Diegem, BE

**F16K 35/10** → (51) **F16K 35/00**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 162 656 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08756559.4 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065391 30.05.2008  
(87) WO 2008/156997 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 944285 P  
07.04.2008 US 98569  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BESTIMMUNG EINER VENTILPOSITION*  
• *METHODS AND APPARATUS TO DETER-  
MINE A POSITION OF A VALVE*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL SERVANT À  
DÉTERMINER LA POSITION D'UNE VALVE*
- (71) Fisher Controls International LLC, K-Annex,  
8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO  
63136, US  
(72) ZHUANG, Yin, Shanghai, Boashan, CN  
CANG, Lu, Shain, Pudong, CN  
JUN, Fan, Jian, Shaing, Pudong, CN  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE

- (51) **F16K 39/02** (11) **2 162 657 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08755745.0 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063949 16.05.2008  
(87) WO 2008/147732 2008/49 04.12.2008  
(30) 24.05.2007 US 753273  
(54) • *HOCHDRUCKVENTIL*  
• *HIGH-PRESSURE VALVE*  
• *SOUPAPE À HAUTE PRESSION*
- (71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd.,  
Elk River, MN 55330, US  
(72) LARSEN, Todd, W., Milaca, MN 56353, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolt &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

- (51) **F16K 47/08** (11) **2 162 658 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08745394.0 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/059782 09.04.2008  
(87) WO 2008/130849 2008/44 30.10.2008  
(30) 18.04.2007 US 912601 P  
16.01.2008 US 15226  
(54) • *ZWEITEILIGER KÄFIF ZUR VERWENDUNG  
MIT FLUIDREGLEARN*  
• *TWO-PIECE TRIM FOR USE WITH FLUID  
REGULATORS*  
• *GARNITURE EN DEUX PARTIES DESTINÉE  
À ÊTRE UTILISÉE AVEC DES RÉGULA-  
TEURS DE LIQUIDE*
- (71) Fisher Controls International LLC, K-Annex  
8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO  
63136, US  
(72) GRIFFIN, James, Lyman, Mckinney, TX  
75070, US  
WEYER, Thomas, Leroy, Mckinney, TX  
75070, US  
ROPER, Daniel, Gunder, Lucas, TX 75002,  
US  
MCKINNEY, Harold, Joe, Durant, OK 74701,  
US  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

**F16L 1/19** → (51) **E21B 43/013**

- (51) **F16L 1/26** (11) **2 162 659 A2\***  
**F16L 13/11**
- (25) En (26) En  
(21) 08775912.2 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002371 10.07.2008  
(87) WO 2009/007728 2009/03 15.01.2009  
(88) 11.06.2009  
(30) 11.07.2007 GB 0713418  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERANKERUNG EINER LÄNGLICHEN  
UNTERWASSERSTRUKTUR AN EINEM  
ABSCHLUSS UND FÜLLSTOFF DAFÜR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
ANCHORING AN ELONGATE SUBSEA  
STRUCTURE TO A TERMINATION AND A  
FILLER MATERIAL THEREFOR*

- *MÉTHODE ET APPAREIL D'ANCRAGE D'UNE STRUCTURE SOUS-MARINE ALLONGÉE À UN RACCORD TERMINAL ET SON MATÉRIAU DE REMPLISSAGE*
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GRAYSON, Daniel, Hartlepool TS26 0RW, GB  
JAMESON, Christopher, Newcastle upon Tyne NE270JS, GB  
HANSON, Anthony, Tyne and Wear NE34 8BU, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F16L 11/11** (11) **2 162 660 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08760722.2 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057156 09.06.2008  
(87) WO 2008/148893 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 EP 07109856  
12.09.2007 EP 07116250
- (54) • *BAUINDUSTRIEROHR ZUM LEITEN EINES STRÖMUNGSMEDIUMS MIT SICH ABWECHSELNDE STARREN UND FLEXIBLEN ABSCHNITTEN*  
• *CONSTRUCTION INDUSTRY PIPE FOR CONDUCTING FLUID MEDIUM HAVING RIGID SECTIONS ALTERNATING WITH FLEXIBLE SECTIONS*  
• *TUYAU POUR L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION DESTINÉ À CONDUIRE UN SUPPORT FLUIDE PRÉSENTANT DES SECTIONS RIGIDES ALTERNANT AVEC DES SECTIONS FLEXIBLES*
- (71) Plastiflex Belgium, Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE  
(72) DIELS, Domin, B-2275 Gierle, BE  
VAN DEN BULCKE, Johnny, B-3650 Dilsenstokkem, BE  
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen SA Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**F16L 11/133** → (51) **F16L 33/01**

**F16L 11/20** → (51) **F16L 33/01**

- (51) **F16L 13/11** (11) **2 162 661 A1\***  
**B29C 65/54** **F16B 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08766903.2 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000188 28.05.2008  
(87) WO 2008/147213 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 NO 20072738
- (54) • *KOPPLUNG UND VERBINDUNGSVERFAHREN*  
• *COUPLING AND METHOD FOR JOINING*  
• *ACCOUPLLEMENT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (71) Mirador AS, Kongensgate 16, 0153 Oslo, NO  
(72) KJOLSETH, Trygve, N-0852 Oslo, NO  
MELVE, Bjorn, N-7005 Trondheim, NO  
(74) Ildahl, Bjørn Storm, et al, Tandborgs Patentkontor AS Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

**F16L 13/11** → (51) **F16L 1/26**

**F16L 17/025** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **F16L 19/02** (11) **2 162 662 A1\***  
**F16L 19/028**

- (25) De (26) De  
(21) 07765466.3 (22) 18.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/056018 18.06.2007  
(87) WO 2008/154951 2008/52 24.12.2008
- (54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EINE ROHRVERSCHRAUBUNG*  
• *CONNECTING ARRANGEMENT FOR A PIPE UNION*  
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT POUR UN RACCORD VISSÉ*
- (71) Weidmann LTD., Biberweg 28a 53842 Troisdorf, DE  
(72) FELDER, Norbert, 53773 Hennef, DE  
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

**F16L 19/028** → (51) **F16L 19/02**

- (51) **F16L 19/08** (11) **2 162 663 A2\***  
**F16L 37/08** **F16L 21/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08826689.5 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000904 26.06.2008  
(87) WO 2009/016287 2009/06 05.02.2009  
(88) 22.05.2009  
(30) 29.06.2007 FR 0704688
- (54) • *STECKVERBINDER MIT VERBESSERTER AUSSENREINIGUNG*  
• *CONNECTOR WITH IMPROVED OUTER WASHING*  
• *RACCORD A LAVAGE EXTERIEUR FACILITE*
- (71) Legris SAS, 74 Rue de Paris, 35000 Rennes, FR  
(72) LE QUERE, Philippe, F-35830 Betton, FR  
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**F16L 21/00** → (51) **F16L 19/08**

**F16L 27/107** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **F16L 33/01** (11) **2 162 664 A1\***  
**F16L 11/133** **F16L 39/02**  
**F16L 11/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08766901.6 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000185 27.05.2008  
(87) WO 2009/008728 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 NO 20073470
- (54) • *SCHLAUCHVORRICHTUNG*  
• *HOSE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TUYAU FLEXIBLE*
- (71) Knotten, Inge, 6082 Gursken, NO  
(72) Knotten, Inge, 6082 Gursken, NO  
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

- (51) **F16L 35/00** (11) **2 162 665 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756191.6 (22) 23.05.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064698 23.05.2008  
(87) WO 2008/147990 2008/49 04.12.2008  
(30) 23.05.2007 US 939691 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER STRÖMUNGSVERBINDUNG MIT EINEM BEHÄLTER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A FLUID CONNECTION TO A CONTAINER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN RACCORDEMENT FLUIDIQUE À UN CONTENEUR*
- (71) New Brunswick Scientific Company, Inc., 44 Talmadge Road, Edison, NJ 08818, US  
(72) O'CONNOR, Thomas, Nelson, Jackson, NJ 08527, US  
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, GB-Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

**F16L 37/08** → (51) **F16L 19/08**

**F16L 39/02** → (51) **F16L 33/01**

- (51) **F16L 55/40** (11) **2 162 666 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08755368.1 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063500 13.05.2008  
(87) WO 2008/144296 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 US 751057
- (54) • *KESSELROHRINSPEKTIONSSONDE MIT ZENTRIERUNGSMECHANISMUS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BOILER TUBE INSPECTION PROBE WITH CENTERING MECHANISM AND METHOD OF OPERATING THE SAME*  
• *SONDE D'INSPECTION DE TUBE DE CHAUDIÈRE POURVUE D'UN MÉCANISME DE CENTRAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) BRIGNAC, Jacques, L., Simsbury, Connecticut 06070, US  
MOSE, Roland, R., CH-8005 Zurich, CH  
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**F16M 11/24** → (51) **F16M 11/42**

- (51) **F16M 11/42** (11) **2 162 667 A1\***  
**F16M 11/24** **F16G 13/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08771270.9 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067226 17.06.2008  
(87) WO 2008/157546 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 US 944604 P
- (54) • *WAGEN MIT FLEXIBLEM KABELTRÄGER*  
• *CART WITH FLEXIBLE CABLE CARRIER*  
• *CHARIOT AVEC PORTE-CÂBLE FLEXIBLE*
- (71) Rubbermaid Incorporated, 16905 Northcross Drive, Huntersville, NC 28078, US  
(72) KOZŁOWSKI Jr., William, Jacob, Tega Cay, SC 29708, US  
BUSTLE, Benjamin, Shane, Charlotte, NC 28213, US



CHOCHINOV, Jeffrey, Allan, Charlotte, NC  
28211, US  
MCRORIE III, Robert, Grant, Huntersville, NC  
28078, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
9PW, GB

(51) **F17C 1/00** (11) **2 162 668 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08754311.2 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/005980 08.05.2008  
(87) WO 2008/156528 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.05.2007 US 751318  
(54) • *IN INEM HOCHDRUCKKRAFTSTOFFTANK  
INTEGRIERTE SAUGFÄHIGE MEDIEN*  
• *ABSORBENT MEDIA INSTALLED IN A  
HIGH PRESSURE FUEL TANK*  
• *SUPPORT ABSORBANT INSTALLÉ DANS  
UN RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE À  
HAUTE PRESSION*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) HANDA, Kiyoshi, Raymond, OH 43067-9705,  
US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford  
& Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,  
GB

(51) **F17C 1/06** (11) **2 162 669 A1\***  
**F17C 1/16** **F17C 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08766927.1 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) NO 2008/000214 13.06.2008  
(87) WO 2008/153414 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 NO 20073034  
(54) • *ENDANSATZ UND VERBUNDRUCKBE-  
HÄLTER*  
• *END BOSS AND COMPOSITE PRESSURE  
VESSEL*  
• *PROTUBÉRANCE TERMINALE ET RÉCI-  
PIENT COMPOSITE SOUS PRESSION*  
(71) Compressed Energy Technologoy AS, Eivind  
Lyches vei 10, 1338 Sandvika, NO  
(72) JENKINS, Peter, N-1394 Nesbru, NO  
LOTVEIT, Svein, Are, N-1394 Nesbru, NO  
AXELSSON, Gunnar, N-1405 Langhus, NO  
(74) Ildahl, Bjørn Storm, Tandborgs Patentkontor  
AS Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

**F17C 1/16** → (51) **F17C 1/06**

(51) **F17C 7/00** (11) **2 162 670 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08759866.0 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056264 21.05.2008  
(87) WO 2008/145584 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 DE 102007025217  
31.05.2007 US 932789 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
SPEICHERUNG VON WASSERSTOFF FÜR  
EIN FLUGZEUG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR STORING  
HYDROGEN FOR AN AIRCRAFT*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE  
D'HYDROGÈNE POUR AÉRONEF*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) WESTENBERGER, Andreas, 21614 Buxte-  
hude, DE  
THOMASCHEWSKI, Oliver, 22587 Hamburg,  
DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof  
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**F17C 13/04** → (51) **G05D 16/10**

**F17C 13/06** → (51) **F17C 1/06**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 162 671 A1\***  
**F21V 14/04** **F21V 14/02**  
**F21W 131/406**  
(25) En (26) En  
(21) 08762334.4 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001999 11.06.2008  
(87) WO 2008/152382 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 EP 07252384  
(54) • *LENKBARES LICHT*  
• *DIRECTABLE LIGHT*  
• *LUMIÈRE ORIENTABLE*  
(71) The Royal College of Art, Kensington Gore,  
London SW7 2EU, GB  
Westaway, Adrian Lucien Reginald, Ken-  
sington Gore, London SW7 2EU, GB  
(72) WESTAWAY, Adrian Lucien Reginald, Lon-  
don SW7 2EU, GB  
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,  
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB

**F21S 8/02** → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 8/04** (11) **2 162 672 A1\***  
**F21V 17/10** **F21V 21/096**  
**F21V 21/03**  
(25) De (26) De  
(21) 08707303.7 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/000595 25.01.2008  
(87) WO 2008/119403 2008/41 09.10.2008  
(30) 02.04.2007 DE 102007015716  
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE  
LEUCHE*  
• *DEVICE FOR FASTENING A LIGHT FIX-  
TURE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE LAMPE*  
(71) Zumtobel Lighting GMBH, Schweizer Str. 30  
6851 Dornbirn, AT  
(72) RÜF, Wolfgang, A-6850 Dornbirn, AT  
GADNER, Wolfgang, A-6912 Hörbranz, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 162 673 A1\***  
**B60Q 1/26**  
(25) De (26) De  
(21) 08751207.5 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/051914 15.05.2008  
(87) WO 2008/142618 2008/48 27.11.2008  
(30) 23.05.2007 EP 07108707

(54) • *FAHRZEUGLEUCHE*  
• *VEHICLE LIGHT*  
• *PHARE DE VÉHICULE*  
(71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO  
(72) BENTER, Nils, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SPINGER, Benno, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
HAENEN, Ludo, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MEIJERS, Augustinus Gregorius Henricus,  
NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KAANDORP, Wouter Petrus, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**F21V 7/22** → (51) **C08K 5/3447**

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

**F21V 14/02** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 14/04** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 17/10** → (51) **F21S 8/04**

**F21V 21/03** → (51) **F21S 8/04**

**F21V 21/096** → (51) **F21S 8/04**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 162 674 A1\***  
**F21S 8/02** **F21V 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08755098.4 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/062826 07.05.2008  
(87) WO 2008/137906 2008/46 13.11.2008  
(30) 07.05.2007 US 916407 P  
15.02.2008 US 29068  
18.03.2008 US 37366  
(54) • *LEUCHTEN UND BELEUCHTUNGSVOR-  
RICHTUNGEN*  
• *LIGHT FIXTURES AND LIGHTING DEVICES*  
• *LUMINAIRES ET DISPOSITIFS D'ÉCLAI-  
RAGE*  
(71) Cree Led Lighting Solutions, Inc., 4600  
Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville, NC  
27560, US  
TROT, Gary, David, Morrisville, NC 27560,  
US  
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp  
25 The Square, Martlesham Heath Ipswich  
IP5 3SL Suffolk, GB

(51) **F21V 33/00** (11) **2 162 675 A1\***  
**G08B 5/36** **G08B 17/10**  
(25) De (26) De  
(21) 08761016.8 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057495 13.06.2008  
(87) WO 2009/000681 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 EP 07111333  
(54) • *BLITZLEUCHE FÜR ALARMMELDEANLA-  
GEN*

- FLASHLIGHT FOR ALARM SYSTEMS
  - LAMPE ÉCLAIR DESTINÉE À DES SYSTÈMES D'ALARME
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRIMM, Max, CH-8618 Oetwil Am See, CH  
WÄLTI, Hansjürg, CH-8708 Männedorf, CH  
MÜLLER, Kurt, CH-8708 Männedorf, CH  
PEDROSA, Antonio, CH-8706 Meilen, CH

**F21W 131/406** → (51) **F21S 8/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F22G 1/16** (11) **2 162 676 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08750624.2 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001692 15.05.2008  
(87) WO 2008/139205 2008/47 20.11.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 16.05.2007 GB 0709432  
21.09.2007 GB 0718521  
22.11.2007 GB 0722934  
(54) • ELEKTRISCHE GERÄTE  
• ELECTRICAL APPLIANCES  
• APPAREILS ÉLECTRIQUES  
(71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick  
Square South, Buxton Derbyshire SK17 6LA,  
GB  
(72) COLLINSON, Michael, Cheshire SK2 5QL, GB  
GAETA, Antonio, Martin, Derbyshire SK17  
6RA, GB  
SMITH, David, Andrew, Derbyshire SK17  
9AN, GB  
KLOPPERS, Gradus, Johannes, NL-7011 DN  
Gaanderen, NL  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

- (51) **F23B 30/04** (11) **2 162 677 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08757910.8 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CZ 2008/000056 15.05.2008  
(87) WO 2008/141594 2008/48 27.11.2008  
(88) 23.12.2009  
(30) 18.05.2007 CZ 20070353  
05.12.2007 CZ 200719470 U  
(54) • BRENNKAMMER EINES BRENNERS ZUR  
VERBRENNUNG  
• COMBUSTION BURNER - COMBUSTION  
CHAMBER  
• BRÛLEUR DE COMBUSTION - CHAMBRE  
DE COMBUSTION  
(71) Systemy S.r.o., Nadrazni 81, 277 01 Dolni  
Berkovice, CZ  
(72) PETRO, Jan, 170 00 PRAHA 7, CZ  
(74) Sedláč, Jirí, et al, Husova 5 P.O. Box 1, CZ-  
370 01 České Budejovice, CZ

- (51) **F23D 11/36** (11) **2 162 678 A1\***  
**F23D 14/78** **F23R 3/28**  
(25) De (26) De  
(21) 08761415.2 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058544 03.07.2008

- (87) WO 2009/007293 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 EP 07013518  
(54) • VERWENDUNG VON INERTGASEN ZUR  
ABSCHIRMUNG VON OXIDATOR UND  
BRENNSTOFF  
• USE OF INERT GASES FOR SHIELDING  
OXIDIZER AND FUEL  
• UTILISATION DE GAZ INERTES POUR  
FAIRE ÉCRAN À UN OXYDANT ET À UN  
COMBUSTIBLE  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) BLOMEYER, Malte, 45472 Mülheim an der  
Ruhr, DE  
DEISS, Olga, 40627 Düsseldorf, DE  
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE  
KUNADT, Thomas, 45277 Essen, DE  
KÖSTLIN, Berthold, 47057 Duisburg, DE  
LENZE, Martin, 45359 Essen, DE  
PIXNER, Paul, 48147 Münster, DE  
SIEBER, Uwe, 45476 Mülheim an der Ruhr,  
DE

- (51) **F23D 14/02** (11) **2 162 679 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08723474.6 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) KR 2008/001437 14.03.2008  
(87) WO 2008/153265 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 KR 20070058927  
(54) • BRENNER MIT VARIABLEM AUSGANGS-  
LEISTUNGSSTRUKTUR  
• BURNER HAVING VARIABLE OUTPUT  
STRUCTURE  
• BRÛLEUR AYANT UNE STRUCTURE DE  
SORTIE VARIABLE  
(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyo-  
dong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR  
(72) MIN, Tae Sik, Seoul 135-748, KR  
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8,  
65201 Wiesbaden, DE

**F23D 14/16** → (51) **F27D 23/00**

**F23D 14/70** → (51) **F27D 23/00**

**F23D 14/78** → (51) **F23D 11/36**

- (51) **F23J 15/06** (11) **2 162 680 A2\***  
**F23L 7/00** **F23N 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08763167.7 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052155 03.06.2008  
(87) WO 2008/149284 2008/50 11.12.2008  
(88) 26.11.2009  
(30) 08.06.2007 US 760280  
(54) • VERFAHREN UND KRAFTWERK ZUR  
STROMERZEUGUNG MITTELS OXYFUEL-  
VERBRENNUNG  
• METHOD OF AND POWER PLANT FOR  
GENERATING POWER BY OXYFUEL COM-  
BUSTION  
• PROCÉDÉ ET CENTRALE ÉLECTRIQUE  
POUR GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE PAR OXY-  
COMBUSTION  
(71) Foster Wheeler Energy Corporation, Perry-  
ville Corporate Park, Clinton, New Jersey  
08809-4000, US  
(72) FAN, Zhen, Parsippany, New Jersey 07054,  
US

- HACK, Horst, Hampton, New Jersey 08827,  
US  
SELTZER, Andrew, Livingston, New Jersey  
07039-2439, US  
(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy Intellect-  
tual Property Department P.O. Box 201,  
78201 Varkaus, FI

**F23L 7/00** → (51) **F23J 15/06**

**F23N 3/00** → (51) **F23J 15/06**

- (51) **F23R 3/14** (11) **2 162 681 A2\***  
**F23R 3/28** **F23R 3/34**  
(25) De (26) De  
(21) 08774628.5 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058491 02.07.2008  
(87) WO 2009/007283 2009/03 15.01.2009  
(88) 30.04.2009  
(30) 09.07.2007 US 958822 P  
(54) • GASTURBINENBRENNER  
• GAS-TURBINE BURNER  
• BRÛLEUR DE TURBINE À GAZ  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) HASE, Matthias, 45478 Mülheim, DE  
HUTH, Michael, 45239 Essen, DE  
ANGEL, Robert, Hobe Sound Fl Florida  
33455, US  
EHLERT, Drew, Palm Beach Gardens Fl  
Florida 33410, US  
MARSHALL, James, Port St. Lucie Fl Florida  
34986, US  
SHTEYMAN, Yevgeniy, West Palm Beach Fl  
Florida 33407, US

**F23R 3/28** → (51) **F23D 11/36**

**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/14**

**F23R 3/34** → (51) **F23R 3/14**

- (51) **F24C 7/00** (11) **2 162 682 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08750673.9 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001750 23.05.2008  
(87) WO 2008/145966 2008/49 04.12.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 26.05.2007 GB 0710174  
(54) • ABBILDUNGSVORRICHTUNG  
• IMAGING APPARATUS  
• APPAREIL D'IMAGERIE  
(71) Domestic Fire Appliances Limited, Jindabyne  
Birks Drive Ashley Heath Market Drayton,  
Shropshire TF9 4PQ, GB  
(72) STONIER, Christopher Simon, Shropshire  
TF9 4PQ, GB  
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP  
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-  
chester M2 3LG, GB

**F24F 11/00** → (51) **G08C 19/00**

- (51) **F24F 13/072** (11) **2 162 683 A1\***  
**F24F 13/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08774992.5 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059031 10.07.2008  
(87) WO 2009/007430 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 FR 0756389

(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER  
FLUSSRATE EINES MIT HOCHGE-  
SCHWINDIGKEIT STRÖMENDEN GASFÖR-  
MIGEN FLUIDS

• DEVICE FOR CONTROLLING THE FLOW  
RATE OF A HIGH-SPEED GASEOUS FLUID  
• APPAREIL DE CONTROLE DE DEBIT D'UN  
FLUIDE GAZEUX AYANT UNE VITESSE  
ELEEVE

(71) Montaz, Edmond, 45 Boulevard Carnot,  
78110 Le Vesinet, FR  
(72) Montaz, Edmond, 78110 Le Vesinet, FR  
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**F24F 13/24** → (51) **F24F 13/072**

(51) **F24J 2/08** (11) **2 162 684 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07856105.7 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/002255 13.12.2007  
(87) WO 2008/071180 2008/25 19.06.2008  
(88) 10.12.2009  
(30) 15.12.2006 DE 102006059417

(54) • PHOTOVOLTAIK-VORRICHTUNG MIT  
HOLOGRAFISCHER STRUKTUR ZUM  
UMLENKEN EINFALLENDER SONNEN-  
STRAHLUNG, SOWIE HERSTELLVERFAH-  
REN HIERFÜR  
• PHOTOVOLTAIC DEVICE WITH HOLO-  
GRAPHIC STRUCTURE FOR DEFLECTING  
INCIDENT SOLAR RADIATION, AND  
METHOD FOR PRODUCING IT  
• DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE AVEC  
STRUCTURE HOLOGRAPHIQUE POUR LA  
DÉVIATION DE RAYONNEMENT SOLAIRE  
ENTRANT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-  
CATION

(71) SolarTec AG, Uhandstrasse 13, 85609  
Aschheim / München, DE  
(72) MERKLE, Erich W., 80805 München, DE  
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Nospat Patent-und  
Rechtsanwälté Isartorplatz 5, 80331  
München, DE

(51) **F24J 2/20** (11) **2 162 685 A1\***  
**F24J 2/48**  
(25) En (26) En  
(21) 08776409.8 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051895 14.05.2008  
(87) WO 2009/007863 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 IT MO20070232

(54) • HEIZSOLARPPANEEL  
• A HEATING SOLAR PANEL  
• PANNEAU SOLAIRE CHAUFFANT

(71) System S.p.A., no. 73 Via Ghiarola Vecchia,  
41042 Fiorano Modenese (Modena), IT  
(72) STEFANI, Franco, I-41049 Modena, IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M.  
Vellani, 20, 41124 Modena, IT

**F24J 2/22** → (51) **F28F 3/12**

**F24J 2/48** → (51) **F24J 2/20**

**F24J 2/48** → (51) **F28F 3/12**

(51) **F25B 7/00** (11) **2 162 686 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07798044.9 (22) 04.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/070288 04.06.2007  
(87) WO 2008/150289 2008/50 11.12.2008  
(54) • KÄLTEMITTELSYSTEM MIT KASKADEN-  
KREISLÄUFEN UND LEISTUNGSVERBES-  
SERUNGSMERKMALEN  
• REFRIGERANT SYSTEM WITH CASCADED  
CIRCUITS AND PERFORMANCE  
ENHANCEMENT FEATURES  
• SYSTÈME RÉFRIGÉRANT AVEC CIRCUITS  
EN CASCADE ET CARACTÉRISTIQUES  
D'AMÉLIORATION DE PERFORMANCE

(71) Carrier Corporation, P.O. Box 4800, Carrier  
Parkway, Syracuse, NY 13221, US  
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066,  
US  
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F25B 17/08** (11) **2 162 687 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08758065.0 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000810 13.05.2008  
(87) WO 2008/138325 2008/47 20.11.2008  
(30) 11.05.2007 DE 102007022841  
(54) • KÄLTEMASCHINE MIT VERSCHIEDENEN  
SORPTIONSMATERIALIEN  
• REFRIGERATING MACHINE COMPRISING  
DIFFERENT SORPTION MATERIALS  
• MACHINE FRIGORIFIQUE COMPRENANT  
DIFFÉRENTES MATIÈRES DE SORPTION

(71) InvenSor GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25,  
13355 Berlin, DE  
(72) BRAUNSCHWEIG, Niels, 10119 Berlin, DE  
PAULUSSEN, Sören, 06114 Halle a. d. Saale,  
DE  
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät  
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **F25B 23/00** (11) **2 162 688 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756972.9 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000892 19.06.2008  
(87) WO 2008/154692 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 AU 2007202832  
28.09.2007 AU 2007221733  
28.09.2007 US 976306 P  
(54) • ELEMENT ZUR EMISSION VON WÄRME-  
STRAHLUNG  
• AN ELEMENT FOR EMISSION OF THER-  
MAL RADIATION  
• ÉLÉMENT D'ÉMISSION DE RAYONNE-  
MENT THERMIQUE

(71) University Of Technology, Sydney, Building 1  
Level 7 1 Broadway, Ultimo, New South  
Wales 2007, AU

(72) SMITH, Geoffrey Burton, Epping, New South  
Wales 2121, AU

(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte  
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F25B 25/00** (11) **2 162 689 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08731158.5 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/055539 29.02.2008  
(87) WO 2009/009164 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 US 949218 P  
20.02.2008 US 34477  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
AUSGLEICHEN EINES GEPUMPTEN KÄL-  
TEMITTELSYSTEMS  
• METHOD AND APPARATUS FOR EQUAL-  
IZING A PUMPED REFRIGERANT SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT  
D'ÉGALISER UN SYSTÈME DE FRIGORI-  
GÈNE POMPE

(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive,  
Columbus, OH 43085, US  
(72) SPEARING, Ian, Columbus, OH 43085, US  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **F25D 17/04** (11) **2 162 690 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08761155.4 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057701 18.06.2008  
(87) WO 2009/000724 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 CN 200710024757  
(54) • VAKUUMFRISCHHALTESYSTEM MIT  
STEUERUNGSVERFAHREN  
• VACUUM SEALING SYSTEM WITH A  
CONTROL METHOD  
• SYSTÈME À DÉPRESSION DE CONSER-  
VATION DE PRODUITS AU FRAIS ET  
PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) FENG, Junhong, Anhui 239000, CN  
SUAN, Zhong Quan, Anhui 210046, CN  
ZHU, Qiwu, Anhui 239000, CN  
ZHU, Weizhong, Anhui 239000, CN

(51) **F25J 1/02** (11) **2 162 691 A2\***  
**G01B 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08730118.0 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/054249 19.02.2008  
(87) WO 2008/103641 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 US 708957  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
OPTIMIERUNG EINER ANLAGE MIT VER-  
FLÜSSIGTEM ERDGAS  
• APPARATUS AND METHOD FOR OPTI-  
MIZING A LIQUEFIED NATURAL GAS  
FACILITY  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR OPTIMI-  
SER UNE INSTALLATION DE GAZ NATU-  
REL LIQUÉFIÉ

(71) Honeywell International Inc., Law Depart-  
ment AB/2B 101 Columbia Road, Morris-  
town, NJ 07962, US

(72) FOUNTAIN, Paul S., Ventura, California  
93003, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **2 162 692 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08774747.3 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058635 04.07.2008  
(87) WO 2009/007310 2009/03 15.01.2009  
(88) 03.09.2009  
(30) 06.07.2007 EP 07111919  
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG VON  
LUFT UND SEINE VERWENDUNG IN  
EINEM LUFTRENNUNGSVERFAHREN  
SOWIE SYSTEME, IN DENEN BESAGTE  
VERFAHREN ANGEWENDET WERDEN  
• PROCESS TO COMPRESS AIR AND ITS  
USE IN AN AIR SEPARATION PROCESS  
AND SYSTEMS USING SAID PROCESSES  
• PROCÉDÉ POUR COMPRIMER DE L'AIR  
ET SON UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ  
DE SÉPARATION D'AIR ET SYSTÈMES  
UTILISANT CES PROCÉDÉS

(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den  
Haag, NL  
(72) DEN HELD, Paul Anton, 1031 CM The Hague,  
NL  
VAN DER PLOEG, Hendrik Jan, 1031 CM  
Amsterdam, NL  
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell  
International Research Maatschappij B.V.  
Intellectual Property Services P.O. Box 384,  
2501 CJ The Hague, NL

(51) **F28F 9/013** (11) **2 162 695 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08753222.2 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/002418 29.04.2008  
(87) WO 2008/153273 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 KR 20070058928  
(54) • WÄRMETAUSCHER  
• HEAT EXCHANGER  
• ÉCHANGEUR THERMIQUE  
(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyo-  
dong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR  
(72) MIN, Tae Sik, Seoul 156-070, KR  
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8,  
65201 Wiesbaden, DE

(51) **F41A 9/56** (11) **2 162 696 A1\***  
**F42B 5/18** **F42B 5/38**  
**F42B 14/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08762630.5 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050532 02.07.2008  
(87) WO 2009/004384 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 GB 0713369  
(54) • HALTER FÜR LADUNGEN  
• CHARGE MOUNT  
• SUPPORT DE CHARGE  
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens  
London SW1Y 5AD, GB  
(72) TAYLOR, John, Cumbria LA14 1AF, GB  
CHETCUTI, Raphael, Joseph Francis, Cum-  
bria LA14 1AF, GB  
MARSHALL, Charles, Thomas, Strathclyde  
PA7 5NJ, GB  
MACKENZIE, Colin, Carson, Strathclyde PA7  
5NJ, GB  
(74) Alpass, James Hampden, et al, BAE Systems  
plc Group Intellectual Property Department  
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough  
Aerospace Centre Farnborough Hampshire  
GU14 6YU, GB

(51) **F27D 23/00** (11) **2 162 693 A1\***  
**B65B 53/06** **F23D 14/16**  
**F23D 14/70**  
(25) De (26) De  
(21) 08759275.4 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004883 18.06.2008  
(87) WO 2009/000450 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 DE 102007030264  
(54) • BRENNEREINHEIT  
• BURNER UNIT  
• UNITÉ DE BRÛLEUR  
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,  
DE  
(72) LELIE, Thomas, 47533 Kleve, DE  
SCHILLING, Christian, 34519 Diemelsee, DE  
FELDE, Jorg tom, 90427 Nürnberg, DE  
HARTMANN, Wilhelm, 21360 Vögelsen, DE

(51) **F28F 3/12** (11) **2 162 694 A1\***  
**F24J 2/22** **F24J 2/48**  
**C04B 35/00** **B28B 3/02**  
**B28B 3/12** **B28B 5/02**  
**B30B 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08738113.3 (22) 12.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/051874 12.05.2008  
(87) WO 2009/007862 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 IT MO20070231  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SOLARPANELEN  
• A PROCESS FOR REALISING SOLAR  
PANELS.  
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE PAN-  
NEAUX SOLAIRES  
(71) System S.P.A., Via Ghiarola Vecchia 73  
Fiorano Modenese 41100 Modena, IT  
(72) STEFANI, Franco, I-41049 Modena, IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M.  
Vellani, 20, 41124 Modena, IT

(51) **F42B 14/00** → (51) **F41A 9/56**

(51) **G01B 7/14** (11) **2 162 698 A2\***  
**G01H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08775788.6 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002233 30.06.2008  
(87) WO 2009/004319 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 04.07.2007 GB 0712926  
(54) • EDDY-STRÖMUNGSSENSOR UND -SIG-  
NALVERARBEITUNG  
• EDDY CURRENT SENSOR AND SIGNAL  
PROCESSING  
• CAPTEURS À COURANTS DE FOUCAULT  
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buck-  
ingham Gate, London, SW1E 6PD, GB  
(72) CHANA, Kamaljit, Singh, Farnborough  
Hampshire GU14 0LX, GB  
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intel-  
lectual Property Malvern Technology Centre  
St Andrews Road Malvern, Worcestershire  
WR14 3PS, GB

(51) **G01B 11/02** → (51) **G01D 5/34**

(51) **G01B 11/16** (11) **2 162 699 A1\***  
**F16B 31/02** **G01L 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08779407.9 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050829 03.07.2008  
(87) WO 2009/005468 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 SE 0701628  
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON VOR-  
SPANNUNG  
• PRE TENSION MONITORING SOLUTION  
• SOLUTION POUR CONTRÔLER UNE PRÉ-  
TENSION  
(71) GCoder Systems AB, Lövskogsvägen 6, 435  
37 Mölnlycke, SE  
(72) TAKMAN, Olle, S-435 37 Mölnlycke, SE  
NILSAGÅRD, Jonas, S-433 61 Sävedalen, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-  
borg, SE

(51) **F42B 5/18** → (51) **F41A 9/56**  
**F42B 5/38** → (51) **F41A 9/56**  
**F42B 10/26** → (51) **F42B 10/64**

(51) **F42B 10/64** (11) **2 162 697 A2\***  
**F42B 10/26**  
(25) En (26) En

(21) 08826288.6 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/060782 18.04.2008  
(87) WO 2009/009193 2009/03 15.01.2009  
(88) 07.05.2009  
(30) 21.06.2007 US 820815  
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG  
EINER OBERFLÄCHENSTEUERUNG FÜR  
EIN FÜHRBARES PROJEKTIL  
• TECHNIQUES FOR PROVIDING SURFACE  
CONTROL TO A GUIDABLE PROJECTILE  
• TECHNIQUES PERMETTANT DE FOURNIR  
UNE COMMANDE DE SURFACE À UN  
PROJECTILE GUIDABLE  
(71) H.R. Textron, Inc., 25200 West Rye Canyon  
Road, Santa Clarita, CA 91355, US  
(72) HARNOY, Amir, Woodland Hills, California  
91364, US  
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15  
Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G01B 7/14** (11) **2 162 698 A2\***  
**G01H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08775788.6 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002233 30.06.2008  
(87) WO 2009/004319 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 04.07.2007 GB 0712926  
(54) • EDDY-STRÖMUNGSSENSOR UND -SIG-  
NALVERARBEITUNG  
• EDDY CURRENT SENSOR AND SIGNAL  
PROCESSING  
• CAPTEURS À COURANTS DE FOUCAULT  
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buck-  
ingham Gate, London, SW1E 6PD, GB  
(72) CHANA, Kamaljit, Singh, Farnborough  
Hampshire GU14 0LX, GB  
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intel-  
lectual Property Malvern Technology Centre  
St Andrews Road Malvern, Worcestershire  
WR14 3PS, GB

(51) **G01B 11/02** → (51) **G01D 5/34**

(51) **G01B 11/16** (11) **2 162 699 A1\***  
**F16B 31/02** **G01L 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08779407.9 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050829 03.07.2008  
(87) WO 2009/005468 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 SE 0701628  
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON VOR-  
SPANNUNG  
• PRE TENSION MONITORING SOLUTION  
• SOLUTION POUR CONTRÔLER UNE PRÉ-  
TENSION  
(71) GCoder Systems AB, Lövskogsvägen 6, 435  
37 Mölnlycke, SE  
(72) TAKMAN, Olle, S-435 37 Mölnlycke, SE  
NILSAGÅRD, Jonas, S-433 61 Sävedalen, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-  
borg, SE

(51) **F42B 5/18** → (51) **F41A 9/56**  
**F42B 5/38** → (51) **F41A 9/56**  
**F42B 10/26** → (51) **F42B 10/64**

(51) **F42B 10/64** (11) **2 162 697 A2\***  
**F42B 10/26**  
(25) En (26) En

(51) **G01B 11/24** (11) **2 162 700 A1\***  
**A61C 13/00** **A61C 9/00**

(25) It (26) En  
(21) 07849724.5 (22) 29.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IT 2007/000755 29.10.2007  
(87) WO 2008/050373 2008/18 02.05.2008  
(30) 27.10.2006 IT CS20060014  
29.10.2007 IT CS20070047

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN DIREKTEN  
NACHWEIS VON ZAHNABDRÜCKEN AUS  
DEM MUND EINES PATIENTEN**  
• **EQUIPMENT FOR DIRECT DETECTION OF  
DENTAL DIE FROM THE MOUTH OF A  
PATIENT**  
• **ÉQUIPEMENT DE DÉTECTION DIRECTE  
D'UN MOULAGE DENTAIRE À PARTIR DE  
LA BOUCHE D'UN PATIENT**

(71) Danieli, Giovanna, I<sup>o</sup> traversa via Ciro Menotti  
n.i., 87036 Rende (CS), IT  
Fragomeni, Gionata, Via Petrone 14, 87040  
Castrolibero (CS), IT  
Gatti, Gianluca, Via San Francesco di Paola n.  
32, 87100 Cosenza, IT  
Colacino, Francesco, Via G. Matteotti n.  
371D, 87036 Rende (CS), IT  
Mundo, Domenico, Via Cavour n. 34, 87070  
Montegiordano (CS), IT  
Perrotta, Paolo Salvatore Domenico, Corso  
Umberto I n. 81, 88068 Soverato (CZ), IT  
Perrotta, Andrea, Via Fratelli Bandiera n.4,  
88060 Davoli (CZ), IT  
Moschella, Demetrio, Via Maria Ausiliatrice n.  
22, 89100 Reggio Calabria, IT  
(72) MOSCHELLA, Demetrio, 89100 Reggio  
Calabria, IT  
DANIELI, Guido, 87036 Rende, IT  
NUDO, Paola, 87100 Cosenza, IT  
GIUZIO, Francesco, 87100 Cosenza, IT

**G01B 13/04** → (51) **F25J 1/02**

**G01B 15/02** → (51) **G01N 22/04**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 162 701 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08775757.1 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002077 18.06.2008  
(87) WO 2008/155541 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 GB 0712008

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
KALIBRIERUNG EINES ABTASTKOPFES**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CALI-  
BRATING A SCANNING HEAD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉTALON-  
NER UNE TÊTE DE BALAYAGE**

(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-  
Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB  
(72) GRZESIAK, Jean-Louis, Bristol South Glou-  
cestershire BS37 7AY, GB  
SHABANI, James, Arash, Bristol BS7 8QN,  
GB  
(74) Dunn, Paul Edward, Renishaw plc Patent  
Department New Mills, Wotton-under-Edge,  
Glos. GL12 8JR, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **2 162 702 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 08734872.8 (22) 28.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002502 28.03.2008  
(87) WO 2009/003541 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 DE 102007030119  
(54) • **CORIOLISKREISEL**  
• **CORIOLIS GYRO**  
• **GYROSCOPE CORIOLIS**

(71) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher  
Strasse 18, 79115 Freiburg, DE

(72) GEIGER, Wolfram, 79112 Freiburg, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **G01C 21/16** (11) **2 162 703 A2\***  
**G01S 5/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826371.0 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000830 16.06.2008  
(87) WO 2009/010650 2009/04 22.01.2009

(88) 19.03.2009  
(30) 25.06.2007 FR 0704528

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ZUVERLÄSSIGEN BESTIMMUNG DER  
POSITION EINES FLUGZEUGS**

• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING  
A RELIABLE POSITION OF AN AIRCRAFT**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-  
MINER UNE POSITION FIABLE D'UN  
AÉRONEF**

(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de  
Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) HUYNH, Jean-Philippe, F-31170 Tourne-  
feuille, FR

GUILLET, Alain, F-31700 Blagnac, FR

DATTLER, Stéphane, F-31450 Montlaur, FR

ORTET, Grégory, F-31400 Toulouse, FR

(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnetat 23bis, rue  
de Turin, 75008 Paris, FR

**G01C 21/28** → (51) **B60R 1/00**

**G01C 21/30** → (51) **G06K 9/00**

**G01C 21/36** → (51) **B60R 1/00**

**G01D 5/14** → (51) **G01D 5/249**

(51) **G01D 5/249** (11) **2 162 704 A1\***  
**G01D 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 08744774.4 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/058895 31.03.2008

(87) WO 2009/002578 2009/01 31.12.2008

(30) 26.06.2007 US 768475

(54) • **MOTORSYSTEM, DER ANALOG CODIERTE  
HALLEFFEKTSSENSOR-POSITIONSINFOR-  
MATIONEN FÜR VERRINGERTE VER-  
DRAHTUNG VERWENDET**

• **MOTOR SYSTEM EMPLOYING ANALOG-  
ENCODED HALL-EFFECT SENSOR POSI-  
TION INFORMATION FOR REDUCED WIR-  
ING**

• **SYSTÈME MOTEUR UTILISANT DES  
INFORMATIONS DE POSITION D'UN  
DÉTECTEUR À EFFET HALL ENCODÉES EN  
ANALOGIQUE EN VUE D'UN CÂBLAGE  
RÉDUIT**

(71) H.R. Textron, Inc., 25200 West Rye Canyon  
Road, Santa Clarita, CA 91355, US

(72) LIU, Raymond, Y., Monterey Park, CA  
91754, US

CHUNG, Estella, C., West Hills, CA 91304, US

(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15  
Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G01D 5/34** (11) **2 162 705 A2\***  
**G01B 11/02** **G02B 5/04**  
**G03F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08771339.2 (22) 18.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067311 18.06.2008

(87) WO 2008/157588 2008/52 24.12.2008

(88) 12.03.2009

(30) 19.06.2007 US 944890 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM HER-  
STELLEN VON VERSCHIEBUNGSSKALEN**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR FABRI-  
CATING DISPLACEMENT SCALES**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FABRI-  
QUER DES ÉCHELLES DE DÉPLACEMENT**

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

(72) CARLSON, Daniel H., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

EHNES, Dale L., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

WERTZ, Daniel S., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

AGUIRRE, Luis A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

BIYIKLI, Levent, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

CAMPBELL, Alan B., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

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

(51) **G01F 1/32** (11) **2 162 706 A1\***  
**G01N 9/26**

(25) De (26) De  
(21) 08774485.0 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058326 27.06.2008

(87) WO 2009/003966 2009/02 08.01.2009

(30) 30.06.2007 DE 102007030690

(54) • **MESSSYSTEM FÜR EIN IN EINER PRO-  
ZESSLEITUNG STRÖMENDES MEDIUM**

• **MEASURING SYSTEM FOR A MEDIUM  
FLOWING IN A PROCESS LINE**

• **SYSTEME DE MESURE POUR UN FLUIDE  
S'ÉCOULANT DANS UNE CONDUITE DE  
PROCESSUS**

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse  
7, 4153 Reinach, CH

(72) HÖCKER, Rainer, 79761 Waldshut, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser  
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer  
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01F 1/34** → (51) **G01N 9/26**

(51) **G01F 1/86** (11) **2 162 707 A2\***  
**G01F 15/02** **G01F 25/00**

(25) De (26) De  
(21) 08774479.3 (22) 27.06.2008

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

(86) EP 2008/058320 27.06.2008  
(87) WO 2009/003962 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.02.2009  
(30) 30.06.2007 DE 102007030699

(54) • *MESSSYSTEM FÜR EIN IN EINER PROZESSLEITUNG STRÖMENDES MEDIUM*  
• *MEASURING SYSTEM FOR A MEDIUM FLOWING IN A PROCESS LINE*  
• *SYSTEME DE MESURE POUR UN FLUIDE S'ÉCOULANT DANS UNE CONDUITE DE PROCESSUS*

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH  
(72) HÖCKER, Rainer, 79761 Waldshut, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01F 11/00** → (51) **A47J 31/40**

**G01F 15/02** → (51) **G01F 1/86**

**G01F 25/00** → (51) **G01F 1/86**

(51) **G01G 3/12** (11) **2 162 708 A1\***  
**B65D 19/38** **G01G 21/22**  
**G01G 21/28** **G01G 23/00**  
**G01G 23/37** **G01G 23/42**

(25) En (26) En  
(21) 08757159.2 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001023 29.05.2008  
(87) WO 2008/144913 2008/49 04.12.2008  
(30) 29.05.2007 CA 2590467  
29.05.2007 CA 2590185

(54) • *PALETTE MIT WAAGE*  
• *PALLET WITH SCALE*  
• *PALETTE AVEC BALANCE*

(71) Loadsense Technologies Corporation, 1658 N. Milwaukee Ave., Suite 512, Chicago, Illinois 60647, US  
(72) SAIGH, Fathi, Laval, Québec H7X 3K8, CA  
WOTTOWA, Kennard, Chicago, Illinois 60622, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01G 21/22** → (51) **G01G 3/12**

**G01G 21/28** → (51) **G01G 3/12**

**G01G 23/00** → (51) **G01G 3/12**

**G01G 23/37** → (51) **G01G 3/12**

**G01G 23/42** → (51) **G01G 3/12**

**G01H 1/00** → (51) **G01B 7/14**

**G01J 3/28** → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01J 3/42** (11) **2 162 709 A2\***  
**G01J 3/457** **G01N 21/35**

(25) En (26) En  
(21) 08714716.1 (22) 03.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/000396 03.03.2008  
(87) WO 2008/106770 2008/37 12.09.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 02.03.2007 US 892821 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON ATMOSPHERISCHEM GAS UND VERFAHREN*  
• *ATMOSPHERIC GAS DETECTION APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GAZ ATMOSPHERIQUE*

(71) Synodon Inc., 6916 Roper Road, Edmonton, Alberta T6B 3H9, CA  
(72) TOLTON, Boyd, T., Edmonton Alberta T6E 4G7T, CA  
BANICA, Adrian, Edmonton, Alberta T6J 7E3, CA  
MILLER, Douglas, W., Saskatchewan S7V 1B2, CA  
TEIANU, Bogdan, Edmonton, Alberta T6E 2K4, CA  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G01J 3/44** (11) **2 162 710 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08781186.5 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068813 30.06.2008  
(87) WO 2009/006421 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 947262 P

(54) • *SERS-NANOTAG-TESTS MIT ERHÖHTER TESTKINETIK*  
• *SERS NANOTAG ASSAYS WITH ENHANCED ASSAY KINETICS*  
• *DOSAGES DE NANOMARQUEUR DE SPECTROMÉTRIE LASER DE L'EFFET RAMAN EXALTÉ DE SURFACE AVEC CINÉTIQUE DE DOSAGE AMÉLIORÉE*

(71) Oxonica Inc., 325 E. Middlefield Rd., Mountain View, CA 94043-4003, US  
Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) DOERING, William E., Mountain View, California 94043, US  
STOERMER, Rebecca Louise, Mountain View, California 94040, US  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01J 3/457** → (51) **G01J 3/42**

(51) **G01K 1/08** (11) **2 162 711 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770363.3 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066148 06.06.2008  
(87) WO 2009/002682 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 767362

(54) • *TEMPERATURSENSORBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *TEMPERATURE SENSOR ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*  
• *ENSEMBLE DE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US  
(72) CULBERTSON, David, P., Bristol, WI 53104, US  
HARVEY, Daniel, D., Lake Geneva, WI 53104, US  
FRAKE, Robert, K., Wonderlake, IL 60097, US  
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01K 15/00** (11) **2 162 712 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08781204.6 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/068842 30.06.2008  
(87) WO 2009/006436 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 771673

(54) • *DIAGNOSE DER RATIONALITÄT EINES SENSORS*  
• *SENSOR RATIONALITY DIAGNOSTIC*  
• *DIAGNOSTIC DE RATIONALITÉ DE CAPTEUR*

(71) Cummins Filtration IP, INC., 1400 73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) CORBET, Todd, Franklin, IN 46131, US  
BERRYHILL, Ross C., Nashville, IN 47448, US  
HARSHBARGER, Daniel R., Columbus, IN 47201, US  
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01L 1/22** (11) **2 162 713 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08753764.3 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050281 09.05.2008  
(87) WO 2008/140309 2008/47 20.11.2008  
(30) 10.05.2007 EP 07107889

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEITFÄHIGEN VERSPANNUNGSSENSORS AUF DER OBERFLÄCHE EINER EINRICHTUNG*  
• *A METHOD FOR PREPARING A CONDUCTIVE STRAIN SENSOR ON THE SURFACE OF A DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CAPTEUR DE CONTRAINTE CONDUCTEUR À LA SURFACE D'UN DISPOSITIF*

(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) TURK, Raymond, NL-5627 MV Eindhoven, NL  
ENTING, Hendrik, NL-5685 JV Best, NL  
TACKEN, Roland Anthony, NL-5663 SH Geldrop, NL  
RENDERING, Hendrik, NL-3437 XH Nieuwegein, NL  
HOUBEN, René Jos, NL-6031 HW Nederweert, NL  
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01L 3/12** → (51) **G01B 11/16**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 162 714 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 08760463.3 (22) 04.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/056880 04.06.2008  
 (87) WO 2008/148779 2008/50 11.12.2008  
 (30) 04.06.2007 DE 102007026243  
 (54) • KAPAZITIVER DRUCKSENSOR  
 • CAPACITIVE PRESSURE SENSOR  
 • CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF  
 (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Haupt-  
 strasse 1, 79689 Maulburg, DE  
 (72) HEGNER, Frank, 79540 Lörrach, DE  
 ROSSBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen,  
 DE  
 DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE  
 SCHMIDT, Elke, 79713 Bad Säckingen, DE  
 STOLLE, Sabine, 01219 Dresden, DE  
 KRETSCHMAR, Christel, 01809 Dohra, DE  
 HENTSCHE, Melanie, 01159 Dresden, DE  
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser  
 (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer  
 Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 11/04 → (51) G01S 3/786

G01M 3/16 → (51) G01N 27/22

G01M 7/00 → (51) G01N 3/00

(51) **G01M 17/00** (11) **2 162 715 A1\***  
**G01M 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08769188.7 (22) 25.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) US 2008/061677 25.04.2008  
 (87) WO 2008/137366 2008/46 13.11.2008  
 (30) 04.05.2007 US 800526  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ACHSE-  
 NEVALUIERUNGSSYSTEM MIT  
 EINEM BELASTUNGSSYSTEM UND FAHR-  
 ZEUGMODELL  
 • METHOD AND SYSTEM FOR AXLE EVA-  
 LUATION TUNING WITH LOADING SYS-  
 TEM AND VEHICLE MODEL  
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION ET  
 DE RÉGLAGE DES ESSIEUX DANS LES-  
 QUELS ON UTILISE UN SYSTÈME DE  
 CHARGE ET UN MODÈLE DU VÉHICULE  
 (71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000  
 Technology Drive, M/S 228, Eden Prairie,  
 MN 55344, US  
 (72) LANGER, William, J., Minneapolis, MN  
 55364, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
 München, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **2 162 716 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08766757.2 (22) 30.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) NL 2008/050334 30.05.2008  
 (87) WO 2008/147197 2008/49 04.12.2008  
 (30) 31.05.2007 EP 07109354  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG  
 EINES FAHRZEUGES  
 • SYSTEM AND METHOD FOR TESTING A  
 VEHICLE  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE  
 TESTER UN VÉHICULE

(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toe-  
 gepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek  
 TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft,  
 NL  
 (72) SCHEEPERS, Bart Theodoor Maria, NL-6093  
 CE Heythuysen, NL  
 VERSMISSEN, Antonius Cornelis Maria, NL-  
 3137 CJ Vlaardingen, NL  
 PLOEG, Jeroen, NL-5706 KX Helmond, NL  
 CORBEIJ, Rene Mathieu, NL-6001 KL Weert,  
 NL  
 SCHUTYSER, Pieter Jan, NL-5622 GW  
 Eindhoven, NL  
 (74) Hatzmann, Martin, Vereinigte Johan de  
 Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01M 17/02** (11) **2 162 717 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08781025.5 (22) 26.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) US 2008/068357 26.06.2008  
 (87) WO 2009/003108 2009/01 31.12.2008  
 (88) 26.02.2009  
 (30) 26.06.2007 US 937160 P  
 (54) • SEITENPOSITIONSSTEUERUNG FÜR  
 EINEN REIFENPROFILABNUTZUNGSTES-  
 TER  
 • LATERAL POSITION CONTROL FOR TIRE  
 TREAD WEAR TEST MACHINE  
 • COMMANDE DE POSITION LATÉRALE  
 POUR UNE MACHINE À TESTER L'USURE  
 DES BANDES DE ROULEMENT  
 (71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC,  
 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US  
 Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
 chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 (72) STALNAKER, David, O., Hartville, OH 44632,  
 US  
 KURATA, Takayuki, Kokubunji-Shi Tokyo  
 185-0021, JP  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-  
 und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
 15, 80539 München, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **2 162 718 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07797777.5 (22) 25.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/069748 25.05.2007  
 (87) WO 2008/147409 2008/49 04.12.2008  
 (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON REIFEN-  
 ELEKTRONIK  
 • METHOD TO PROTECT TIRE ELECTRO-  
 NICS  
 • PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN DISPO-  
 SITIF ÉLECTRONIQUE SUR PNEUMA-  
 TIQUE  
 (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue  
 Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
 Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
 (72) MARTIN, Terry, J., Duncan, SC 29334, US  
 (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manu-  
 facture Française des Pneumatiques, Miche-  
 lin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/  
 PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand  
 Cedex 09, FR

G01M 19/00 → (51) G01M 17/00

(51) **G01N 1/28** (11) **2 162 719 A2\***  
**B01L 3/14**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 08826377.7 (22) 18.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) FR 2008/000847 18.06.2008  
 (87) WO 2009/010662 2009/04 22.01.2009  
 (88) 12.03.2009  
 (30) 19.06.2007 FR 0704347  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTI-  
 NUIERLICHEN EXTRAKTION EINER FLÜS-  
 SIGPHASE AUS MIKROPROBEN SOWIE  
 AUTOMATISIERTE ANLAGE ZU DEREN  
 ENTNAHME, ZUR AUSFÜHRUNG DER  
 EXTRAKTION SOWIE ZUR DURCHFÜH-  
 RUNG VON MESSUNGEN IN ZUSAMMEN-  
 HANG DAMIT  
 • SYSTEM AND METHOD FOR THE CON-  
 TINUOUS EXTRACTION OF A LIQUID  
 PHASE OF MICROSAMPLES, AND AUTO-  
 MATED INSTALLATION FOR THE WITH-  
 DRAWAL THEREOF, FOR CARRYING OUT  
 THE EXTRACTION AND TAKING MEA-  
 SUREMENTS THAT RELATE THERETO  
 • SYSTEME ET METHODE D'EXTRACTION  
 EN CONTINU D'UNE PHASE LIQUIDE DE  
 MICROECHANTILLONS, ET INSTALLATION  
 AUTOMATISEE POUR LES PRELEVER,  
 REALISER L'EXTRACTION ET DES MESU-  
 RES LES CONCERNANT  
 (71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment  
 "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris,  
 FR  
 (72) REYMOND, Jean-Marc, F-78470 Saint-  
 Remy-les-Chevreuse, FR  
 KERHOAS-CAVATA, Sophie, F-78125 Rai-  
 zeux, FR  
 MANGEOT, Philippe, F-94270 Le Kremlin-  
 Bicetre, FR  
 (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet  
 Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris,  
 FR

(51) **G01N 1/40** (11) **2 162 720 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08769753.8 (22) 28.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) US 2008/064939 28.05.2008  
 (87) WO 2008/150779 2008/50 11.12.2008  
 (30) 31.05.2007 US 941145 P  
 31.05.2007 US 941150 P  
 (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM  
 SAMMELN UND KONZENTRIEREN VON  
 PROBEN FÜR DIE MIKROBIOLOGISCHE  
 ANALYSE  
 • DEVICES AND PROCESSES FOR COL-  
 LECTING AND CONCENTRATING SAM-  
 PLES FOR MICROBIOLOGICAL ANALYSIS  
 • DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMET-  
 TANT DE RECUEILLIR ET DE CONCENT-  
 RER DES ÉCHANTILLONS EN VUE D'UNE  
 ANALYSE MICROBIOLOGIQUE  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
 Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
 MN 55133-3427, US  
 (72) RIBEIRO, Alice Maria M., 110 Sao Paulo, BR  
 ABREU, Cristina F., 110 Sao Paulo, BR  
 KASHIWAKURA, Claudia R., 110 Sao Paulo, BR  
 JUNIOR, Carlos B., 110 Sao Paulo, BR  
 TASSINARI, Adriana R., 110 Sao Paulo, BR  
 MCINTYRE, Daniel R., Saint Paul, Minnesota  
 55133-3427, US  
 WILLIAMS, Michael G., Saint Paul, Minne-  
 sota 55133-3427, US

(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 3/00** (11) **2 162 721 A1\***  
**G01N 3/32** **G01M 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 08760274.4 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056685 30.05.2008  
(87) WO 2008/145727 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 DK 200700778 30.05.2007 US 932280 P

- (54) • *ERMÜDUNGSTESTVORRICHTUNG FÜR WINDRADFLÜGEL-TESTS, VERFAHREN ZUM TESTEN VON WINDRADFLÜGELN UND KONTROLLSYSTEM FÜR EINEN FLÜGELTESTAKTUATOR*
- *A FATIGUE TESTING DEVICE FOR WIND TURBINE BLADE TESTING, A METHOD OF TESTING WIND TURBINE BLADES AND A CONTROL SYSTEM FOR A BLADE TESTING ACTUATOR*
- *DISPOSITIF D'ESSAI DE RÉSISTANCE À LA FATIGUE POUR ESSAI D'AUBES D'ÉOLIENNES, PROCÉDÉ D'ESSAI D'AUBES D'ÉOLIENNES ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR ACTIONNEUR D'ESSAI D'AUBES D'ÉOLIENNES*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK  
(72) GUY, Stuart, Hampshire Hampshire SO510JS, GB  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **G01N 3/00** (11) **2 162 722 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08771994.4 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068285 26.06.2008  
(87) WO 2009/003081 2009/01 31.12.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 26.06.2007 US 768675

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHR-ACHSIGE SIMULATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-AXES SIMULATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SIMULATION À AXES MULTIPLES*

(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US  
(72) NICKEL, Troy D., Minneapolis, Minnesota 55419, US  
DEVILEY, David J., Apple Valley, Minnesota 55124, US  
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01N 3/32** → (51) **G01N 3/00**

(51) **G01N 9/00** (11) **2 162 723 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08785888.2 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058319 27.06.2008  
(87) WO 2009/003961 2009/02 08.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 30.06.2007 DE 102007030691

- (54) • *MESSSYSTEM FÜR EIN IN EINER PROZESSLEITUNG STRÖMENDES MEDIUM*
- *MEASURING SYSTEM FOR A MEDIUM FLOWING IN A PROCESS LINE*
- *SYSTÈME DE MESURE POUR UN FLUIDE S'ÉCOULANT DANS UNE CONDUITE DE PROCESSUS*

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH  
(72) HÖCKER, Rainer, 79761 Waldshut, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01N 9/26** (11) **2 162 724 A2\***  
**G01N 9/32** **G01F 1/34**

(25) De (26) De  
(21) 08774480.1 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058321 27.06.2008  
(87) WO 2009/003963 2009/02 08.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 30.06.2007 DE 102007030700

- (54) • *MESSSYSTEM FÜR EIN IN EINER PROZESSLEITUNG STRÖMENDES MEDIUM*
- *MEASURING SYSTEM FOR A MEDIUM FLOWING IN A PROCESS LINE*
- *SYSTÈME DE MESURE POUR UN FLUIDE S'ÉCOULANT DANS UNE CONDUITE DE PROCESSUS*

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH  
(72) HÖCKER, Rainer, 79761 Waldshut, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01N 9/26** → (51) **G01F 1/32**

**G01N 9/32** → (51) **G01N 9/26**

(51) **G01N 13/00** (11) **2 162 725 A2\***  
**G01N 21/51** **G01N 33/15**

(25) En (26) En  
(21) 08771330.1 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067302 18.06.2008  
(87) WO 2008/157584 2008/52 24.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 20.06.2007 US 936257 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE EINFÜHRUNG, BLASEN-ENTFERNUNG, REINIGUNG UND KALIBRIERUNG EINER SPEKTRALSONDE WÄHREND EINER AUFLÖSUNGSPRÜFUNG*
- *APPARATUS AND METHODS FOR AUTOMATIC INSERTION, DEBUBBLING, CLEANING AND CALIBRATION OF A SPECTRAL PROBE DURING DISSOLUTION TESTING*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR INSERTION AUTOMATIQUE, DÉBULLAGE, NETTOYAGE ET CALIBRATION D'UNE SONDE SPECTRALE PENDANT UN ESSAI DE DISSOLUTION*

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) CHIN, Laurence, Dwayne, Needham, MA 02492, US  
WILLIAMS, Archibald, Wareham, MA 02571, US  
SCHWALM, Martin, Lakeville, MA 02374, US

FEENEY, Brett, Andrew, Fairfax, VA 22030, US

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **2 162 726 A1\***  
**G01N 21/35**

(25) En (26) En  
(21) 08762522.4 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002319 04.07.2008  
(87) WO 2009/007699 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 EP 07252720  
(54) • *OPTISCHE ZELLE*

- *OPTICAL CELL*
  - *CELLULE OPTIQUE*
- (71) BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB

(72) THOMSON, Alasdair, Iain, East Yorkshire HU15 1JF, GB

(74) Brooke, Caron, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

**G01N 21/17** → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 162 727 A1\***  
**G01N 21/59** **G01N 21/86**

(25) En (26) En  
(21) 08762470.6 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002162 25.06.2008  
(87) WO 2009/001071 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 GB 0712208  
(54) • *LESERVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

- *READER DEVICE AND METHOD OF USE*
- *DISPOSITIF DE LECTURE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Mediwatch Uk Limited, Swift House Cosford Lane Swift Valley Industrial Estate, Rugby CV2 11QN, GB

(72) HOPKINS, Andrew, Sutton, Coldfield B73 5EE, GB  
DAVIDSON, Ian, William, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

PARTRIDGE, Matthew, Colin, Bedford MK44 1LQ, GB  
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

**G01N 21/35** → (51) **G01J 3/42**

**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/03**

**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/65**

**G01N 21/51** → (51) **G01N 13/00**

**G01N 21/59** → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 162 728 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08768439.5 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA MK RS  
(86) US 2008/007399 13.06.2008  
(87) WO 2008/156669 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 944402 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STANDARDISIERUNG MIKROSKOPISCHER INSTRUMENTE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR STANDARDIZING MICROSCOPE INSTRUMENTS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR NORMALISER DES INSTRUMENTS DE MICROSCOPE*  
(71) Historex, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US  
(72) CHRISTIANSEN, Jason, Glastonbury, CT 06033, US  
PINARD, Robert, New Haven, CT 06515, US  
ZERKOWSKI, Maciej, P., Old Lyme, CT 06371, US  
TEDESCHI, Gregory, R., Cromwell, CT 06416, US  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **G01N 21/65** (11) **2 162 729 A1\***  
**G01N 21/35** **G06K 9/00**  
**G01J 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08750334.8 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056078 16.05.2008  
(87) WO 2008/138996 2008/47 20.11.2008  
(30) 16.05.2007 EP 07108394  
(54) • *VERFAHREN AUF KERNELBASIS UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON MATERIALIEN ODER CHEMIKALIEN UND ZUR QUANTIFIZIERUNG DER EIGENSCHAFTEN VON MATERIALIEN ODER CHEMIKALIEN IN GEMISCHEN UNTER VERWENDUNG SPEKTROSKOPISCHER DATEN*  
• *A KERNEL-BASED METHOD AND APPARATUS FOR CLASSIFYING MATERIALS OR CHEMICALS AND FOR QUANTIFYING THE PROPERTIES OF MATERIALS OR CHEMICALS IN MIXTURES USING SPECTROSCOPIC DATA.*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL BASÉS SUR UN NOYAU POUR CLASSIFIER DES MATIÈRES OU PRODUITS CHIMIQUES ET POUR QUANTIFIER LES PROPRIÉTÉS DE MATÉRIAUX OU PRODUITS CHIMIQUES EN MÉLANGES À L'AIDE DE DONNÉES SPECTROSCOPIQUES*

- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE  
(72) HOWLEY, Tom, Galway, IE  
RYDER, Alan, George, County Galway, IE  
MADDEN, Michael, Gerard, County Galway, IE  
HENNESSY, Kenneth, County Galway, IE  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01N 21/78** (11) **2 162 730 A1\***  
**G01N 31/22**

- (25) En (26) En  
(21) 08769201.8 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/061709 28.04.2008  
(87) WO 2008/150594 2008/50 11.12.2008

- (30) 31.05.2007 US 809345  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON WÄSSRIGEN POLYMERKONZENTRATIONEN IN WASSERSYSTEMEN*  
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF AQUEOUS POLYMER CONCENTRATION IN WATER SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA CONCENTRATION EN POLYMÈRE AQUEUX DANS DES SYSTÈMES D'EAU*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) ZHANG, Li, Pudong, Shanghai 201204, CN  
XIAO, Caibin, Harleyville, PA 19438, US  
CUI, Weiyi, Piscataway, NJ 08854, US  
CHEN, Bingzhi, Pudong, Shanghai 200120, CN  
ZHENG, Zhixin, Putian, Fujian 351111, CN  
LONG, Yinhua, Pudong, Shanghai 201204, CN  
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01N 21/86** → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 22/04** (11) **2 162 731 A2\***  
**D21G 9/00** **D21F 7/06**  
**G01B 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08762931.7 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001615 20.06.2008  
(87) WO 2008/155645 2008/52 24.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 21.06.2007 IT MI20071250  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DICKE EINER MATERIALSCHICHT*  
• *DEVICE FOR MEASURING THE THICKNESS OF A LAYER OF MATERIAL*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE DE MATÉRIAU*  
(71) S.A. Giuseppe Cristini S.p.A., Via Sella 4, 20121 Milano, IT  
(72) CRISTINI, Giovanni, I-24100 Bergamo, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01N 23/223** (11) **2 162 732 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08743876.8 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/056944 14.03.2008  
(87) WO 2008/112950 2008/38 18.09.2008  
(30) 15.03.2007 US 894986 P  
02.08.2007 US 953603 P  
(54) • *KLEINPUNKT-XRF-SYSTEM MIT HOHER ENERGIEAUFLÖSUNG ZUR BESTIMMUNG DES VALENZZUSTANDES*  
• *SMALL SPOT AND HIGH ENERGY RESOLUTION XRF SYSTEM FOR VALENCE STATE DETERMINATION*  
• *SYSTÈME XRF DE PETIT POINT ET DE HAUTE RÉOLUTION D'ÉNERGIE POUR LA DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE VALENCE*  
(71) X-ray Optical Systems, INC., 15 Tech Valley Drive, East Greenbush, NY 12061, US  
(72) CHEN, Zewu, Schenectady, New York 12303, US  
(74) DANHONG, Li, Guilderland, Ohio 12085, US

- (74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **G01N 23/225** (11) **2 162 733 A1\***  
**H01J 37/26**

- (25) En (26) En  
(21) 08762437.5 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002124 20.06.2008  
(87) WO 2008/155560 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 GB 0712052  
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE EINES MATERIALS*  
• *METHOD FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF A MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE QUANTITATIVE D'UN MATÉRIAU*  
(71) Oxford Instruments Analytical Limited, Tubney Woods, Abingdon Oxon OX13 5QX, GB  
(72) STATHAM, Peter, John, Bucks HP14 3HL, GB  
BARKSHIRE, Ian, Richard, Cambs PE29 2YW, GB  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 25/72** (11) **2 162 734 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08784603.6 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005429 03.07.2008  
(87) WO 2009/003702 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007031206  
04.07.2007 DE 102007031215  
04.07.2007 DE 102007031184  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INSPEKTION EINER SCHWEISSNAHT MITTELS WÄRMEFLUSS-THERMOGRAPHIE*  
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC INSPECTION OF A WELDING SEAM USING HEAT FLOW THERMOGRAPHY*  
• *PROCÉDÉ D'INSPECTION AUTOMATIQUE D'UN GORDON DE SOUDURE PAR THERMOGRAPHIE À ÉCOULEMENT DE CHALEUR*

- (71) Thermosensorik GmbH, Am Weichselgarten 7, 91058 Erlangen, DE  
(72) LOUBAN, Roman, 74564 Crailsheim, DE  
DÖTTINGER, Christoph, 91056 Erlangen, DE  
STOLZ, Peter, 90765 Fürth, DE  
BÖHM, Manfred, 90530 Wendelstein, DE  
(74) Hofmann, Stefan, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 162 735 A1\***  
**G01M 3/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08766912.3 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) NO 2008/000197 02.06.2008  
(87) WO 2009/002180 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 NO 20073343  
(54) • *WASSERDETEKTOR*  
• *WATER DETECTOR*

- DÉTECTEUR D'EAU
- (71) Johnsen, Asle Ingmar, Bjornsonsvei 13, 3117 Tonsberg, NO
- (72) Johnsen, Asle Ingmar, 3117 Tonsberg, NO
- (74) Tisthammer, Bjørn, Tandbergs Patentkontor AS Box 1570 Vikå, 0118 Oslo, NO

**G01N 27/28** → (51) **G01N 33/18**

- (51) **G01N 27/42** (11) **2 162 736 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07840332.6 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/072585 29.06.2007
- (87) WO 2009/005522 2009/02 08.01.2009
- (54) • ELEKTROCHEMISCHER NACHWEIS VON SILIZIUMDIOXID-SPEZIES
- ELECTROCHEMICAL DETECTION OF SILICA SPECIES
- DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE D'ESPÈCES DE SILICE
- (71) Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University, 699 S. Mill Avenue Suite 601, Room 691 AA, Tempe, AZ 85281, US
- Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) WANG, Joseph, Scottsdale, Arizona 85250, US
- DIMITRAKOPOULOS, Aristotelis, F-28130 Saint Martin De Nigelles, FR
- LE NINIVIN, Celine, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR
- MABIC, Stéphane, F-28260 Rouvres, FR
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 162 737 A1\***
- G01N 29/06** **G01N 29/22**
- G01N 29/265** **A61B 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07786744.8 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/055979 15.06.2007
- (87) WO 2008/151676 2008/51 18.12.2008
- (54) • SENSORARRAY ZUR NAVIGATION AUF OBERFLÄCHEN
- SENSOR ARRAY FOR NAVIGATION ON SURFACES
- RÉSEAU DE CAPTEURS POUR NAVIGUER SUR DES SURFACES
- (71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE
- (72) STRUEMPLER, Ralf, 85435 Erding, DE
- KLEINERT, Wolf-Dietrich, 53125 Bonn, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**G01N 29/06** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/14** → (51) **H01L 41/053**

**G01N 29/22** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/265** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 30/72** → (51) **B05B 5/025**

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 162 738 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 08747070.4 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061832 29.04.2008
- (87) WO 2008/147618 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 US 755935
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POLYMERKONZENTRATION IN WASSER-SYSTEMEN
- METHOD FOR DETERMINATION OF POLYMER CONCENTRATION IN WATER SYSTEMS
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA CONCENTRATION D'UN POLYMÈRE DANS DES SYSTÈMES AQUEUX
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LIANG, Yangang, Shanghai 201208, CN
- ZHANG, Li, Shanghai 201204, CN
- XIAO, Caibin, Harleyville, PA 19438, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 162 739 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08780849.9 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067358 18.06.2008
- (87) WO 2009/006027 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 946993 P
- 16.06.2008 US 139826
- (54) • FILMSENSOREN FÜR DEN NACHWEIS VON FREIEM CHLOR
- FILM SENSORS FOR DETECTING FREE CHLORINE
- CAPTEURS À FILM POUR DÉTECTER LE CHLORE LIBRE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) AGREE, Alan, M., Morrisville, PA 19067, US
- BOYETTE, Scott, Martell, New Hope, PA 18938, US
- CLEMENS, Janine, Doylestown, PA 18901, US
- SHRIKHANDE, Prashant, Vishwanath, Eden Prairie, MN 55346, US
- SUNDARESAN, Vidyasankar, Landsdale, PA 19446, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01N 31/22** → (51) **G01N 21/78**

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 162 740 A1\***
- C40B 30/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08767687.0 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006150 14.05.2008
- (87) WO 2008/143873 2008/48 27.11.2008
- (30) 15.05.2007 US 938069 P
- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON OXIDATIV MODIFIZIERTEN PEPTIDSEQUENZEN IM PROTEOM
- IDENTIFICATION OF OXIDATIVELY MODIFIED PEPTIDE SEQUENCES IN THE PROTEOME

- IDENTIFICATION DE SÉQUENCES DE PEPTIDES MODIFIÉES OXYDATIVEMENT DANS LE PROTEOME
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
- (72) LOSCALZO, Joseph, Dover, MA 02030, US
- (74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Business Park, Canterbury CT3 4JZ, GB

**G01N 33/15** → (51) **G01N 13/00**

- (51) **G01N 33/18** (11) **2 162 741 A2\***
- G01N 37/00** **B63B 22/18**
- G01N 27/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08826369.4 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000839 17.06.2008
- (87) WO 2009/010656 2009/04 22.01.2009
- (88) 02.04.2009
- (30) 18.06.2007 FR 0704311
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES EINTAUCHENS VON SONDEN UND/ODER SENSOREN ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN PARAMETER VON FLÜSSIGKEITEN SOWIE ENTSPRECHENDES MESSSYSTEM
- DEVICE FOR CONTROLLING THE IMMERSION OF PROBES AND/OR SENSORS MEASURING THE PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS OF LIQUIDS, AND ASSOCIATED MEASURING SYSTEM
- DISPOSITIF POUR GERER L'IMMERSION DE SONDÉS ET/OU DE CAPTEURS MESURANT LES PARAMETRES PHYSICO-CHEMIIQUES DE LIQUIDES ET SYSTEME DE MESURE ASSOCIE
- (71) Cryptiris Sas, 8 Rue Jules Bouchet ZI Cana Ouest, 19100 Brive la Gaillarde, FR
- (72) AUBERT, Jean-Marc, F-13420 Gemenos, FR
- EMERY, Yann, F-13600 La Ciotat, FR
- (74) Brun, Philippe Alexandre Georges, Med'in-Vent Consulting 14, allée du Ribas, F-13600 La Ciotat, FR

**G01N 33/48** → (51) **B29C 59/16**

**G01N 33/48** → (51) **C07H 21/00**

**G01N 33/497** → (51) **A61B 5/08**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 162 742 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08789892.0 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IN 2008/000370 12.06.2008
- (87) WO 2008/155778 2008/52 24.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 19.06.2007 IN CH12762007
- (54) • TESTVERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TRANSIENTEM INTRAZELLULÄREM CA2+
- ASSAY FOR DETECTION OF TRANSIENT INTRACELLULAR CA2+
- DOSAGE POUR LA DÉTECTION DU CA2+ INTRACELLULAIRE TRANSITOIRE
- (71) Rajiv Gandhi Centre For Biotechnology, Thycaud Thiruvananthapuram 695014, IN
- Department of Biotechnology, Block 2, 7th & 8th Floor CGO Complex Lodi Road, New Delhi 110 003, IN

- (72) OMKUMAR, RAMAKRISHNAPILLAI, Vyoma-  
kesannair, P.O. Thiruvananthapuram  
695014, IN  
RAVEENDRAN, Rajeev, Kumar, P.O. Thiru-  
vananthapuram 695014, IN  
STEEPAN, Mathew, P.O. Thiruvanantha-  
puram 695014, IN  
MADHAVAN, Mayadevi, P.O. Thiruvanantha-  
puram 695014, IN  
SUDARSANADEVIL, Suma, Priya, P.O. Thiru-  
vananthapuram 695014, IN  
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G  
8ER, GB

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 33/52** → (51) **B29C 59/16**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 162 743 A2\***  
**C07K 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08767898.3 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/006728 28.05.2008  
(87) WO 2008/153790 2008/51 18.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 29.05.2007 US 932095 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION VON  
ENTZÜNDUNG UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN DAFÜR*  
• *METHODS OF MODULATING INFLAMMA-  
TION AND COMPOSITIONS THEREFORE*  
• *PROCEDES DE MODULATION DE L'IN-  
FLAMMATION ET COMPOSITIONS ASSO-  
CIEES*  
(71) University Of Cincinnati, Intellectual Property  
Office 3223 Eden Avenue, Cincinnati, OH  
45267-0829, US  
(72) FINKELMAN, Fred, Cincinnati, OH 45208, US  
KHODOUN, Marat, Mason, OH 45040, US  
WILLIS-KARP, Marsha, Cincinnati, OH  
45267-0829, US  
LEWIS, Christina, Cincinnati, OH 45267-  
0829, US  
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd  
& Company Scotland House 165-169 Scot-  
land Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/30**

**G01N 33/53** → (51) **C08J 3/14**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 162 744 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08784594.7 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005389 02.07.2008  
(87) WO 2009/003691 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 US 773057  
(54) • *BIOSENSOR MIT LASER-VERSIEGELTEM  
KAPILLARRAUM UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN*  
• *BIOSENSOR WITH LASER-SEALED  
CAPILLARY SPACE AND METHOD OF  
MAKING*  
• *BIODÉTECTEUR À ESPACE CAPILLAIRE  
SCÉLLÉ PAR LASER ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) BHULLAR, Raghbir, S., Indianapolis, IN  
46236, US  
RAZBAN, Ali, Carmel, IN 46032, US

**G01N 33/547** → (51) **C08J 3/14**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 162 745 A1\***  
**C12Q 1/70** **C12N 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08759957.7 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056356 23.05.2008  
(87) WO 2008/145606 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 EP 07108899  
(54) • *NEUES MUTATIONSPROFIL BEI EINER  
HIV1-GAG-SPALTSTELLE IN KORRELA-  
TION MIT PHÄNOTYPISCHER ARZNEI-  
STOFFRESISTENZ*  
• *NEW MUTATIONAL PROFILE IN HIV-1  
GAG CLEAVAGE SITE CORRELATED WITH  
PHENOTYPIC DRUG RESISTANCE*  
• *NOUVEAU PROFIL MUTATIONNEL DANS  
UN SITE DE CLIVAGE DU GAG DU VIH-1  
CORRÉLÉ À UNE RÉSISTANCE PHÉNOTY-  
PIQUE AUX MÉDICAMENTS*  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village  
Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
(72) DIERYNCK, Inge, B-2600 Berchem, BE  
DE MEYER, Sandra, B-2340 Beerse, BE  
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm.  
VA J&J Patent Law Department Generaal De  
Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

**G01N 33/569** → (51) **C08J 3/14**

**G01N 33/574** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 162 746 A2\***  
**C12Q 1/48**  
(25) En (26) En  
(21) 08758979.2 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004416 03.06.2008  
(87) WO 2008/148522 2008/50 11.12.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 04.06.2007 US 941846 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON  
MODULATOREN VON B-RAF-PROTEINKI-  
NASE UND DEREN VERWENDUNG ZUR  
BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN  
UND DEPRESSION*  
• *METHOD TO IDENTIFY MODULATORS OF  
B-RAF PROTEIN KINASE AND THEIR USE  
FOR THE TREATMENT OF ANXIETY AND  
DEPRESSION*  
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MODU-  
LATEURS DE LA PROTEINE KINASE B-RAF  
ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER  
L'ANXIÉTÉ ET LA DÉPRESSION*  
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches  
Forschungszentrum für Gesundheit und  
Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1,  
85764 Neuherberg, DE  
(72) HITZ, Christiane, 85716 Unterschleissheim,  
DE  
HÖLTER, Sabine, 80995 München, DE  
KÜHN, Ralf, 85354 Freising, DE  
WURST, Wolfgang, 80937 Munich, DE  
WEFFERS, Benedikt, 85570 Markt Schwaben,  
DE

- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 162 747 A2\***  
**C12N 15/11**

- (25) En (26) En  
(21) 08774155.9 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057820 19.06.2008  
(87) WO 2008/155397 2008/52 24.12.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 20.06.2007 US 936569 P  
(54) • *MOLEKULARE TARGETS UND VERBIN-  
DUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER  
IDENTIFIZIERUNG FÜR DIE BEHANDLUNG  
VON DEGENERATIVEN KNOCHEN- UND  
GELENKSERKANKUNGEN*  
• *MOLECULAR TARGETS AND COM-  
POUNDS, AND METHODS TO IDENTIFY  
THE SAME, USEFUL IN THE TREATMENT  
OF BONE AND JOINT DEGENERATIVE  
DISEASES*  
• *CIBLES ET COMPOSÉS MOLÉCULAIRES  
UTILÉS DANS LE TRAITEMENT DE  
MALADIES DÉGÉNÉRATIVES DES OS ET  
DES ARTICULATIONS, ET PROCÉDÉS  
POUR LES IDENTIFIER*  
(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11  
A3, 2800 Mechelen, BE  
(72) BRYS, Reginald Christophe Xavier, B-2800  
Mechelen, BE  
VANDEGHINSTE, NickErnest René, B-2800  
Mechelen, BE  
(74) Nichol, Maria Zenarosa, et al, Galapagos NV  
Chesterford Research Park, Saffron Walden,  
Essex CB10 1XL, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 162 748 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 08825876.9 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/065703 04.06.2008  
(87) WO 2008/151207 2008/50 11.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 04.06.2007 US 757620  
(54) • *EXPRESSIONSQUANTIFIZIERUNG MIT-  
HILFE VON MASSENSPEKTROMETRIE*  
• *EXPRESSION QUANTIFICATION USING  
MASS SPECTROMETRY*  
• *QUANTIFICATION D'EXPRESSION UTILI-  
SANT UNE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*  
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre  
Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) HUNTER, Christie L., Emerald Hills, California  
94062, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant  
Exchange 17-19 Whitworth Street West,  
Manchester M1 5WG, GB

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 37/00** → (51) **G01N 33/18**

- (51) **G01P 3/44** (11) **2 162 749 A1\***  
**G01P 3/488** **H02K 7/10**  
**H02K 29/06** **H02K 29/08**  
**F16H 59/10**  
(25) De (26) De  
(21) 08760898.0 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057352 12.06.2008
- (87) WO 2009/003814 2009/02 08.01.2009
- (30) 30.06.2007 DE 102007032139
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG MIT POSITIONS-SENSOR*
- *CONTROL APPARATUS HAVING A POSITION SENSOR*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE AVEC DÉTECTEUR DE POSITION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEIM, Michael, 71088 Holzgerlingen, DE

**G01P 3/488** → (51) **G01P 3/44**

- (51) **G01P 3/80** (11) **2 162 750 A1\***  
**D21F 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08767272.1 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050806 30.06.2008
- (87) WO 2009/008814 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 SE 0701640
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINER BEWEGLICHEN PAPIERBAHN*
- *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE VELOCITY OF A MOVING PAPER WEB*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA VITESSE D'UNE BANDE DE PAPIER MOBILE*
- (71) STFI, Skogsindustriens Tekniska Forskningsinstitut AB, P.O. Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
- (72) SÖDERBERG, Daniel, S-114 86 Stockholm, SE
- (74) Nikolopoulou, Sofia, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**G01R 11/32** → (51) **G08C 19/00**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 162 751 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 08773669.0 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005181 26.06.2008
- (87) WO 2009/003629 2009/02 08.01.2009
- (88) 26.02.2009
- (30) 29.06.2007 DE 102007030356
- (54) • *REGISTRIEREINHEIT ZUR ERFASSUNG VON DURCH MECHANISCHE EINWIRKUNGEN AUF DIESE HERVORGERUFENEN EINGABESIGNALEN UND VERFAHREN ZUR MESSWERTERFASSUNG UND SIGNALVERARBEITUNG*
- *REGISTERING UNIT FOR RECORDING INPUT SIGNALS CAUSED BY MECHANICAL ACTION ON SAID UNIT, AND METHOD FOR RECORDING MEASURED VALUES AND PROCESSING SIGNALS*
- *UNITÉ D'ENREGISTREMENT DESTINÉE À L'ACQUISITION DE SIGNAUX D'ENTRÉE PRODUITS PAR DES EFFETS MÉCANIQUES SUR CELLE-CI ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DES VALEURS MESURÉES ET DE TRAITEMENT DU SIGNAL*
- (71) Tech21 Sensor GmbH, Helmholtzstrasse 2-9, 10587 Berlin, DE
- (72) VÖLCKERS, Oliver, 14055 Berlin, DE

- (74) Burghardt, Rosemarie, et al, Anwaltskanzlei BURGHARDT & BURGHARDT P.O.B. 800116, 12491 Berlin, DE

**G01R 31/327** → (51) **H01H 9/16**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 162 752 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08763463.0 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052676 03.07.2008
- (87) WO 2009/007885 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 EP 07112025
- 31.08.2007 EP 07115454
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES LADUNGSZUSTANDS EINER BATTERIE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE STATE OF CHARGE OF A BATTERY*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- NOTTEN, Petrus, H., L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/02** (11) **2 162 753 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08777500.3 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061381 17.06.2008
- (87) WO 2008/156187 2008/52 24.12.2008
- (88) 06.08.2009
- (30) 19.06.2007 JP 2007161694
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MAGNETISCHER STOFFE*
- *DETECTION APPARATUS AND DETECTION METHOD FOR MAGNETIC SUBSTANCE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À DÉTECTER UNE SUBSTANCE MAGNÉTIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) UEDA, Miki, Tokyo 146-8501, JP
- IKEDA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G01R 33/022** → (51) **G01R 33/032**

- (51) **G01R 33/032** (11) **2 162 754 A2\***  
**G01R 33/022** **G01R 33/12**  
**G01R 33/038**
- (25) En (26) En
- (21) 08847089.3 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/003692 02.07.2008
- (87) WO 2009/060308 2009/20 14.05.2009
- (88) 17.12.2009
- (30) 02.07.2007 US 947474 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ENERGIE IN MAGNETISCHEN WECHSELWIRKUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING ENERGY IN MAGNETIC INTERACTIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER L'ÉNERGIE DANS DES INTERACTIONS MAGNÉTIQUES*
- (71) Steorn Limited, Docklands Innovation Park East Wall Road, Dublin 3, IE
- (72) MCCARTHY, Sean, David, Sandymount Dublin 4, IE
- SIMPSON, Alan, Sandyford Dublin 16, IE
- FLOOD, Martin, Ballsbridge Dublin 4, IE
- SORIN, Maxime, Dublin 1, IE
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G01R 33/038** → (51) **G01R 33/032**

**G01R 33/12** → (51) **G01R 33/032**

- (51) **G01R 33/28** (11) **2 162 755 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08776543.4 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052589 27.06.2008
- (87) WO 2009/004548 2009/02 08.01.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 29.06.2007 EP 07111387
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSKABEL ZUR VERWENDUNG IN HOCHFREQUENTEN MAGNETISCHEN ODER ELEKTRISCHEN FELDERN*
- *TRANSMISSION CABLE FOR USE IN RADIO-FREQUENCY MAGNETIC OR ELECTRICAL FIELDS*
- *CÂBLE DE TRANSMISSION DESTINÉ À UN USAGE DANS LES CHAMPS ÉLECTRIQUE OU MAGNÉTIQUE RADIOFRÉQUENCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) KRUEGER, Sascha, 22335 Hamburg, DE
- DAVID, Bernd, 22335 Hamburg, DE
- LIPS, Oliver, 22335 Hamburg, DE
- WEISS, Steffen, 22335 Hamburg, DE
- WIRTZ, Daniel, 22335 Hamburg, DE
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01S 1/00** (11) **2 162 756 A1\***  
**G01S 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08774265.6 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058042 24.06.2008
- (87) WO 2009/000842 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 EP 07111057
- (54) • *VERARBEITUNG VON SATELLITENNAVI-GATIONSSYSTEMSIGNALEN*
- *PROCESSING OF SATELLITE POSITIONING SYSTEM SIGNALS*
- *TRAITEMENT DE SIGNAUX DE SYSTÈME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*
- (71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
- (72) DOOLEY, Saul Robin, Reigate, Surrey RH2 7HP, GB

YULE, Andrew Thomas, East Grinstead, Surrey RH19 2PN, GB  
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G01S 1/00** → (51) **G07B 15/02**

(51) **G01S 3/786** (11) **2 162 757 A1\***  
**G01L 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07718476.0 (22) 01.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) AT 2007/000265 01.06.2007  
(87) WO 2008/144784 2008/49 04.12.2008  
(54) • **GEMEINSAME POSITIONS-TONHÖHENSCHÄTZUNG AKUSTISCHER QUELLEN ZU IHRER VERFOLGUNG UND TRENNUNG**  
• **JOINT POSITION-PITCH ESTIMATION OF ACOUSTIC SOURCES FOR THEIR TRACKING AND SEPARATION**  
• **ESTIMATION CONJOINTE DE LA POSITION ET DE LA TONIE DE SOURCES ACOUSTIQUES POUR LEUR POURSUITE ET LEUR SÉPARATION**

(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT  
Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT  
(72) KEPESI, Marian, A-8042 Graz, AT  
WOHLMAYR, Michael, A-8020 Graz, AT  
KUBIN, Gernot, A-8046 Graz, AT  
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**G01S 5/00** → (51) **G01S 1/00**

**G01S 5/00** → (51) **G07B 15/02**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 162 758 A2\***  
**G01S 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07865533.9 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/087136 12.12.2007  
(87) WO 2008/076728 2008/26 26.06.2008  
(30) 14.12.2006 US 610570  
(54) • **TRILATERATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON LOS-VORHERSAGE UND LOS-PFAD-FILTERUNG MIT VORMESSUNG**  
• **METHOD AND DEVICE FOR TRILATERATION USING LOS LINK PREDICTION AND PRE-MEASUREMENT LOS PATH FILTERING**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRILATÉRATION AVEC PRÉVISION DE LIAISON PAR LIGNE DE MIRE ET FILTRAGE DE PRÉ-MESURE DU CHEMIN DE LIGNE DE MIRE**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) BORNHOLDT, James M., Wildwood, Missouri 63011, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01S 5/14** → (51) **G01C 21/16**

**G01S 5/14** → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 162 759 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756508.1 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065282 30.05.2008  
(87) WO 2008/150992 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941480 P  
(54) • **TEMPERATURMANAGEMENT FÜR DIE ULTRASCHALLBILDGEBUNG MIT HOHEN BILD-RATEN**  
• **TEMPERATURE MANAGEMENT FOR ULTRASOUND IMAGING AT HIGH FRAME RATES**  
• **GESTION DE TEMPÉRATURE POUR IMAGERIE ULTRASONORE À DES FRÉQUENCES DE TRAME ÉLEVÉES**

(71) Imacor LLC, 50 Charles Lindbergh Blvd., Uniondale, NY 11553, US  
(72) ROTH, Scott, L., East Hills, NY 11577, US  
HASTINGS, Harold, M., Garden City, NY 11530, US  
HARHEN, Edward, Paul, Duxbury, MA 02332, US  
HERON, Nicolas, New York, NY 10007, US  
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01S 11/02** (11) **2 162 760 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08758552.7 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003916 15.05.2008  
(87) WO 2008/138622 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 EP 07009677  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GESCHWINDIGKEIT EINER ENTITÄT**  
• **METHOD FOR DETERMINING A SPEED OF AN ENTITY**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA VITESSE D'UNE ENTITÉ**  
(71) Jacobs University Bremen GmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE  
(72) HAAS, Harald, 28759 Bremen, DE  
(74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

(51) **G01S 13/42** (11) **2 162 761 A2\***  
**G01S 13/87** **G01S 13/95**  
(25) En (26) En  
(21) 08762205.6 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001816 29.05.2008  
(87) WO 2008/145993 2008/49 04.12.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 29.05.2007 GB 0710209  
(54) • **RADARSYSTEM**  
• **RADAR SYSTEM**  
• **SYSTÈME RADAR**  
(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB  
(72) OSWALD, Gordon, Kenneth, Andrew, Cambridgeshire PE28 3LY, GB  
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G01S 13/87** → (51) **G01S 13/42**

**G01S 13/93** → (51) **G08G 1/16**

**G01S 13/95** → (51) **G01S 13/42**

(51) **G01T 1/164** (11) **2 162 762 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08738026.7 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/051663 29.04.2008  
(87) WO 2008/142590 2008/48 27.11.2008  
(88) 06.08.2009  
(30) 16.05.2007 US 938282 P  
(54) • **VIRTUELLER PET-DETEKTOR UND QUASIGEPIXELTES ABLESCHEMA FÜR PET**  
• **VIRTUAL PET DETECTOR AND QUASIPIXELATED READOUT SCHEME FOR PET**  
• **DETECTEUR DE TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITRONS VIRTUEL ET MECANISME DE LECTURE A QUASIPIXELS POUR LA TEP**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) FRACH, Thomas, Cleveland, Ohio 44143, US  
THON, Andreas, Cleveland, Ohio 44143, US  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01T 1/24** → (51) **G01T 3/08**

(51) **G01T 3/08** (11) **2 162 763 A2\***  
**G01T 1/24** **C12N 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08770162.9 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065857 05.06.2008  
(87) WO 2008/154267 2008/51 18.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 06.06.2007 US 942394 P  
21.11.2007 US 989582 P  
(54) • **DOSISPROFILMESSUNGSSYSTEM FÜR KLINISCHE PROTONENFELDER**  
• **DOSE PROFILE MEASUREMENT SYSTEM FOR CLINICAL PROTON FIELDS**  
• **SYSTÈME DE MESURE DE PROFIL DE DOSE POUR CHAMPS DE PROTONS CLINIQUES**  
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US  
(72) NICHIPOROV, Dmitri, Bloomington, IN 47404, US  
SOLBERG, Keith, Bloomington, IN 47403, US  
WOLANSKI, Mark, Indianapolis, IN 46239, US  
KLYACHKO, Alexander, Bloomington, IN 47403, US  
EADS, Alan, Bloomington, IN 47403, US  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01V 1/38** (11) **2 162 764 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770128.0 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065813 04.06.2008  
(87) WO 2009/002673 2009/01 31.12.2008  
(88) 19.11.2009  
(30) 22.06.2007 US 767389  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUS-  
RICHTUNG VON MEERESSEISMISCHER  
AUSRÜSTUNG*  
• *METHODS FOR CONTROLLING MARINE  
SEISMIC EQUIPMENT ORIENTATION*  
• *PROCÉDÉS POUR COMMANDER UNE  
ORIENTATION D'ÉQUIPEMENT SISMIQUE  
MARIN*  
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg  
61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL  
(72) WELKER, Kenneth E., N-1397 Nesoya, NO  
ROBERTSSON, Johan Olof Anders, N-0774  
Oslo, NO  
PAULSEN, Jens Olav, N-3425 Reistad, NO  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01V 1/44** (11) **2 162 765 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08769878.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/065274 30.05.2008  
(87) WO 2008/150985 2008/50 11.12.2008  
(88) 18.06.2009  
(30) 01.06.2007 US 809384  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON  
SEISMISCHER ANISOTROPIE*  
• *METHOD FOR DETERMINING SEISMIC  
ANISOTROPY*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ANISO-  
TROPIC SISMIQUE*  
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,  
Houston, TX 77027, US  
(72) TANG, Xiao, Ming, Sugar Land, TX 77479,  
US  
DUBINSKY, Vladimir, Houston, TX 77064,  
US  
ZHENG, Yibing, Houston, TX 77021, US  
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **2 162 766 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08773268.1 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2008/001006 19.06.2008  
(87) WO 2009/000246 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 DE 102007030481  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
KARTIERUNG VON QUELLEN FÜR DIE  
LOKALE VERÄNDERUNG DES ERDMAG-  
NETZFELDES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAPPING  
SOURCES THAT LOCALLY MODIFY THE  
GEOMAGNETIC FIELD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CARTOGRA-  
PHIE D'ÉLÉMENTS À L'ORIGINE DE  
MODIFICATIONS LOCALES DU CHAMP  
MAGNÉTIQUE TERRESTRE*  
(71) Institut für Photonische Technologien e.V.,  
Albert-Einstein-Strasse 9, 07745 Jena, DE  
(72) SCHULTZE, Volkmar, 07751 Sulza, DE  
LINZEN, Sven, 07747 Jena, DE

(74) Donath, Dirk, et al, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-  
Straße 1, 07745 Jena, DE

**G01V 3/12** → (51) **G01V 3/18**

(51) **G01V 3/18** (11) **2 162 767 A1\***  
**G01V 3/12** **G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08781225.1 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068893 01.07.2008  
(87) WO 2009/006464 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 US 947837 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER  
ELEKTRISCHEN ANISOTROPIE IN EINER  
UNTERIRDISCHEN FORMATION*  
• *METHOD OF DETERMINING ELECTRICAL  
ANISOTROPY IN A SUBSURFACE FOR-  
MATION*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ANI-  
SOTROPIC ÉLECTRIQUE DANS UNE FOR-  
MATION SOUTERRAINE*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The  
Hague, NL  
(72) TOMPKINS, Michael, John, Houston, Texas  
77006, US  
(74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell  
International Research Maatschappij B.V.,  
Intellectual Property Services P.O. Box 384,  
2501 CJ The Hague, NL

(51) **G01V 5/00** (11) **2 162 768 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770042.3 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/065644 03.06.2008  
(87) WO 2009/005932 2009/02 08.01.2009  
(88) 22.05.2009  
(30) 29.06.2007 US 771289  
(54) • *INTEGRIERTE MEHRSENSORSYSTEME  
UND VERFAHREN ZUR EXPLOSIVSTOFF-  
DETEKTION*  
• *INTEGRATED MULTI-SENSOR SYSTEMS  
FOR AND METHODS OF EXPLOSIVES  
DETECTION*  
• *SYSTÈMES À DÉTECTEURS MULTIPLES  
INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTEC-  
TION D'EXPLOSIFS*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) EDIC, Peter, Michael, Albany, NY 12203, US  
VERMILYEA, Mark, E., Niskayuna, NY 12309,  
US  
HOPKINS, Forrest, Frank, Cohoes, NY 12047,  
US  
HARDING, Geoffrey, 22547 Hamburg, DE  
LANDOLFI, Pierfrancesco, Newark, CA  
94560, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson  
& Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G02B 1/04** → (51) **C08F 30/08**

(51) **G02B 3/12** (11) **2 162 769 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780605.5 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/063107 08.05.2008

(87) WO 2008/138005 2008/46 13.11.2008  
(30) 08.05.2007 US 916739 P  
11.05.2007 US 747845  
(54) • *FLUIDISCHE LINSE MIT MANUELL JUS-  
TIERBAREM BRENNPUNKT*  
• *FLUIDIC LENS WITH MANUALLY-ADJUS-  
TABLE FOCUS*  
• *LENTILLE FLUIDIQUE AVEC FOYER  
RÉGLABLE MANUELLEMENT*  
(71) Holochip Corporation, 1009 Bradbury S.E.  
Suite 05, Albuquerque, New Mexico 87106,  
US  
(72) BATCHKO, Robert G., Albuquerque, NM  
87106, US  
SZILAGYI, Andrei, Danville, California 94506,  
US  
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

**G02B 5/04** → (51) **G01D 5/34****G02B 5/20** → (51) **C09D 5/32**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 162 770 A1\***  
**F21V 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07796183.7 (22) 14.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/014095 14.06.2007  
(87) WO 2008/153528 2008/51 18.12.2008  
(54) • *BELEUCHTETES GRAFISCHES UND  
INFORMATIONSDISPLAY*  
• *ILLUMINATED GRAPHICAL AND INFOR-  
MATION DISPLAY*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE GRAPHIQUE ET  
D'INFORMATIONS ÉCLAIRÉ*  
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North  
Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA  
91103-3596, US  
(72) WELCH, David, Charles, Misterton, Crew-  
kerne, Somerset TA 18 7SB, GB  
SERVAAS, Peter, NL-2518 BR Den Haag, NL  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 6/024** (11) **2 162 771 A2\***  
**G02B 6/24**  
(25) En (26) En  
(21) 08775829.8 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002279 02.07.2008  
(87) WO 2009/004338 2009/02 08.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 02.07.2007 GB 0712740  
(54) • *LOCHANGGEORDNETE PHOTONISCHER-  
KRISTALL-FASER FÜR ANWENDUNGEN  
MIT GERINGEN VERLUSTEN UND STAR-  
KER FASERBIEGUNG*  
• *HOLE ARRANGED PHOTONIC CRYSTAL  
FIBER FOR LOW LOSS, TIGHT FIBER  
BENDING APPLICATIONS*  
• *FIBRE À CRISTAL PHOTONIQUE BASÉE  
SUR UN ARRANGEMENT DE TROUS POUR  
DES APPLICATIONS DE PLIAGE SERRÉ DE  
FIBRE, À FAIBLE PERTE*  
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diests-  
teenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE  
(72) WATTE, Jan, B-1851 Grimbergen, BE  
VAN ERPS, Jürgen, B-3080 Tervuren, BE

NASILOWSKI, Tomasz, Brussels, B-1040 Etterbeek, BE  
DEBAES, Christof, B-1651 Lot, BE  
THIENPONT, Hugo, B-1500 Halle, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**G02B 6/10** → (51) **G02F 1/225**  
**G02B 6/24** → (51) **G02B 6/024**  
**G02B 6/28** → (51) **G02B 6/38**  
**G02B 6/28** → (51) **G02B 6/44**  
**G02B 6/34** → (51) **G02F 1/225**

(51) **G02B 6/36** (11) **2 162 772 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08750137.5 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055616 07.05.2008  
(87) WO 2009/000590 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 DE 102007030258  
(54) • OPTISCHER DREHÜBERTRAGER MIT AKTIVER BEWEGUNGSKOMPENSATION  
• OPTICAL ROTARY TRANSMITTER WITH ACTIVE MOTION COMPENSATION  
• DISPOSITIF ROTATIF DE TRANSMISSION OPTIQUE DOTÉ D'UNE COMPENSATION ACTIVE DU DÉPLACEMENT  
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
(72) POPP, Gregor, 80636 München, DE  
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 162 773 A1\***  
**G02B 6/28** **G02B 6/40**  
(25) En (26) En  
(21) 08772810.1 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001147 16.06.2008  
(87) WO 2008/151445 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 US 943965 P  
(54) • VERBINDER FÜR MEHRERE OPTISCHE FASERN UND INSTALLATIONSVORRICHTUNG  
• CONNECTOR FOR MULTIPLE OPTICAL FIBERS AND INSTALLATION APPARATUS  
• CONNECTEUR POUR DE MULTIPLES FIBRES OPTIQUES ET APPAREIL D'INSTALLATION  
(71) Phasoptx INC., 450, rue Ste-Catherine Quest Suite 503 Montreal Québec H3B 1A7, CA  
Fraser, Alex, 181, du Bassin St-Romuald Québec G6W 8A4, CA  
Bergeron, Mathieu, 310, du Boisé St-Ferréol-Les-Neiges Québec GOA 3R0, CA  
(72) FRASER, Alex, St-Romuald, Québec G6W 8A4, CA  
BERGERON, Mathieu, St-Ferréol-Les-Neiges, Québec GOA 3R0, CA  
WEYNANT, Eric, Montréal, Québec H2V 1E2, CA  
ZIVOJINOVIC, Patrick, Montréal, Québec G1M 3P7, CA  
MENU, Eric, Montreal, Québec H1C 1J9, CA

(74) Kunz, Herbert, et al, Heisse Kursawe Eversheds Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

**G02B 6/40** → (51) **G02B 6/38**  
(51) **G02B 6/42** (11) **2 162 774 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08767059.2 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) SE 2008/000386 11.06.2008  
(87) WO 2008/153468 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 SE 0701437  
(54) • PN 15  
• PN 15  
• PN 15  
(71) Optoskand AB, Krokslätts Fabriker 30, 43137 Mölndal, SE  
(72) ROOS, Sven-Olov, S-448 37 Floda, SE  
BENGTSSON, Daniel, S-428 34 Källered, SE  
BLOMSTER, Ola, S-431 33 Mölndal, SE  
(74) Olsson, Gunnar, Åsebackevägen 18, 427 36 Billdal, SE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 162 775 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766751.5 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) NL 2008/050328 30.05.2008  
(87) WO 2008/147192 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 NL 1033918  
(54) • KABEL SOWIE VERWENDUNG UND VERFAHREN FÜR DEN AUFBAU EINES KABELNETZES  
• CABLE, AND A USE AND METHOD FOR CONSTRUCTING A CABLE NETWORK  
• CÂBLE ET UTILISATION, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE RÉSEAU EN CÂBLE  
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
(72) GRIFFIOEN, Willem, NL-2461 XJ Ter Aar, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **2 162 776 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766753.1 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) NL 2008/050330 30.05.2008  
(87) WO 2008/147194 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 NL 1033919  
(54) • KABEL UND NETZWERK UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN KABELS  
• CABLE, AND A NETWORK AND THE USE OF SUCH A CABLE  
• CÂBLE, ET RÉSEAU ET UTILISATION D'UN TEL CÂBLE  
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
(72) GRIFFIOEN, Willem, NL-2461 XJ Ter Aar, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **2 162 777 A1\***  
**G02B 6/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08770871.5 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066747 12.06.2008  
(87) WO 2008/157248 2008/52 24.12.2008  
(30) 14.06.2007 US 944016 P  
(54) • GLASFASERMODUL  
• FIBER OPTIC MODULE  
• MODULE DE FIBRE OPTIQUE  
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US  
(72) RAPP, David, E., Eden Prairie, MN 55347, US  
BOLSTER, Kristofer, J., Jordan, MN 55352, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **2 162 778 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08750181.3 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055671 08.05.2008  
(87) WO 2009/000591 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 DE 102007029475  
(54) • KAMERAOBJEKTIV, INSBESONDERE ZUM EINSATZ IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• CAMERA OBJECTIVE, IN PARTICULAR FOR USE IN A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR ITS PRODUCTION  
• OBJECTIF DE CAMÉRA, NOTAMMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHMACK, Andreas, 71229 Leonberg, DE

(51) **G02B 23/24** (11) **2 162 779 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08776491.6 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052532 25.06.2008  
(87) WO 2009/001300 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 US 946766 P  
(54) • LINSSENSYSTEM  
• LENS SYSTEM  
• SYSTÈME DE LENTILLES  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AA, NL  
SHIMIZU, Jeff, New York 10510-2099, US  
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 26/02** (11) **2 162 780 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08759818.1 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056211 20.05.2008  
(87) WO 2008/142086 2008/48 27.11.2008

- (30) 23.05.2007 GB 0709897
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF ELEKTROBENZUNGSELEMENTE UND OPTISCHE ANZEIGENORDNUNGEN*
- *IMPROVEMENTS IN RELATION TO ELECTROWETTING ELEMENTS AND OPTICAL DISPLAY DEVICES*
- *AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES ÉLÉMENTS D'ÉLECTROMOILLAGE ET À DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE OPTIQUE*
- (71) Liquavista B.V., De Witbogt 10, 5652 AG Eindhoven, NL
- (72) HAYES, Robert, Shatin, CN
- MASSARD, Romaric, NL-5611 AZ Eindhoven, NL
- VAN DE WEIJER-WAGEMANS, Melanie Maria Hubertina, NL-5735 PM Aarle-rixtel, NL
- (74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G02B 27/09** (11) **2 162 781 A1\***  
**B23K 26/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08773396.0 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004705 12.06.2008
- (87) WO 2009/006976 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 DE 102007032181
- (54) • *OPTISCHE ANORDNUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *OPTICAL ARRANGEMENT AND ITS USE*
- *ARRANGEMENT OPTIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) LEDERMANN, Alexandra, 76135 Karlsruhe, DE
- VON FREYMAN, Georg, 76185 Karlsruhe, DE
- WEGENER, Martin, 76127 Karlsruhe, DE

(51) **G02C 1/08** (11) **2 162 782 A1\***  
**G02C 5/22**

- (25) En (26) En
- (21) 08762444.1 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002131 23.06.2008
- (87) WO 2008/155562 2008/52 24.12.2008
- (30) 21.06.2007 GB 0712036
- (54) • *GELENKANORDNUNG FÜR BRILLEN*
- *HINGE ARRANGEMENT FOR SPECTACLES*
- *AGENCEMENT DE CHARNIÈRE POUR LUNETTES*
- (71) D Marque Limited, Greenwich Eye Studio 2 Nelson Road London SE10 9JB, GB
- (72) DOLLAY, Lakh, Kent DA6 7HN, GB
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G02C 5/22** → (51) **G02C 1/08**

(51) **G02F 1/03** (11) **2 162 783 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08771974.6 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/068263 26.06.2008
- (87) WO 2009/006170 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 946997 P
- 29.06.2007 US 947001 P
- (54) • *ELEKTROOPTISCHE ANZEIGE UND MATERIALE UND PRÜFVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTRO-OPTIC DISPLAYS, AND MATERIALS AND TESTING METHODS THEREFOR*
- *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTRO-OPTIQUES, ET MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS DE TEST APPARENTÉS*
- (71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (72) DANNER, Guy, M., Somerville, MA 02143, US
- RIFAI, Sandra, Cambridge, MA 02138, US
- NORTHROP, Valerie, C., Waltham, MA 02451, US
- ALBERT, Jonathan, D., Philadelphia, PA 19123, US
- WONG, Timothy, Lewis, Brighton, MA 02135, US
- (74) Cole, David John, et al, 46 Kirkill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **G02F 1/03** (11) **2 162 784 A2\***  
**H01S 3/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08795908.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067037 13.06.2008
- (87) WO 2008/154656 2008/51 18.12.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 13.06.2007 US 934524 P
- (54) • *AN FLÜSTERGALERIEMODEN-RESONATOREN BEFESTIGTE ABSTIMMBARE LASER*
- *TUNABLE LASERS LOCKED TO WHISPERING GALLERY MODE RESONATORS*
- *LASERS ACCORDABLES VERROUILLÉS À DES RÉSONATEURS EN MODE GALERIE PAR CHUCHOTEMENT*
- (71) Oewaves, Inc., 1010 East Union Street, Pasadena, CA 91106, US
- (72) MALEKI, Lutfolah, Pasadena, California 91105, US
- IICHENKO, Vladimir, Arcadia, California 91007, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 162 785 A2\***  
**G02B 6/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08755853.2 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064096 19.05.2008
- (87) WO 2008/144636 2008/48 27.11.2008
- (88) 02.04.2009
- (30) 20.05.2007 US 939084 P
- (54) • *ENTWURFSPARAMETER FÜR DÜNNHOHLRAUM-RÜCKBELEUCHTUNGEN DES LICHTWIEDERVERWERTUNGSTYPUS*
- *DESIGN PARAMETERS FOR THIN LOW CAVITY BACKLIGHTS OF THE LIGHT-RECYCLING TYPE*
- *RÉTROÉCLAIRAGE CREUX FIN AVEC CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION BÉNÉFIQUES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NEVITT, Timothy J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WEBER, Michael F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BIERNATH, Rolf W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- FREIER, David, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WHEATLEY, John A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- OUDEKIRK, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HOYLE, Charles D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DERKS, Kristopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **G02F 1/15** (11) **2 162 786 A1\***  
**C09K 9/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08806089.2 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051160 25.06.2008
- (87) WO 2009/007601 2009/03 15.01.2009
- (30) 25.06.2007 FR 0755986
- (54) • *ELEKTROAKTIVES MATERIAL MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN MIT ENTSPRECHEND POSITIVEN UND NEGATIVEN REDOXAKTIVITÄTEN, VERFAHREN UND KIT ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES MATERIALS, ELEKTRISCH GESTEUERTE VORRICHTUNG UND GLASUR MIT SOLCH EINEM ELEKTROAKTIVEM MATERIAL*
- *ELECTROACTIVE MATERIAL CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS WITH RESPECTIVELY POSITIVE AND NEGATIVE REDOX ACTIVITIES, METHOD AND KIT FOR MAKING SUCH MATERIAL, ELECTRICALLY CONTROLLED DEVICE AND GLAZING USING SUCH ELECTROACTIVE MATERIAL*
- *MATERIAU ELECTROACTIF RENFERMANT DES COMPOSES ORGANIQUES A ACTIVITES REDOX RESPECTIVEMENT POSITIVE ET NEGATIVE, PROCEDE ET KIT DE FABRICATION DE CE MATERIAU, DISPOSITIF ELECTROCOMMANDABLE ET VITRAGES UTILISANT UN TEL MATERIAU ELECTROACTIF*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PIROUX, Fabienne, F-93210 La Plaine Saint Denis, FR
- PETIT, Pascal, F-93220 Gagny, FR
- ANDREAU-WIEDENMAIER, Annabelle, 52074 Aachen, DE
- (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **G02F 1/15** (11) **2 162 787 A1\***  
**C09K 9/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08806090.0 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051161 25.06.2008



- (87) WO 2009/007602 2009/03 15.01.2009
- (30) 25.06.2007 FR 0755987
- (54) • HALBELEKTROAKTIVES MATERIAL MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN MIT POSITIVER UND NEGATIVER REDOXAKTIVITÄT, VERFAHREN UND KIT ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER MATERIALS, ELEKTRISCH GESTEUERTE VORRICHTUNG UND GLASUR MIT SOLCH EINEM HALBELEKTROAKTIVEM MATERIAL
- SEMI-ELECTROACTIVE MATERIAL CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS WITH POSITIVE OR NEGATIVE REDOX ACTIVITY, METHOD AND KIT FOR MAKING SUCH MATERIAL, ELECTRICALLY CONTROLLED DEVICE AND GLAZING USING SUCH SEMI-ELECTROACTIVE MATERIAL
- MATERIAU SEMI-ELECTROACTIF RENFERMANT DES COMPOSES ORGANIQUES A ACTIVITE REDOX POSITIVE OU NEGATIVE, PROCEDE ET KIT DE FABRICATION DE CE MATERIAU, DISPOSITIF ELECTRO-COMMANDABLE ET VITRAGES UTILISANT UN TEL MATERIAU SEMI-ELECTROACTIF
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PIRoux, Fabienne, F-93210 La Plaine Saint Denis, FR
- BOKOBZA, Gilles, F-75019 Paris, FR
- PETIT, Pascal, F-93220 Gagny, FR
- GIRON, Jean-Christophe, B-4700 Eupen, BE
- (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

**G02F 1/21 → (51) G02F 1/225**

- (51) **G02F 1/225** (11) **2 162 788 A1\***
- G02F 1/21** **G02B 6/34**
- G02B 6/10**
- (25) De (26) De
- (21) 08774229.2 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057966 23.06.2008
- (87) WO 2009/003864 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 DE 102007031864
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON POLARISATIONS-ABHÄNGIGER FREQUENZVERSCHIEBUNG IN OPTISCHEN WELLENLEITERN
- METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING POLARIZATION-DEPENDENT FREQUENCY SHIFTS IN OPTICAL WAVEGUIDES
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DU DÉCALAGE DE FRÉQUENCE DÉPENDANT DE LA POLARISATION DANS LES GUIDES D'ONDES OPTIQUES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHELL, Martin, 10437 Berlin, DE
- YAO, Huihai, 10587 Berlin, DE
- KEIL, Norbert, 14089 Berlin, DE
- ZAWADZKI, Crispin, 12309 Berlin, DE
- (74) Goeden, Christian, et al, Postfach 86 04 11, 81631 München, DE

- (51) **G02F 1/39** (11) **2 162 789 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08759880.1 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056279 21.05.2008

- (87) WO 2008/145588 2008/49 04.12.2008
- (30) 01.06.2007 DE 102007025891
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ERFASSUNG KOHÄRENTER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG IM THz-FREQUENZBEREICH
- DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AND DETECTING COHERENT ELECTROMAGNETIC RADIATION IN THE THz FREQUENCY RANGE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE DÉTECTION D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE COHÉRENT DANS LA GAMME DE FRÉQUENCES DES ONDES THz
- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) LÖFFLER, Torsten, 61479 Glashütten, DE
- ROSKOS, Hartmut, 61473 Kronberg, DE
- BEIGANG, René, 67705 Trippstadt, DE
- (74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **G03B 13/36** (11) **2 162 790 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08772115.5 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068483 27.06.2008
- (87) WO 2009/006256 2009/02 08.01.2009
- (30) 28.06.2007 US 770187
- (54) • MEHRFARBEN-AUTOFOKUSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- MULTI COLOR AUTOFOCUS APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE MULTICOULEUR
- (71) Quality Vision International Inc., 850 Hudson Avenue, Rochester, NY 14621, US
- (72) POLIDOR, Edward, T., Webster, New York 14580, US
- JACKSON, Robert, L., Moorpark, California 93021, US
- (74) Seidel, Marcus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Nymphenburger Straße 20a, 80335 München, DE

- (51) **G03B 15/00** (11) **2 162 791 A1\***
- G03G 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07795712.4 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/013155 04.06.2007
- (87) WO 2008/150259 2008/50 11.12.2008
- (54) • FILMREINIGUNGSSYSTEM
- FILM CLEANING SYSTEM
- SYSTÈME DE NETTOYAGE DE PELLICULE
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) GARLICK, Steven, Chino Hills, California 91709, US
- GILMARTIN, David, Michael, Chino Hills, California 91709, US
- JONES, Dennis, Kenneth, Montrose, California 91020, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G03B 15/03** (11) **2 162 792 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08756458.9 (22) 29.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065137 29.05.2008
- (87) WO 2008/150902 2008/50 11.12.2008
- (30) 29.05.2007 US 940693 P
- 21.02.2008 US 30558
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON HOT-SHOE-KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER KAMERA UND EINEM DRAHTLOSEN GERÄT
- SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING HOT SHOE COMMUNICATIONS BETWEEN A CAMERA AND A WIRELESS DEVICE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE COMMUNICATIONS DE CONTACT FLASH ENTRE UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ET UN DISPOSITIF SANS FIL
- (71) Lab Partners Associates, Inc., 41 IDX Drive, S.Burlington, VT 05403, US
- (72) CLARK, James, E., South Burlington, VT 05403, US
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **G03B 21/32** (11) **2 162 793 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07796514.3 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/014951 27.06.2007
- (87) WO 2009/002311 2009/01 31.12.2008
- (54) • FREQUENZ- UND SPEKTRALBEREICHSLÖSUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON VIDEOAUFZEICHNUNG
- FREQUENCY AND SPECTRAL DOMAIN SOLUTIONS FOR PREVENTION OF VIDEO RECORDING
- SOLUTIONS DES DOMAINES SPECTRAL ET FRÉQUENTIEL POUR EMPÊCHER UN ENREGISTREMENT VIDÉO
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) YOON, Youngshik, Valencia, California 91354, US
- GU, Xueming, Henry, Calabasas, California 91302, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G03B 27/02** (11) **2 162 794 A1\***
- G03B 35/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08760382.5 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056798 02.06.2008
- (87) WO 2008/155213 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 FR 0704360
- (54) • VERFAHREN UND GERÄTE ZUM HERSTELLEN UND ANZEIGEN VON STEREO-BILDERN MIT FARBFILTREN
- METHOD AND EQUIPMENT FOR PRODUCING AND DISPLAYING STEREOSCOPIC IMAGES WITH COLOURED FILTERS
- PROCEDE ET EQUIPEMENTS DE PRODUCTION ET DE VISUALISATION D'IMAGES STEREOSCOPIQUES AVEC FILTRES COLORES

- (71) Trioviz, 25, avenue Gabriel Péri, 94170 Le Perreux-sur-Marne, FR
- (72) LANFRANCHI, Christophe, 95240 Cormeilles En Parisis, FR
- (74) BROSSIER, Christophe, 94170 Le Perreux, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**G03B 35/12 → (51) G03B 27/02**

- (51) **G03F 1/00** (11) **2 162 795 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08779665.2 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007525 17.06.2008
- (87) WO 2008/156750 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 US 944586 P 16.06.2008 US 139911
- (54) • *SCHICHTBILDUNG MITHILFE VON LÖSUNGSMITTELN FÜR PRÄGELITHO- GRAFIE*
- *SOLVENT-ASSISTED LAYER FORMATION FOR IMPRINT LITHOGRAPHY*
- *FORMATION DE COUCHE ASSISTÉE PAR SOLVANT DESTINÉE À LA LITHOGRAPHIE PAR IMPRESSION*
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
- (72) LIU, Weijun, Austin, Texas 78758, US
- XU, Frank, Y., Round Rock, TX 78664, US
- FLECTHER, Edward B., Austin, Texas 78729, US
- (74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. High-light Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 162 796 A1\***
- B41F 5/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08768738.0 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007835 24.06.2008
- (87) WO 2009/005629 2009/02 08.01.2009
- (30) 28.06.2007 US 770374
- (54) • *LAMINATIONSEINRICHTUNGSVERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXOD- RUCKPLATTEN*
- *LAMINATION DEVICE METHOD FOR FLEXOGRAPHIC PLATE MANUFACTURING*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LAMINATION POUR LA FABRICATION DE PLAQUES FLEXOGRAPHIQUES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
- (72) ZWADLO, Gregory L., Rochester, New York 14650, US
- STOLT, Peter A., Rochester, New York 14650, US
- STAUDT, Christopher G., Rochester, New York 14650, US
- MUIR, Christopher M., Rochester, New York 14650, US
- BUSH, Bradley S., Rochester, New York 14650, US
- ARMBRUSTER, Randy E., Rochester, New York 14650, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G03F 9/00 → (51) G01D 5/34**

- (51) **G03G 9/08** (11) **2 162 797 A1\***
- G03G 9/087**
- (25) En (26) En
- (21) 08762422.7 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002105 20.06.2008
- (87) WO 2009/001044 2009/01 31.12.2008
- (30) 28.06.2007 GB 0712582 28.06.2007 GB 0712581
- (54) • *POLYESTER UMFASSENDE TONER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TONERS UND VERWENDUNG DAFÜR*
- *TONER COMPRISING POLYESTER, PRO- CESS FOR MAKING THE TONER AND USES THEREOF*
- *TONEUR COMPRENANT DU POLYESTER, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TONEUR ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (72) MORRIS, Daniel, Patrick, Manchester M9 8ZS, GB
- MORGAN, John, Dylan, Manchester M9 8ZS, GB
- EDWARDS, Martin, Russell, Manchester M9 8ZS, GB
- RODRIGUEZ-VAZQUEZ, Miguel, Angel, Manchester M9 8ZS, GB
- NAWAZ, Mohammed, Manchester M9 8ZS, GB
- MEHMOOD, Zoonia, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Ellis, Gordon Lee, Fujifilm Imaging Colorants Limited IP Group, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

**G03G 9/087 → (51) G03G 9/08**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 162 798 A1\***
- G03G 15/09**
- (25) En (26) En
- (21) 08768761.2 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007884 25.06.2008
- (87) WO 2009/005653 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 770870
- (54) • *SELBSTREINIGENDES ELEKTROFOTO- GRAFISCHES TONERWALZENSYSTEM*
- *SELF-CLEANING ELECTROPHOTO- GRAPHIC TONING ROLLER SYSTEM*
- *SYSTÈME DE ROULEAU DE TONER ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE AUTONET- TOYANT*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
- (72) STERN, Philip A., Rochester, New York 14650, US
- ECK, Edward M., Rochester, New York 14650, US
- THOMPSON, Paul E., Rochester, New York 14650, US
- REYNOLDS, Timothy, Rochester, New York 14650, US
- DARBY, Gerard M., Rochester, New York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

**G03G 15/09 → (51) G03G 15/08**

**G03G 21/00 → (51) G03B 15/00**

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 162 799 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08777919.5 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062243 30.06.2008
- (87) WO 2009/005159 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 JP 2007172742 20.06.2008 JP 2008162311
- (54) • *PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFO- TOGRAFISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
- *PROCESS CARTRIDGE ELECTROPHOTO- GRAPHIC IMAGE FORMING APPARATUS*
- *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE DE CAR- TOUCHE DE TRAITEMENT*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TOBA, Shinjiro, Tokyo 146-8501, JP
- YOSHIMURA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
- NITTANI, Susumu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 21/18 (11) 2 162 800 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08777927.8 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062251 30.06.2008
- (87) WO 2009/005163 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 JP 2007172743 20.06.2008 JP 2008162312
- (54) • *PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFO- TOGRAFISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
- *PROCESS CARTRIDGE AND ELECTRO- PHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING APPARATUS*
- *CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPA- REIL DE FORMATION D'IMAGE ÉLECTRO- PHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MAESHIMA, Hideki, Tokyo 146-8501, JP
- MURAYAMA, Kazunari, Tokyo 146-8501, JP
- YOSHIMURA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03H 1/02 (11) 2 162 801 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08745980.6 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060482 16.04.2008
- (87) WO 2008/154071 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942747 P
- (54) • *OPTISCHER SCHALTER*
- *OPTICAL SWITCH*
- *COMMUTATEUR OPTIQUE*
- (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) MCGUIRE, Gary, E., Chapel Hill, NC 27516, US

LAMVIK, Michael, Durham, NC 27705, US  
GOODWIN, Scott, Hillsborough, NC 27278, US  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G04F 10/00** → (51) **H03M 1/06**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 162 802 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08759770.4 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056154 20.05.2008  
(87) WO 2008/142068 2008/48 27.11.2008  
(80) 23.05.2007 DE 102007023849

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER VERBRENNUNGS-KRAFTMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) BEER, Johannes, 93051 Regensburg, DE  
KAINZ, Josef, 94330 Salching, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **2 162 803 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08760703.2 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057134 09.06.2008  
(87) WO 2008/152010 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 AT 3662007 U

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULATION EINER ENTWICKLUNGSANLAGE FÜR EINEN PRÜFSTAND
- DEVICE AND METHOD FOR SIMULATING A DEVELOPMENTAL ARRANGEMENT FOR A TEST STAND
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SIMULATION D'UN ÉQUIPEMENT DE DÉVELOPPEMENT POUR UN BANC D'ESSAI

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT  
(72) WALENTA, Mario, A-8010 Graz, AT  
KLOECKL, Martin, A-8430 Gralla, AT  
KRAINZ, Manfred, A-8045 Graz, AT  
(74) Weiss, Christian, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **G05B 19/042** (11) **2 162 804 A1\***  
**G05D 21/02** **C02F 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07733270.8 (22) 18.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/002267 18.06.2007  
(87) WO 2008/155510 2008/52 24.12.2008  
(54) • PROZESSSTEUERUNGSSOFTWARE ZUR STEUERUNG DER HYDRAULISCHEN RETENTIONSZEIT IN EINEM BIOLOGISCHEN REAKTOR- PROCESS CONTROL SOFTWARE FOR THE CONTROL OF HYDRAULIC RETENTION TIME IN A BIOLOGICAL REACTOR

• LOGICIEL DE COMMANDE DE PROCES-SUS POUR COMMANDER LE TEMPS DE RÉTENTION HYDRAULIQUE DANS UN RÉACTEUR BIOLOGIQUE

(71) Olaopa, Olatokunbo Tox, 34 Park Place, Hillview Rd. Woking Surrey GU22 7NP, GB  
(72) Olaopa, Olatokunbo Tox, 34 Park Place, Hillview Rd. Woking Surrey GU22 7NP, GB

**G05B 19/042** → (51) **H01R 39/58**

(51) **G05B 19/18** (11) **2 162 805 A2\***  
**G06F 9/455** **G05B 19/414**  
**G05B 19/418**

(25) De (26) De  
(21) 08784246.4 (22) 21.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) DE 2008/001044 21.06.2008  
(87) WO 2009/003446 2009/02 08.01.2009  
(88) 07.05.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030396

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MASCHINE SOWIE FERNKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- APPARATUS FOR CONTROLLING A MACHINE, AND REMOTE COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE MACHINE ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) BAUER, Klaus, 71254 Ditzingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **2 162 806 A1\***  
**B23K 20/12**

(25) De (26) De  
(21) 08774025.4 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005918 18.07.2008
- (87) WO 2009/015789 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 DE 102007035121
- (54) • NUMERISCH GESTEUERTE WERKZEUGMASCHINE
- NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOL
- MACHINE-OUTIL À COMMANDE NUMÉRIQUE

(71) Matec Maschinenbau GmbH, Wilhelm-Maier-Strasse 3, 73257 Köngen, DE  
(72) UNGER, Erich, 73779 Deizisau, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **2 162 807 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771107.3 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067019 13.06.2008  
(87) WO 2008/157430 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 818807  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIEREN UNTERSUCHUNG EINES TEILS AUF GROSSEM MASSSTAB

• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED INSPECTION OF LARGE-SCALE PART  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'INSPECTION AUTOMATISÉE D'UNE PIÈCE À GRANDE ÉCHELLE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) MARSH, Bobby J., Lake Stevens, Washington 98258, US  
VANSCOTTER, Kinson D., Stanwood, Washington 98292, US  
BODZIONY, Leonard S., Seattle, Washington 98199, US  
GEORGESON, Gary E., Federal Way, Washington 98003-8616, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G05B 19/4065** → (51) **H01R 39/58**

(51) **G05B 19/4099** (11) **2 162 808 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08755953.0 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/064224 20.05.2008  
(87) WO 2009/002638 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 767004  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MASCHINENBEARBEITUNGSSYSTEMS- APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A MACHINING SYSTEM
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME D'USINAGE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) CAI, Guoshuang, Shanghai 201203, CN  
LI, Yanmin, Shanghai 200135, CN  
QI, Huan, Niskayuna, NY 12309, US  
HUANG, Xiaoping, Shanghai 201204, CN  
PENG, Zhixue, Shanghai 201203, CN  
HARDING, Kevin, George, Niskayuna, NY 12309, US  
AZER, Magdi, Naim, Niskayuna, NY 12309, US  
TAIT, Robert, William, Brighton, MI 45469, US  
KULKARNI, Prashant, Madhukar, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G05B 19/414** → (51) **G05B 19/18**

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/18**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 162 809 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768435.3 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007395 13.06.2008  
(87) WO 2008/156665 2008/52 24.12.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 13.06.2007 US 934348 P  
(54) • VERBESSERTE FUNKTIONALITÄT FÜR HANDWARTUNGSWERKZEUGE FÜR DEN EINSATZORT- IMPROVED FUNCTIONALITY FOR HANDHELD FIELD MAINTENANCE TOOLS

- *FONCTIONNALITÉ ACCRUE POUR DES OUTILS DE MAINTENANCE SUR SITE PORTATIFS*
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Boulevard Building 3, Austin, TX 78759, US
- (72) KULUS, Christian, J., St. Paul, MN 55117, US
- MATHIOWETZ, Brad, N., Lakeville, MN 55044, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 162 810 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08774403.3 (22) 27.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/058234 27.06.2008  
 (87) WO 2009/003927 2009/02 08.01.2009  
 (30) 02.07.2007 EP 07012937  
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER LEBENSDAUER EINER KRAFTWERKS-KOMPONENTE*  
 • *METHOD FOR DETERMINING THE LIFE CYCLE OF A POWER STATION COMPONENT*  
 • *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA LONGÉVITÉ D'UN ÉLÉMENT DE CENTRALE ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) KUNZE, Ulrich, 91088 Bubenreuth, DE  
 RÖMPKE, Arno, 91077 Neunkirchen A. Br., DE  
 (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 162 811 A2\***  
**B60T 8/1755** **B62D 7/15**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08759014.7 (22) 04.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/004458 04.06.2008  
 (87) WO 2009/000388 2009/01 31.12.2008  
 (88) 26.02.2009  
 (30) 27.06.2007 DE 102007029605  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEEINFLUSSEN DER QUERDYNAMIK EINES FAHRZEUGS*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING THE TRANSVERSAL DYNAMICS OF A VEHICLE*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INFLUENCER LA DYNAMIQUE TRANSVERSALE D'UN VÉHICULE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
 (72) AMMON, Dieter, 71686 Remseck, DE  
 KALKKUHLE, Jens, 71088 Holzgerlingen, DE  
 KEPPLER, Daniel, 75382 Althengstett, DE  
 RAU, Magnus, 73230 Kirchheim unter Teck, DE  
 SUISSA, Avshalom, 75382 Althengstett, DE

- G05D 3/00** → (51) **F16D 48/06**
- (51) **G05D 13/00** (11) **2 162 812 A1\***  
**G05D 13/04** **G05D 17/00**  
**G06F 17/00** **H02J 7/00**  
**H02J 9/00** **H02J 11/00**  
**H01H 47/00**  
 (25) En (26) En

- (21) 07795526.8 (22) 31.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/012804 31.05.2007  
 (87) WO 2008/150256 2008/50 11.12.2008  
 (54) • *GENNMENGEN-STEUERSYSTEM MIT PROAKTIVEM LASTRELIEF*  
 • *GEN-SET CONTROL SYSTEM HAVING PROACTIVE LOAD RELIEF*  
 • *SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR-GÉNÉRATEUR AYANT UNE LIBÉRATION PROACTIVE DE CHARGE*
- (71) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US  
 (72) MORROW, David, John, Ballymena, county Antrim BT 42 2NB, GB  
 DESAI, Paresh, Remeshchandra, Peterborough, Cambridgeshire PE2 8UR, GB  
 HILL, Stephen, Francis, Lincs, PE10 0UW, GB  
 GORDON PETER, Thomas Alexander, Ballyclare, County Antrim, BT39 9XB, GB  
 MCGOWAN, David, John, Northern Ireland BT28 2HD, GB  
 CHAMBERS, Keith, David Robert, Northern Ireland BT71 6JW, GB  
 (74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- G05D 13/04** → (51) **G05D 13/00**
- (51) **G05D 16/10** (11) **2 162 813 A1\***  
**F17C 13/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08756439.9 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/065086 29.05.2008  
 (87) WO 2008/156986 2008/52 24.12.2008  
 (30) 19.06.2007 US 765365  
 (54) • *HOCHDRUCKREGLER*  
 • *HIGH-PRESSURE REGULATOR*  
 • *RÉGULATEUR HAUTE PRESSION*
- (71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US  
 (72) LARSEN, Todd, W., Milaca, MN 56353, US  
 THOMAS, David, L., Saint Joseph, MN 56374, US  
 NEUMANN, Eric, W., Princeton, MN 55371, US  
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G05D 16/16** (11) **2 162 814 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08762555.4 (22) 13.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) GB 2008/050445 13.06.2008  
 (87) WO 2008/152427 2008/51 18.12.2008  
 (88) 05.02.2009  
 (30) 13.06.2007 GB 0711413  
 (54) • *DRUCKVERMINDERUNGSVENTILSTEUERUNG*  
 • *PRESSURE REDUCING VALVE CONTROL*  
 • *COMMANDE DE SOUPEPE DE RÉDUCTION DE PRESSION*

- (71) Aquavent Uk Limited, Midas House, Unit A Roundhouse Close, Eastern Industry Peterborough Cambridgeshire PE15TA, GB  
 (72) HURLEY, Richard James, Peterborough, Cambridgeshire PE1 5TA, GB  
 LOCK, Mark Nicholas, Peterborough, Cambridgeshire PE1 5TA, GB  
 MAY, John Henry, Peterborough, Cambridgeshire PE1 5TA, GB  
 (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- G05D 17/00** → (51) **G05D 13/00**
- G05D 19/00** → (51) **B65G 65/34**
- G05D 21/02** → (51) **G05B 19/042**
- G05F 1/67** → (51) **H02M 7/493**

- (51) **G05F 3/26** (11) **2 162 815 A1\***  
**H01L 27/088** **H01L 27/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08773467.9 (22) 16.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/004836 16.06.2008  
 (87) WO 2008/155083 2008/52 24.12.2008  
 (30) 18.06.2007 DE 102007028461  
 18.06.2007 DE 102007028459  
 (54) • *HALBLEITERBAULEMENT MIT VERSCHACHTELTEN KONTAKTEN*  
 • *SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH NESTED CONTACTS*  
 • *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR À CONTACTS IMBRIQUÉS*
- (71) Microgan GmbH, Lise-Meitner-Strasse 13, 89081 Ulm, DE  
 (72) DAUMILLER, Ingo, 89165 Dietenheim/Regglisweiler, DE  
 SÖNMEZ, Ertugrul, 89075 Ulm, DE  
 KUNZE, Mike, 89284 Pfaffenhofen, DE  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G05G 1/10** (11) **2 162 816 A1\***  
**G05G 5/03** **G05G 5/06**  
**G06F 3/033**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08784684.6 (22) 10.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/005622 10.07.2008  
 (87) WO 2009/007111 2009/03 15.01.2009  
 (30) 10.07.2007 DE 102007032395  
 (54) • *DREHSTELLER MIT VERÄNDERBAREM RASTVERLAUF*  
 • *ROTATING ACTUATOR WITH A VARIABLE LATCHING PROFILE*  
 • *ACTIONNEUR ROTATIF AVEC COURBE D'ENCLIQUEPAGE VARIABLE*
- (71) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt, DE  
 (72) KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE  
 (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
- G05G 5/03** → (51) **G05G 1/10**
- G05G 5/06** → (51) **G05G 1/10**

**G05G 5/12** → (51) **F16K 35/00**

**G05G 25/02** → (51) **F16H 59/02**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 162 817 A1\***  
**G06F 3/044**

(25) En (26) En  
(21) 08776285.2 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001622 19.06.2008  
(87) WO 2009/001193 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 821205  
(54) • **EINHEITLICHER GRENZWERT FÜR KAPAZITIV-  
MESSUNG**  
• **UNIFORM THRESHOLD FOR CAPACITIVE  
SENSING**  
• **VALEUR SEUIL UNIFORME POUR LA  
DéTECTION CAPACITIVE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) KARHINIEMI, Marko, FI-02610 Espoo, FI  
NOUSIAINEN, Jari, FI-02780 Espoo, FI  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar  
Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G06F 3/033** → (51) **G05G 1/10**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 162 818 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08759916.3 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056315 22.05.2008  
(87) WO 2008/145597 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 924680 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREIT-  
STELLEN VON EREIGNISSEN FÜR EINEN  
BENUTZER**  
• **SYSTEM AND A METHOD FOR PROVIDING  
EVENTS TO A USER**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR  
DES ÉVÈNEMENTS À UN UTILISATEUR**

(71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15,  
7600 Struer, DK  
(72) MADSEN, John, DK-7500 Holstebro, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970  
Hørsholm, DK

**G06F 3/048** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 3/048** → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 162 819 A1\***  
**G06F 17/24**

(25) En (26) En  
(21) 08775806.6 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002256 30.06.2008  
(87) WO 2009/004328 2009/02 08.01.2009  
(30) 30.06.2007 GB 0712738  
(54) • **VERBESSERUNGEN BEI ODER IM  
ZUSAMMENHANG MIT MARKIERUNGEN  
UND/ODER CODIERUNGEN**  
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO  
MARKING AND/OR CODING**  
• **AMÉLIORATIONS DANS OU RELATIVES À  
UN MARQUAGE ET/OU CODAGE**

(71) Domino Printing Sciences PLC, Trafalgar  
Way Bar Hill, Cambridge CB23 8TU, GB

(72) DAVIS, Darren, Cambridge PE27 3HW, GB  
EDGAR, Cameron Robert, Cambridge PE28  
3LF, GB

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**G06F 5/06** → (51) **G06F 13/22**

(51) **G06F 7/72** (11) **2 162 820 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08749996.8 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055427 02.05.2008  
(87) WO 2009/003740 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 EP 07301194

(54) • **AUF MONTGOMERY BASIERENDE MODU-  
LARE EXPONENTIERTUNG MIT SICHE-  
RUNG VOR VERBORGENEN  
KANALATTACKEN**  
• **MONTGOMERY-BASED MODULAR EXPO-  
NENTIATION SECURED AGAINST HIDDEN  
CHANNEL ATTACKS**  
• **MISE A LA PUISSANCE MODULAIRE  
SELON MONTGOMERY SECURISÉE  
CONTRE LES ATTAQUES A CANAUX  
CACHES**

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190  
Meudon, FR

(72) CIET, Mathieu, F-13600 La Ciotat, FR  
FEIX, Benoît, F-13600 La Ciotat, FR

**G06F 9/34** → (51) **G06F 15/80**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 162 821 A1\***  
**G06F 12/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806085.0 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051154 25.06.2008  
(87) WO 2009/004266 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 FR 0756197

(54) • **LAGERUNGSVERFAHREN**  
• **STORAGE METHOD**  
• **PROCÉDE DE STOCKAGE**  
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015  
Paris, FR  
(72) MILIN, Thierry, F-22660 Treleven, FR

**G06F 9/455** → (51) **G05B 19/18**

**G06F 9/46** → (51) **H04L 12/28**

**G06F 9/46** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 162 822 A1\***  
**G06F 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 08755737.7 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/063938 16.05.2008  
(87) WO 2008/154119 2008/51 18.12.2008  
(30) 07.06.2007 US 759585

(54) • **DETEKTION BEVORSTEHENDER  
SCHLECHTER BLÖCKE**  
• **EMERGING BAD BLOCK DETECTION**  
• **DÉTECTION DE MAUVAIS BLOC ÉMER-  
GENT**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal  
Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US

(72) Li, Tieniu, San Jose, CA 95124, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

**G06F 11/10** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 12/02** → (51) **G06F 9/445**

**G06F 12/14** → (51) **G06F 21/02**

**G06F 12/14** → (51) **H01L 23/58**

**G06F 13/00** → (51) **H04L 29/12**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 162 823 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08777611.8 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061599 19.06.2008  
(87) WO 2009/001879 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 JP 2007166635  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
EMPFANGEN VON DATEN**  
• **APPARATUS AND METHOD OF RECEIVING  
DATA**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECEPTION  
DE DONNEES**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) OHKITA, Hideki, , JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 13/22** (11) **2 162 824 A2\***  
**G06F 15/163** **A61B 5/00**  
**G06F 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 08770445.8 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066248 09.06.2008  
(87) WO 2009/005950 2009/02 08.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 29.06.2007 US 937779 P  
29.06.2007 US 937933 P  
04.06.2008 US 130855

(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
OPTIMIEREN DER KOMMUNIKATION  
ZWISCHEN EINER MEDIZINISCHEN EIN-  
RICHTUNG UND EINER FERNEN ELEK-  
TRONISCHEN EINRICHTUNG**  
• **DEVICE AND METHODS FOR OPTIMIZING  
COMMUNICATIONS BETWEEN A MEDICAL  
DEVICE AND A REMOTE ELECTRONIC  
DEVICE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉS PERMETTANT  
D'OPTIMISER LES COMMUNICATIONS  
ENTRE UN DISPOSITIF MÉDICAL ET UN  
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À DISTANCE**

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) STRICKLAND, Raymond, A., Indianapolis, IN 46219-5421, US  
CELENTANO, Michael, Fishers, IN 46037-8440, US  
SABOL, Peter, Fishers, IN 46038, US  
BUCK, Harvey, B. Jr., Indianapolis, IN 46256, US  
ANLIKER, Urs, CH-3073 Gumligen, CH  
VON BUREN, Thomas, CH-3008 Bern, CH  
FEHR, Jean-Noel, CH-2000 Neuenburg, CH  
OBERLI, Markus, CH-3422 Kirchberg, CH  
FRIKART, Marcel, CH-3006 Bern, CH  
JUNGEN, Markus, CH-3065 Bolligen, CH  
MEIERTOBERENS, Ulf, S-18273 Stocksund, SE

(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G06F 15/02** (11) **2 162 825 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766608.7 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003649 25.06.2008  
(87) WO 2009/005246 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 29.06.2007 KR 20070065415  
(54) • *BESCHREIBBARES ELEKTRONISCHES BUCH*  
• *WRITABLE ELECTRONIC BOOK*  
• *LIVRE ÉLECTRONIQUE D'ÉCRITURE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR  
(72) KIM, Hyun Ki, Seoul 137-072, KR  
KIM, Seog Guen, Seoul 140-070, KR  
KIM, Jung Hoon, Seoul 138-227, KR  
HWANGBO, Hyung Ho, Seoul 133-781, KR  
LEE, Hye Joo, Seoul 135-110, KR  
KWON, Soon Joo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR  
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 162 826 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771370.7 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/067349 18.06.2008  
(87) WO 2009/002781 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 US 768600  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KOLLABORATIVEN VERBRAUCHERGESTEUERTEN WERBEBEDINGUNGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS OF PROVIDING COLLABORATIVE CONSUMER-CONTROLLED ADVERTISING ENVIRONMENTS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE D'ENVIRONNEMENT PUBLICITAIRES COLLABORATIF COMMANDÉS PAR DES CONSOMMATEURS*

(71) Qurio Holdings, Inc., 1130 Situs Court, Suite 216, Raleigh NC 27606, US  
(72) AMIDON, Christopher, M., Apex, NC 27539, US  
EVANS, Gregory, M., Raleigh, NC 27603, US  
WALSH, Richard, J., Raleigh, NC 27614, US  
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 162 827 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780956.2 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/068025 24.06.2008  
(87) WO 2009/006107 2009/02 08.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 30.06.2007 US 824720  
(54) • *SCHNITTSTELLEN ZUR VERARBEITUNG DIGITALER MEDIEN*  
• *INTERFACES FOR DIGITAL MEDIA PROCESSING*  
• *INTERFACES POUR TRAITEMENT DE SUPPORTS NUMÉRIQUES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) RANGARAJAN, Rajasekaran, Redmond, WA 98052-6399, US  
REGEN, Martin, Redmond, WA 98052-6399, US  
RUSSELL, Richard, W., Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 15/16** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 15/163** → (51) **G06F 13/22**

(51) **G06F 15/18** (11) **2 162 828 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771411.9 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/067404 18.06.2008  
(87) WO 2009/006029 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 772010  
29.06.2007 US 771914  
(54) • *EMPFEHLUNGSSYSTEM MIT MEHREREN INTEGRIERTEN EMPFEHLERN*  
• *RECOMMENDATION SYSTEM WITH MULTIPLE INTEGRATED RECOMMENDERS*  
• *SYSTÈME DE RECOMMANDATION À MULTIPLES OUTILS DE RECOMMANDATION INTÉGRÉS*

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US  
(72) CHAKRABARTI, Kushal, Seattle, WA 98144-2734, US  
CHAN, James, D., Seattle, WA 98144-2734, US  
IONKOV, George, M., Seattle, WA 98144-2734, US  
KIM, Sung, H., Seattle, WA 98144-2734, US  
WITT, Brett, W., Seattle, WA 98144-2734, US  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 15/80** (11) **2 162 829 A1\***  
**G06F 9/34**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08774325.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058141 26.06.2008  
(87) WO 2009/000880 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 FR 0704574

(54) • *ADRESSIERUNGSVORRICHTUNG FÜR PARALLELPROZESSOR*  
• *ADDRESSING DEVICE FOR PARALLEL PROCESSOR*  
• *DISPOSITIF D'ADRESSAGE POUR PROCESSEUR PARALLELE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) GAILLAT, Gérard, F-92370 Chaville, FR  
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 17/00** (11) **2 162 830 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766403.3 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003442 18.06.2008  
(87) WO 2009/002043 2009/01 31.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 22.06.2007 KR 20070061691  
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER CHIPKARTE UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *SYSTEM FOR CONTROLLING SMART CARD AND METHOD THEREOF*  
• *SYSTÈME DE GESTION DE CARTE À PUCE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR  
(72) PARK, Young Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR  
YANG, Tae Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR  
LEE, Ki Jeong, Seoul 138-745, KR  
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 162 831 A1\***  
**G06F 17/21**  
(25) En (26) En  
(21) 08771739.3 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/067889 23.06.2008  
(87) WO 2009/006074 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 771893  
(54) • *AUFGABENSPEZIFISCHE TABELLENARBEITSBLÄTTER*  
• *TASK-SPECIFIC SPREADSHEET WORKSHEETS*  
• *FEUILLES DE CALCUL DE TABLEUR SPÉCIFIQUES À UNE TÂCHE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) DESPAIN, Stuart N., Redmond, WA 98052-6399, US  
RYDER, Andrew Ely, Redmond, WA 98052-6399, US  
JONES, Joseph F.e., Redmond, WA 98052-6399, US  
CHAN, Jim Kee, Redmond, WA 98052-6399, US  
DAVID, Matthew E., Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 17/00** → (51) **G05D 13/00**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 17/10** (11) **2 162 832 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08769606.8 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/064510 22.05.2008  
(87) WO 2008/147872 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 807103  
(54) • **HINWEIS- UND WARNSYSTEM UND VERFAHREN**  
• **ALERT AND WARNING SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALERTE ET D'AVERTISSEMENT**

(71) Spot Devices, Inc., 1455 Kleppe Lane, Sparks, NV 89431, US  
(72) BURNS, Chester, Allen, Reno, NV 89519, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G06F 17/17** → (51) **H04N 7/24**

**G06F 17/21** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 17/21** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06F 17/24** (11) **2 162 833 A1\***  
**G06F 17/27**

(25) En (26) En  
(21) 08760553.1 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056974 05.06.2008  
(87) WO 2009/007181 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 EP 07112113  
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM FÜR INTELLIGENTE TEXTKOMMENTIERUNG**  
• **A METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR INTELLIGENT TEXT ANNOTATION**  
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT UNE ANNOTATION DE TEXTE INTELLIGENTE**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) EL-SHISHINY, Hisham, Giza 12311, EG  
RAGHEB, Ahmed, Cairo 11311, EG  
DEYAB, Mohammed, Pyramids District (giza) 12111, EG  
ABDEL WANEES, Ahmed, Cairo 11311, EG  
(74) Lopez, Frédérique, Compagnie IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

**G06F 17/24** → (51) **G06F 3/12**

**G06F 17/27** → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 162 834 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762749.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001394 30.05.2008  
(87) WO 2009/001181 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 769362

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM SELEKTIVEN UND INTERAKTIVEN HERUNTERLADEN EINES MEDIENELEMENTS**  
• **METHOD, APPARATUS, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SELECTIVELY AND INTERACTIVELY DOWNLOADING A MEDIA ITEM**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE TÉLÉCHARGER DE FAÇON SÉLECTIVE ET INTERACTIVE UN ARTICLE MULTIMÉDIA**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) WANG, Kongqiao, Beijing 101117, CN  
MA, Jian, Beijing 100130, CN  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 162 835 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08763318.6 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052330 12.06.2008  
(87) WO 2009/004515 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 771038  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR MARKIERUNG VON INHALTEN**  
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING CONTENT TAGGING**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE FOURNIR UN REPÉRAGE DE CONTENU**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) NASH, Ian, Pangbourne Berkshire RG8 7NG, GB  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 162 836 A1\***  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 08767291.1 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SG 2008/000212 13.06.2008  
(87) WO 2008/153504 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 929163 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REPRÄSENTIEREN VON N-VERKNÜPFTEN GLYCANSTRUKTUREN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTING N-LINKED GLYCAN STRUCTURES**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REPRÉSENTER DES STRUCTURES GLYCANES À LIAISON N**

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
(72) LEE, Dong Yup, Singapore 138668, SG  
YUSUFI, Faraaz, Singapore 138668, SG  
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 162 837 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770447.4 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066255 09.06.2008  
(87) WO 2009/005951 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 772095  
(54) • **SAMMLUNG UND DARSTELLUNG ZEITBASIERTER HANDLUNGSINFORMATIONEN**  
• **COLLECTING AND PRESENTING TEMPORAL-BASED ACTION INFORMATION**  
• **COLLECTE ET PRÉSENTATION D'INFORMATIONS D'ACTION SUR UNE BASE TEMPORELLE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) UDEZUE, Ojiakonobi, Redmond, Washington 98052-6399, US  
THANE, Anthony G., Redmond, Washington 98052-6399, US  
ZLATEFF, Carmen, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 162 838 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770530.7 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066357 09.06.2008  
(87) WO 2009/005961 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 771542  
(54) • **PHONETISCHE SUCHE MIT HILFE NORMALISierter ZEICHENFOLGEN**  
• **PHONETIC SEARCH USING NORMALIZED STRING**  
• **RECHERCHE PHONÉTIQUE UTILISANT UNE CHAÎNE NORMALISÉE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) KRISHNAN S, Hari, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BENDAPUDI, Perraju, Redmond, Washington 98052-6399, US  
GORE, Archishmat Sharad, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 162 839 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08777687.8 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061781 23.06.2008  
(87) WO 2009/005019 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007172737  
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**  
• **IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME INFORMATIQUE**

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KANATSU, Tomotoshi, Tokyo 146-8501, JP
- ENOMOTO, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
- YAMAZAKI, Taeko, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 162 840 A1\***  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En
- (21) 07847720.5 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/063210 04.12.2007
- (87) WO 2009/000338 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 US 768459

- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEGRENZUNG DES SUCHUMFANGS AUF DER BASIS DER NAVIGATION EINES MENÜSCHIRMS*
- *METHODS, DEVICES, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR LIMITING SEARCH SCOPE BASED ON NAVIGATION OF MENU SCREEN*
- *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE LIMITER UNE ÉTENDUE DE RECHERCHE BASÉE SUR LA NAVIGATION DE L'ÉCRAN DE MENU*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) LESSING, Simon, S-211 56 Malmö, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**G06F 17/30** → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 162 841 A2\***  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 08780811.9 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066852 13.06.2008
- (87) WO 2008/157306 2008/52 24.12.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 15.06.2007 US 944228 P
- 10.06.2008 US 60364

- (54) • *BIDIREKTIONALE PROJEKTION*
- *BI-DIRECTIONAL PROJECTION*
- *PROJECTION BIDIRECTIONNELLE*

- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760-2098, US
- (72) MOORE, Alan, John, Devon Devon EX 20 1Rd, GB
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 162 842 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08755277.4 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063364 12.05.2008
- (87) WO 2008/141260 2008/47 20.11.2008
- (30) 14.05.2007 US 930089 P

- (54) • *BINDUNGS-AFFINITÄTS-BEWERTUNGS-FUNKTION MIT EINEM FAKTOR FÜR UMGEBUNGEN EINER RING- ODER MASIGEN STARREN GRUPPE*

- *BINDING AFFINITY SCORING FUNCTION INCLUDING FACTOR FOR ENVIRONS OF RING OR BULKY RIGID GROUP*
- *FONCTION DE NOTATION D'AFFINITÉ DE LIAISON COMPRENANT UN FACTEUR POUR DES ENVIRONS D'UN CYCLE OU D'UN GROUPE RIGIDE ENCOMBRANT*

- (71) Schrödinger, LLC, 120 West Forty-Fifth Street 29th Floor, Tower 45, New York, NY 10036-4041, US

- (72) FRIESNER, Richard, A., New York, New York 10025, US
- MURPHY, Robert, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US

- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 162 843 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08760725.5 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057160 09.06.2008
- (87) WO 2008/148894 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 EP 07011207
- 07.06.2007 US 942548 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DIE ERNSTHAFTIGKEIT EINES MEDIZINISCHEN ZUSTANDS WIEDERGEBENDEN QUANTITATIVEN MASSES*
- *SYSTEM AND A METHOD FOR GENERATING A QUANTITATIVE MEASURE REFLECTING THE SEVERITY OF A MEDICAL CONDITION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE MESURE QUANTITATIVE REFLÉTANT LA GRAVITÉ D'UN ÉTAT DE SANTÉ*

- (71) Mentis Cura ehf., Grandagarður 7, 101 Reykjavik, IS
- (72) JOHNSEN, Kristinn, IS-101 Reykjavik, IS
- GUÐMUNDSSON, Steinn, IS-113 Reykjavik, IS
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **G06F 19/00** (11) **2 162 844 A2\***  
**G06F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08794387.4 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008054 27.06.2008
- (87) WO 2009/005735 2009/02 08.01.2009
- (88) 23.04.2009
- (30) 29.06.2007 US 772043

- (54) • *ERSTELLUNG VON MUSIKALISCHEN MINIATURBILDERN UND ERKENNUNG EINER ZUGEHÖRIGEN LIEDSTRUKTUR*
- *GENERATING MUSIC THUMBNAILS AND IDENTIFYING RELATED SONG STRUCTURE*
- *GÉNÉRATION DE VIGNETTES DE MUSIQUE ET IDENTIFICATION DE LA STRUCTURE DU MORCEAU CORRESPONDANT*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) ZHANG, Tong, Palo Alto, California 94304, US

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/11**

**G06F 19/00** → (51) **G01V 3/18**

**G06F 19/00** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 162 845 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08762978.8 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001697 30.06.2008
- (87) WO 2009/004452 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 EP 07012808

- (54) • *TRAGBARES MASSENSPEICHERGERÄT MIT HOOKING-PROZESS*
- *PORTABLE MASS STORAGE DEVICE WITH HOOKING PROCESS*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE MASSE PORTABLE AVEC UN PROCESSUS D'ACCROCHAGE*

- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) AUSSEL, Jean-Daniel, F-92197 Meudon Cedex, FR
- (74) Włodarczyk, Lukasz Georges Kazimierz, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

**G06F 21/00** → (51) **G06F 21/02**

**G06F 21/00** → (51) **H04L 9/08**

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 21/00** → (51) **H04Q 7/34**

(51) **G06F 21/02** (11) **2 162 846 A2\***  
**G06K 19/073** **H04L 9/30**  
**H04L 9/00** **G06F 12/14**  
**G06F 21/00** **G11C 7/24**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805806.0 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/050860 19.05.2008
- (87) WO 2008/142356 2008/48 27.11.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 21.05.2007 FR 0755148

- (54) • *KRYPTOPROZESSOR MIT VERBESSERTEM DATENSCHUTZ*
- *CRYPTOPROCESSOR WITH IMPROVED DATA PROTECTION*
- *CRYPTOPROCESSEUR A PROTECTION DE DONNEES AMELIOREE*

- (71) Ingenico France, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) COUSSIEU, Alain, F-75015 Paris, FR
- ECK, Alain, F-75015 Paris, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G06F 21/02** → (51) **H04L 9/14**

**G06G 7/184** → (51) **H03F 3/217**



(51) **G06K 1/12** (11) **2 162 847 A1\***  
**B41F 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08714755.9 (22) 11.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CH 2008/000105 11.03.2008  
(87) WO 2008/148227 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 CH 886072007  
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERAKTION ZWISCHEN NUTZER UND EINEM EMPFÄNGER EINES DRUCKPRODUKTES*  
• *METHOD FOR INTERACTION BETWEEN A USER AND A RECEIVER OF A PRINTED PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ D'INTERACTION ENTRE UN UTILISATEUR ET UN RÉCEPTEUR D'UN PRODUIT D'IMPRESSION*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH  
(72) MÖCKLI, Heinz, Ch-8624 Grüt, CH  
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**G06K 1/12** → (51) **D01D 5/20**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 162 848 A2\***  
**G06K 9/20** **H04H 60/45**  
**H04H 60/59**

(25) En (26) En  
(21) 08751390.9 (22) 25.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000703 25.05.2008  
(87) WO 2008/142698 2008/48 27.11.2008  
(88) 22.05.2009  
(30) 24.05.2007 IL 18338607  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES PUBLIKUMS*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEASURING AN AUDIENCE*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MESURER UN PUBLIC*

(71) Wavebreak Technologies Ltd., 11 Ha'avoda Street, 48017 Rosh Ha'ayin, IL  
(72) COHEN, Yossef Gerard, 48542 Rosh Ha'ayin, IL  
(74) ELSON, Eliahu, 52493 Ramat Gan, IL  
Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 162 849 A1\***  
**G01C 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 08764880.4 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059961 23.05.2008  
(87) WO 2008/146899 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 JP 2007139733  
(54) • *SPURBESTIMMUNGSVORRICHTUNG, SPURBESTIMMUNGSVERFAHREN UND NAVIGATIONSVORRICHTUNG DAMIT*  
• *LANE DETERMINING DEVICE, LANE DETERMINING METHOD AND NAVIGATION APPARATUS USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE VOIE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VOIE ET APPAREIL DE NAVIGATION UTILISANT CELUI-CI*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP

(72) NAKAMURA, Masaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP  
ISHIKAWA, Tomoaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP  
NAKAO, Koichi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP  
AISAKA, Osamu, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP  
KANBA, Motoki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP  
OKADA, Kiyokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**G06K 9/00** → (51) **G01N 21/65**

**G06K 9/00** → (51) **G07C 9/00**

**G06K 9/20** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/68** (11) **2 162 850 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08723327.6 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/001290 07.03.2008  
(87) WO 2008/143399 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 KR 20070049724  
(54) • *PRÄVENTIVES ENDGERÄT UND INTERNETSYSTEM ZUM SCHUTZ VOR MÜDEM UND ABGELENKTEM FAHREN AUF AUTOSTRASSEN UNTER VERWENDUNG VON GESICHTSERKENNUNGSTECHNOLOGIE*  
• *PREVENTIVE TERMINAL DEVICE AND INTERNET SYSTEM FROM DROWSY AND DISTRACTED DRIVING ON MOTORWAYS USING FACIAL RECOGNITION TECHNOLOGY*  
• *TERMINAL ET SYSTÈME INTERNET DE PRÉVENTION DE LA CONDUITE EN ÉTAT DE SOMNOLENCE OU DE LA CONDUITE DISTRAITE SUR DES AUTOROUTES UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE RECONNAISSANCE FACIALE*

(71) Telicsta Inc., 504-1, Bldg. B, Bundang-TechnoPark Yatap-dong Bundang-gu Seongnam 463-760, KR  
(72) JEON, Byong-Hoon, Seoul 137-806, KR  
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

**G06K 19/04** → (51) **D01D 5/20**

**G06K 19/07** → (51) **H01Q 1/22**

**G06K 19/073** → (51) **G06F 21/02**

**G06K 19/073** → (51) **H01L 23/58**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 162 851 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08757279.8 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CH 2008/000286 25.06.2008  
(87) WO 2009/003299 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 CH 10662007

(54) • *RFID-TRANSPONDERCHIPMODUL MIT VERBINDUNGSMITTEL FÜR EINE ANTENNE, TEXTILES ETIKETT MIT EINEM RFID-TRANSPONDERCHIPMODUL, SOWIE VERWENDUNG EINES RFID-TRANSPONDERCHIPMODULS*  
• *RFID TRANSPONDER CHIP MODULE WITH CONNECTING MEANS FOR AN ANTENNA, TEXTILE TAG WITH AN RFID TRANSPONDER CHIP MODULE, AND USE OF AN RFID TRANSPONDER CHIP MODULE*  
• *MODULE À PUCE DE TRANSPONDEUR RFID COMPRENANT DES MOYENS DE LIAISON POUR UNE ANTENNE, ÉTIQUETTE EN TEXTILE MUNIE D'UN MODULE À PUCE DE TRANSPONDEUR RFID ET UTILISATION D'UN MODULE À PUCE DE TRANSPONDEUR RFID*

(71) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH  
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH  
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängliweg 7, CH-8038 Zürich, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **2 162 852 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08759265.5 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004868 17.06.2008  
(87) WO 2009/000446 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 CH 10262007  
(54) • *ETIKETT, INSBESONDERE FÜR TEXTILWAREN*  
• *LABEL, PARTICULARLY FOR TEXTILE GOODS*  
• *ÉTIQUETTE, NOTAMMENT POUR PRODUITS TEXTILES*

(71) ATT Technology GmbH, Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH  
(72) WYSS, Roger, CH-8967 Widen, CH  
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

**G06K 19/077** → (51) **B32B 3/08**

**G06N 3/04** → (51) **G06N 3/10**

(51) **G06N 3/10** (11) **2 162 853 A1\***  
**G06N 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08796030.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068435 26.06.2008  
(87) WO 2009/006231 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 947272 P  
12.06.2008 US 60891  
(54) • *HIERARCHISCHES ZEITLICHES SPEICHERSYSTEM MIT VERBESSERTER INFERNZFÄHIGKEIT*  
• *HIERARCHICAL TEMPORAL MEMORY SYSTEM WITH ENHANCED INFERENCE CAPABILITY*  
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE TEMPORELLE HIÉRARCHIQUE AVEC CAPACITÉ D'INFÉRENCE AMÉLIORÉE*

(71) Numenta, Inc., 1010 El Camino Real, Suite 380, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) JAROS, Robert, G., Menlo Park, CA 94025, US  
(74) GEORGE, Dileep, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 162 854 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08776486.6 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052527 25.06.2008  
(87) WO 2009/004530 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 EP 07111470

(54) • *VERFAHREN UND PROTOKOLLSYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON AKTIVITÄTS-DATEN EINES MEDIZINISCHEN SCANNERS*  
• *METHOD AND LOGGING SYSTEM FOR TRACKING ACTIVITY DATA OF A MEDICAL SCANNING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT CHRONOLOGIQUE DES DONNÉES POUR SUIVRE DES DONNÉES D'ACTIVITÉ D'UN APPAREIL DE BALAYAGE MÉDICAL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WEIJERS, Hermanus, C., NL-5656 AE Eindh-  
hoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 162 855 A2\***  
**B67D 5/33** **G07F 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 08762196.7 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001769 23.05.2008  
(87) WO 2008/142423 2008/48 27.11.2008  
(88) 16.04.2009  
(30) 24.05.2007 GB 0709939  
16.01.2008 GB 0800690

(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF BEZAHLUNGSKARTEN UND KRAFTSTOFF-KARTEN*  
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PAYMENT CARDS AND FUEL CARDS*  
• *AMÉLIORATIONS DE CARTES DE PAIEMENT ET DE CARTES CARBURANT ET PORTANT SUR CELLES-CI*

(71) Airmax Group Plc, Logic House, 31 Black  
Moor Road Ebblake Industrial Estate, Ver-  
wood, Dorset, BH31 6BE, GB

(72) DUDDLE, Ashley, Robert, Fareham Hamp-  
shire PO14 1NN, GB  
PERHAM, Stephen, Henry, Walton-on-  
Thames Surrey KT12 3QD, GB

ARMIN, Darshan, Arunkumar, North Watford  
Hertfordshire WD24 4HS, GB

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP  
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 9PW, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 162 856 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08781374.7 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069223 03.07.2008  
(87) WO 2009/006606 2009/02 08.01.2009

(30) 03.07.2007 US 958219 P  
24.07.2007 US 961899 P  
27.07.2007 US 962184 P  
17.08.2007 US 893765  
30.11.2007 US 991670 P  
07.02.2008 US 27001

(54) • *PLATTFORM FÜR ONLINE-MARKETING*  
• *ONLINE MARKETING PLATFORM*  
• *PLATEFORME DE MARKETING EN LIGNE*

(71) Highedge, INC., 6165 Greenwich Drive, Suite  
320 San Diego, CA 92122, US  
(72) ROSE, Robert, San Diego, CA 92121, US  
GOODYEAR, Nichole, San Diego, CA 92130,  
US

MATTHEWS, Camille, Silverdale, WA 98383,  
US  
WILES, Jeremy, San Diego, CA 92126, US  
SEAMAN, Mark, San Diego, CA 92117, US  
DERFER, Brian, Douglas, San Diego, CA  
92109, US  
ROLLINS, Kevin, Denton, TX 76210, US  
HUNG, Kelvin, San Diego, CA 92115, US  
PAONI, Gina, Lajolla, CA 92037, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-  
169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 162 857 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08770427.6 (22) 07.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066227 07.06.2008  
(87) WO 2009/005948 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.02.2009  
(30) 29.06.2007 US 772114

(54) • *BEREITSTELLUNG VOM SENDER AUSGEWÄHLTER KLANGELEMENTE AN KONVERSATIONSTEILNEHMER*

• *PROVIDING SENDER-SELECTED SOUND ITEMS TO CONVERSATION PARTICIPANTS*

• *OBTENTION D'OBJETS SONORES SÉLECTIONNÉS PAR L'EXPÉDITEUR À DES PARTICIPANTS À UNE CONVERSATION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) WILLIAMS, K. Arron, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
SELBIE, John R., Redmond, Washington  
98052-6399, US

ARCHBELL, William S., Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
JANI, Kandarp, Redmond, Washington  
98052-6399, US

SCHAULS, Troy A., Redmond, Washington  
98052-6399, US

BARBOUR, Thomas A., Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
SIMHA, Raghuvver, Redmond, Washington  
98052-6399, US

ZHANG, Yuanquan, Redmond, Washington  
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 162 858 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08771693.2 (22) 21.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067806 21.06.2008  
(87) WO 2009/006051 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 771923

(54) • *UNTERHALTUNGSZUGANGSDIENST*  
• *ENTERTAINMENT ACCESS SERVICE*  
• *SERVICE D'ACCES A UN DIVERTISSEMENT*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) ALKOVE, James M., Redmond, Washington  
98052-6399, US  
KNOWLTON, Chadd B., Redmond,  
Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 162 859 A1\***  
**G06F 17/21**

(25) En (26) En  
(21) 08777694.4 (22) 23.06.2008  
(84) DE FR GB IT NL

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061788 23.06.2008  
(87) WO 2009/005021 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007172736

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*

• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) ENOMOTO, Makoto, Tokyo 146-8501, JP  
KANATSU, Tomotoshi, Tokyo 146-8501, JP

KANEDA, Kitahiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 162 860 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08794359.3 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007441 13.06.2008  
(87) WO 2008/154041 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 US 934634 P  
02.11.2007 PCT/US2007/002317

(54) • *MODIFIZIEREN EINES CODIERTEN BITSTROMS*  
• *MODIFYING A CODED BITSTREAM*  
• *MODIFICATION D'UN TRAIN DE BITS CODE*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,  
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) BLOOM, Jeffrey, Adam, West Windsor, New  
Jersey 08550, US  
ZOU, Dekun, Plainsboro, New Jersey 08536,  
US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue  
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux  
Cedex, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **2 162 861 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08774636.8 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058501 02.07.2008  
(87) WO 2009/007285 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 EP 07425419

- (54) • *BILDVERARBEITUNG MIT EINEM NEURONALEN NETZ*
- *IMAGE PROCESSING USING NEURAL NETWORK*
- *TRAITEMENT D'IMAGE AU MOYEN D'UN RÉSEAU NEURONAL*
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) BUSCEMA, Paolo Massimo, I-00163 Roma, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **2 162 862 A2\***  
**G06T 17/40**

- (25) En (26) En
- (21) 08763394.7 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052433 19.06.2008
- (87) WO 2009/001257 2009/01 31.12.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 22.06.2007 US 945606 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG VON 3D-VOLUMENBILDERN AUF EINER 2D-ANZEIGE EINES ULTRASCHALLABBILDUNGSSYSTEMS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR LABELING 3-D VOLUME IMAGES ON A 2-D DISPLAY OF AN ULTRASONIC IMAGING SYSTEM*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉTIQUETER DES IMAGES DE VOLUME 3D SUR UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE 2D D’UN SYSTÈME D’IMAGERIE ULTRASONORE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VION, Michael, Bothell, Washington 98041-3003, US
- GOYRAN, Raphael, Bothell, Washington 98041-3003, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/20** (11) **2 162 863 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08763527.2 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000769 05.06.2008
- (87) WO 2008/149363 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 US 933446 P
- 26.03.2008 US 72132

- (54) • *NICHTLINEARE UMWANDLUNGEN ZUR VERBESSERUNG VON BILDERN*
- *NON-LINEAR TRANSFORMATIONS FOR ENHANCEMENT OF IMAGES*
- *TRANSFORMATIONS NON LINEAIRES DE REHAUSSEMENT D’IMAGES*
- (71) Tessera International, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) KINROT, Uri, 45268 Hod Hasharon, IL
- LITVINOV, Anatoly, 30500 Binyamina, IL
- LAVI, Yoav, 43611 Ra'anana, IL
- ALON, Irina, 30500 Binyamina, IL
- ALON, Alex, 30500 Binyamin, IL
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**G06T 15/20** → (51) **B60R 1/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **2 162 864 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08756872.1 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000781 30.05.2008
- (87) WO 2008/144843 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 AU 2007902928 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ANWENDEN EINES 3D-SCAN EINES PHYSISCHEN ZIELOBJEKTS AUF EINE VIRTUELLE UMGEBUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR APPLYING A 3D SCAN OF A PHYSICAL TARGET OBJECT TO A VIRTUAL ENVIRONMENT*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR APPLIQUER UN BALAYAGE EN 3D D’UN OBJET PHYSIQUE CIBLE À UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL*
- (71) Depth Analysis Pty.Ltd., L.7, 45 Jones Street, Ultimo NSW 2007, AU
- (72) MCNAMARA, Brendan, Sydney, NSW 2000, AU
- BAO, Oliver, Sydney, NSW 2000, AU
- McMILLAN, Scott, Sydney, NSW 2000, AU
- TURK, Douglas, Sydney, NSW 2000, AU

**G06T 17/40** → (51) **B60R 1/00**

**G06T 17/40** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G07B 15/02** (11) **2 162 865 A2\***  
**G01S 5/00** **G01S 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08776464.3 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052504 24.06.2008
- (87) WO 2009/001294 2009/01 31.12.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 26.06.2007 GB 0712376

- (54) • *VERARBEITUNG VON SIGNALEN EINES SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEMS*
- *PROCESSING OF SATELLITE NAVIGATION SYSTEM SIGNALS*
- *TRAITEMENT DE SIGNAUX DE SYSTÈME DE NAVIGATION PAR SATELLITE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DAEMS, Frank, C., H., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- PEETERS, Johan, F., J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **2 162 866 A1\***  
**G07F 7/10** **G06F 17/30**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08790014.8 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) IT 2008/000425 24.06.2008
- (87) WO 2009/001394 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 IT RM20070355
- 25.07.2007 IT RM20070407

- (54) • *KONTAKTLOSE CHIPKARTE MIT GESICHTSERKENNUNG*

- *CONTACT LESS SMART CARD WITH FACIAL RECOGNITION*
- *CARTE INTELLIGENTE SANS CONTACT AVEC RECONNAISSANCE FACIALE*
- (71) Gelco S.r.l., Strada Poggino 45/D/E, 01100 Viterbo, IT
- Dalenz Bove, Rafael, Via Terni 54, 00100 Roma, IT
- (72) DALENZ BOVE, Rafael, I-00100 Roma, IT
- (74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

**G07F 7/10** → (51) **G07C 9/00**

**G07F 11/44** → (51) **A47J 31/40**

**G07F 13/02** → (51) **G06Q 30/00**

**G07F 13/06** → (51) **A47J 31/40**

(51) **G08B 1/00** (11) **2 162 867 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08763642.9 (22) 29.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000886 29.06.2008
- (87) WO 2009/004611 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 823950

- (54) • *SCHUTZ VON STEUERUNGSNETZWERKEN ÜBER EINEN EINWEGLINK*
- *PROTECTION OF CONTROL NETWORKS USING A ONE-WAY LINK*
- *PROTECTION DE RÉSEAUX DE COMMUNDE À L’AIDE D’UNE LIAISON UNIDIRECTIONNELLE*
- (71) Waterfall Security Solutions Ltd., Afek Industrial Park 16 Hamelacha Street, 48091 Rosh HaAyin, IL
- (72) ZILBERSTEIN, Amir, 99793 Yad Rambam, IL
- FRENKEL, Lior, 76620 Rehovot, IL
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G08B 3/02** → (51) **A61B 5/05**

**G08B 5/36** → (51) **F21V 33/00**

**G08B 13/196** → (51) **H04N 7/18**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 162 868 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08767834.8 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/006478 20.05.2008
- (87) WO 2008/153703 2008/51 18.12.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 30.05.2007 US 755127

- (54) • *ERKENNUNG VON ELEKTRONIK-EAS-MARKIERUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *ELECTRONICS EAS TAG DETECTION AND METHOD*
- *DÉTECTION ET PROCÉDÉ D’ÉTIQUETTES DE SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D’ARTICLES*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) LEONE, Steven, V., Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**G08B 17/10** → (51) **F21V 33/00****G08B 21/18** → (51) **H01R 39/58**(51) **G08B 25/08** (11) **2 162 869 A1\***  
**G08B 27/00** **H04N 7/00**(25) De (26) De  
(21) 08760515.0 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) EP 2008/056935 04.06.2008  
(87) WO 2008/151975 2008/51 18.12.2008  
(30) 09.06.2007 EP 07011345  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG EINER WARMELDUNG ÜBER EIN FUNKNETZWERK*• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING A WARNING MESSAGE VIA A RADIO NETWORK*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE D'AVERTISSEMENT VIA UN RÉSEAU RADIO*

(71) E\*Message Wireless Information Services Deutschland GmbH, Schoenhauser Allee 10-11, 10119 Berlin, DE

(72) HOFMANN, Carsten, 12357 Berlin, DE

(74) Durm &amp; Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

**G08B 27/00** → (51) **G08B 25/08**(51) **G08C 19/00** (11) **2 162 870 A1\***  
**G01R 11/32** **F24F 11/00**(25) En (26) En  
(21) 08772996.8 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) CN 2008/001243 27.06.2008  
(87) WO 2009/000165 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 US 770054  
(54) • *AUFZEICHNUNG UND ÜBERMITTELN VON ENERGIEVERBRAUCHS- UND LEISTUNGSINFORMATIONEN*• *RECORDING AND CONVEYING ENERGY CONSUMPTION AND POWER INFORMATION*  
• *ENREGISTREMENT ET TRANSPORT D'INFORMATIONS DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET DE PUISSANCE*

(71) Computime, Ltd., 17/F, Great Eagle Centre 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, CN

(72) HA, Wai-Leung, Hong Kong, CN

(74) LEI, Kairy Kai, Shenzhen 518057, CN

(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s, Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

**G08G 1/01** → (51) **G08G 1/16**(51) **G08G 1/16** (11) **2 162 871 A2\***  
**G08G 1/01**(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805832.6 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) FR 2008/050887 22.05.2008  
(87) WO 2008/152279 2008/51 18.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 05.06.2007 FR 0755458(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON VERKEHRSSONDEN*• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING TRAFFIC PROBES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE BOUCHONS ROUTIERS*(71) Societe Des Autoroutes Paris-rhin-rhone, Société Anonyme, 36 Rue du Docteur Schmitt, 21850 St Apollinaire, FR  
(72) DURIEUX, Jacques, F-39100 Dole, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR(51) **G08G 1/16** (11) **2 162 872 A1\***  
**G01S 13/93**(25) De (26) De  
(21) 08718213.5 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) EP 2008/053537 26.03.2008  
(87) WO 2008/145430 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 DE 102007024391  
(54) • *KOLLISIONSWARNGERÄT MIT LEITPLAN-KENERKENNUNG*• *COLLISION WARNING DEVICE HAVING GUARDRAIL DETECTION*  
• *DISPOSITIF ANTICOLLISION DOTÉ D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHWINDT, Oliver, 71277 Rutesheim, DE  
(74) WACKERL, Oliver, 73230 Kirchheim An Der Teck, DE(51) **G09F 3/00** (11) **2 162 873 A1\***  
**A44C 5/00**(25) En (26) En  
(21) 08756367.2 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) US 2008/064972 28.05.2008  
(87) WO 2008/150795 2008/50 11.12.2008  
(30) 29.05.2007 US 754812  
(54) • *GESCHÄFTSFÖRMULAR MIT ALTERNATIVEM DESIGN MIT THERMISCHEM ARMBAND*• *ALTERNATIVE DESIGN THERMAL WRISTBAND BUSINESS FORM*  
• *FORME COMMERCIALE DE SERRE-POIGNET THERMIQUE DE CONCEPTION ALTERNATIVE*

(71) Laser Band, LLC, 120 South Central, Suite 450, St. Louis, MO 63105, US

(72) RILEY, James, M., St. Louis, Missouri 63124, US

(74) JAIN, Sanjay, K., St. Louis, Missouri 63108, US

(74) GREER, Mark, O'fallon, Missouri 63366, US  
Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB(51) **G09F 3/00** (11) **2 162 874 A2\***  
**B23B 3/00** **B29C 44/34**(25) En (26) En  
(21) 08761712.2 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) FI 2008/050316 02.06.2008  
(87) WO 2008/145826 2008/49 04.12.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 01.06.2007 FI 20075401(54) • *FOLIENETIKETT UND VERWENDUNG EINER KUNSTSTOFFFOLIE FÜR EIN FOLIENETIKETT*• *A FILMIC LABEL AND A USE OF A PLASTIC FILM FOR A FILMIC LABEL*  
• *ÉTIQUETTE EN FILM ET UTILISATION D'UN FILM EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR ÉTIQUETTE EN FILM*

(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI

(72) SAXEN, Håkan, 37140 Nokia, FI  
VÄHÄLÄ, Martti, 33820 Tampere, FI  
SAXBERG, Tom, 33230 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**G09F 3/03** → (51) **A45C 13/00**(51) **G09G 3/34** (11) **2 162 875 A1\***  
(25) En (26) En(21) 08763427.5 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) IB 2008/052637 01.07.2008  
(87) WO 2009/004574 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 EP 07111756(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER RÜCKBELEUCHTUNG IN EINEM DISPLAY*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DRIVING A BACKLIGHT IN A DISPLAY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UN RÉTRO-ÉCLAIRAGE DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BUDZELAAR, Franciscus, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) DOMMISSE, Ardjan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property &amp; Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **2 162 876 A2\***  
**G09G 3/36**(25) En (26) En  
(21) 08771937.3 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) US 2008/068196 25.06.2008  
(87) WO 2009/003041 2009/01 31.12.2008  
(88) 02.07.2009  
(30) 26.06.2007 US 946270 P21.12.2007 US 16100  
21.12.2007 US 16092  
24.06.2008 US 145176  
24.06.2008 US 145207  
24.06.2008 US 145308  
24.06.2008 US 145250  
24.06.2008 US 145266  
24.06.2008 US 145292(54) • *TECHNIKEN ZUM ADAPTIVEN RÜCKLICHTDIMMEN MIT GLEICHZEITIGEN VIDEODATENEINSTELLUNGEN*• *TECHNIQUES FOR ADAPTIVE BACKLIGHT DIMMING WITH CONCURRENT VIDEO DATA ADJUSTMENTS*  
• *TECHNIQUES POUR L'ADAPTION DYNAMIQUE DU RÉTROÉCLAIRAGE AJUSTANT SIMULTANÉMENT LES DONNÉES VIDÉO*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) BARNHOEFER, Ulrich, T., Sunnyvale, CA 94087, US
- CORLETT, Barry, J., San Francisco, CA 94110, US
- ALESSI, Victor, E., Scotts Valley, CA 95066, US
- YAO, Wei, H., Fremont, CA 94555, US
- CHEN, Wei, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 09180476.5 / 2 161 709  
09180479.9 / 2 161 710  
09180481.5 / 2 161 711

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 162 877 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08771915.9 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068171 25.06.2008
- (87) WO 2009/006153 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 771460
- (54) • **AUTOMATISCHER BILDLAUF**  
• **AUTOMATIC SCROLLING**  
• **DÉFILEMENT AUTOMATIQUE**
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (72) LIU, Tong, Las Mesa, CA 91942, US
- ZHAO, Wen, Cupertino, CA 95014, US
- PAULSON, Janell, L., Carlsbad, CA 92009, US
- MAHE, Isabel, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G09G 5/00** → (51) **H04N 9/73**

- (51) **G10G 1/00** (11) **2 162 878 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08760168.8 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056576 29.05.2008
- (87) WO 2008/155201 2008/52 24.12.2008
- (30) 21.06.2007 IT RM20070346
- (54) • **VERFAHREN, TASTATUR UND SYSTEM ZUM EINTIPPEN VON MUSIK**  
• **METHOD, KEYBOARD AND SYSTEM FOR TYPING MUSIC**  
• **PROCÉDÉ, CLAVIER ET SYSTÈME POUR COMPOSER DE LA MUSIQUE**
- (71) Aragona, Marco, Via delle Aleutine 28, 00121 Roma, IT
- (72) Aragona, Marco, 00121 Roma, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G10L 11/00** (11) **2 162 879 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08768564.0 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007570 18.06.2008
- (87) WO 2008/156774 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 US 936356 P
- (54) • **LAUTSTÄRKEMESSUNG MIT SPEKTRUMSMODIFIKATIONEN**

- **LOUDNESS MEASUREMENT WITH SPECTRAL MODIFICATIONS**
- **MESURE DE NIVEAU SONORE AVEC MODIFICATIONS SPECTRALES**
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US
- (72) SEEFELDT, Alan Jeffrey, San Francisco, California 94103-4813, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **2 162 880 A1\***  
**G10L 19/02** **G10L 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08783143.4 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001184 20.06.2008
- (87) WO 2009/000073 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 US 929336 P
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHALLAKTIVITÄTSDETEKTION UND SCHALLSIGNALKLASSIFIZIERUNG**  
• **METHOD AND DEVICE FOR SOUND ACTIVITY DETECTION AND SOUND SIGNAL CLASSIFICATION**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ACTIVITÉ SONORE ET DE CLASSIFICATION DE SIGNAL SONORE**
- (71) Voiceage Corporation, 750, chemin Lucerne Suite 250, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA
- (72) MALENOWSKY, Vladimir, Sherbrooke, Québec J1k 1L7, CA
- JELINEK, Milan, Sherbrooke, Québec J1L 2W8, CA
- VAILLANCOURT, Tommy, Sherbrooke, Québec J1N 2K1, CA
- SALAMI, Redwan, Ville St-Laurent, Quebec H4R 2Y3, CA
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **G10L 11/02** (11) **2 162 881 A1\***  
**G10L 19/00** **G10L 19/06**  
**G10L 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08741859.6 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000285 18.04.2008
- (87) WO 2008/143569 2008/48 27.11.2008
- (30) 22.05.2007 US 939437 P
- (54) • **VERBESSERTER DETEKTOR FÜR SPRACHAKTIVITÄT**  
• **IMPROVED VOICE ACTIVITY DETECTOR**  
• **DÉTECTEUR D'ACTIVITÉ VOCALE AMÉLIORÉ**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SEHLSTEDT, Martin, S-976 33 Luleå, SE
- (74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 162 882 A1\***  
**H04S 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08768203.5 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007128 06.06.2008
- (87) WO 2008/153944 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 933789 P
- (54) • **HYBRIDABLEITUNG VON SURROUND-SOUND-AUDIOKANÄLEN DURCH STEUERBARES KOMBINIEREN VON UMGEBUNGS- UND MATRIXDEKODIERTEN SIGNALKOMPONENTEN**  
• **HYBRID DERIVATION OF SURROUND SOUND AUDIO CHANNELS BY CONTROL-LABLY COMBINING AMBIENCE AND MATRIX-DECODED SIGNAL COMPONENTS**  
• **DÉRIVATION HYBRIDE DE CANAUX AUDIO DE SON 3D EN COMBINANT DE MANIÈRE RÉGLABLE DES COMPOSANTES DE SIGNAL D'AMBIANCE ET À DÉCODAGE MATRICIEL**
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
- (72) VINTON, Mark Stuart, San Francisco, California 94103-4813, US
- DAVIS, Mark Franklin, San Francisco, California 94103-4813, US
- ROBINSON, Charles Quito, San Francisco, California 94103-4813, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**G10L 19/00** → (51) **G10L 11/02**

**G10L 19/02** → (51) **G10L 11/00**

**G10L 19/06** → (51) **G10L 11/02**

(51) **G10L 19/14** (11) **2 162 883 A2\***  
**G10L 21/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08806164.3 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051246 04.07.2008
- (87) WO 2009/010672 2009/04 22.01.2009
- (88) 05.03.2009
- (30) 06.07.2007 FR 0704901
- (54) • **BEGRENZUNG DER DURCH EINEN NACH-BEARBEITUNGSSCHRITT WÄHREND EINER DIGITALSIGNALDEKODIERUNG HERBEIGEFÜHRTEN VERZERRUNGEN**  
• **LIMITATION OF DISTORTION INTRODUCED BY A POST-PROCESSING STEP DURING DIGITAL SIGNAL DECODING**  
• **LIMITATION DE DISTORSION INTRODUITE PAR UN POST-TRAITEMENT AU DECODAGE D'UN SIGNAL NUMERIQUE**
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR
- RAGOT, Stéphane, F-22300 Lannion, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G10L 19/14** → (51) **B64D 11/00**

**G10L 21/02** → (51) **G10L 11/00**

**G10L 21/02** → (51) **G10L 11/02**

**G10L 21/02** → (51) **G10L 19/14**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 23/40**

(51) **G11B 23/40** (11) **2 162 884 A2\***  
**G11B 7/125**  
(25) En (26) En  
(21) 08750717.4 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/001814 29.05.2008  
(87) WO 2008/145992 2008/49 04.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 29.05.2007 GB 0710196  
16.11.2007 GB 0722588  
(54) • **LASERREAKTIVE MEDIEN UND VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN EINES BILDES AUF SOLCHE MEDIEN**  
• **LASER REACTIVE MEDIA AND APPARATUS AND METHOD FOR WRITING AN IMAGE ONTO SUCH MEDIA**  
• **SUPPORTS LASER RÉACTIFS**  
(71) Fortium Technologies Ltd., Unit 6, Bridgend Business Centre, Bennett Street Bridgend Glamorgan CF31 3SH, GB  
(72) MILES, Anthony, Glamorgan CF31 3SH, GB  
MILES, Robert, Glyn, Glamorgan CF31 3SH, GB  
(74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11B 27/28** (11) **2 162 885 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08737973.1 (22) 24.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/051570 24.04.2008  
(87) WO 2008/135877 2008/46 13.11.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 07.05.2007 EP 07107646  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR INHALTSANALYSE IN ECHTZEIT**  
• **DEVICE TO ALLOW CONTENT ANALYSIS IN REAL TIME**  
• **DISPOSITIF POUR PERMETTRE UNE ANALYSE DE CONTENU EN TEMPS RÉEL**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) SEUPEL, Olaf, DE  
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**G11C 7/24** → (51) **G06F 21/02**

(51) **G11C 11/412** (11) **2 162 886 A2\***  
**G11C 11/417**  
(25) En (26) En  
(21) 08776503.8 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052544 25.06.2008  
(87) WO 2009/004535 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.02.2009  
(30) 29.06.2007 EP 07111407  
(54) • **STATISCHE SPEICHERVORRICHTUNGEN**  
• **STATIC MEMORY DEVICES**  
• **DISPOSITIFS DE MÉMOIRE STATIQUE**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) ELVIRA VILLAGRA, Luis, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
MEIJER, Rinze, I., M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

PINEDA DE GYVEZ, Jose, de Jesus, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

**G11C 11/417** → (51) **G11C 11/412**

(51) **G11C 16/02** (11) **2 162 887 A1\***  
**H01L 27/24** **H01L 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08763399.6 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052442 20.06.2008  
(87) WO 2009/001262 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 EP 07111223  
(54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT PHASENWECHSELNATERIAL UND EINEM HEIZLEMENT**  
• **ELECTRIC DEVICE COMPRISING PHASE CHANGE MATERIAL AND HEATING ELEMENT**  
• **DISPOSITIF ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE ET UN ÉLÉMENT CHAUFFANT**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) BAKS, Wilko, A-1102 Vienna, AT  
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**G11C 16/02** → (51) **H01L 45/00**

(51) **G21C 19/46** (11) **2 162 888 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08760610.9 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057035 05.06.2008  
(87) WO 2008/148863 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 FR 0755544  
(54) • **VERWENDUNG VON BUTYRALDEHYDOXIM ALS ANTISALPETERSÄUREMITTEL IN EINER OPERATION ZUR VERMINDERUNG DER RÜCKEXTRAKTION VON PLUTONIUM**  
• **USE OF BUTYRALDEHYDE OXIME AS ANTI-NITROUS AGENT IN AN OPERATION FOR THE REDUCING BACK-EXTRACTION OF PLUTONIUM**  
• **UTILISATION DE L'OXIME DE BUTYRALDEHYDE EN TANT QU'AGENT ANTI-NITREUX DANS UNE OPERATION DE DESEXTRAKTION REDUCTRICE DU PLUTONIUM**  
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) DINH, Binh, F-30130 Pont-Saint-Esprit, FR  
BARON, Pascal, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR  
MOISY, Philippe, F-30000 Nimes, FR  
VENAULT, Laurent, F-30129 Manduel, FR  
POCHON, Patrick, F-30126 Saint-Laurent-des Arbres, FR  
BERNIER, Gilles, F-84000 Avignon, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01B 3/22** → (51) **C10M 171/00**

**H01B 13/34** → (51) **D01D 5/20**

**H01G 4/06** → (51) **H01G 4/38**

(51) **H01G 4/38** (11) **2 162 889 A1\***  
**H01G 4/06** **H01L 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08756376.3 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/064983 28.05.2008  
(87) WO 2008/154159 2008/51 18.12.2008  
(30) 06.06.2007 US 758763  
(54) • **KONDENSATOREN MIT VERSCHRÄNKTEN FINGERN**  
• **INTERTWINED FINGER CAPACITORS**  
• **CONDENSATEURS À DOIGTS ENTRELA-CÉS**  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) BANG, David, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H01G 9/04** (11) **2 162 890 A2\***  
**H01G 9/07**

(25) En (26) En  
(21) 08769905.4 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065361 30.05.2008  
(87) WO 2008/151044 2008/50 11.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 30.05.2007 US 807765  
(54) • **ANODEN MIT ECKEN- UND RANDMODIFIZIERTEN ENTWÜRFEN**  
• **ANODES WITH CORNER AND EDGE MODIFIED DESIGNS**  
• **ANODES AVEC CONCEPTION À COIN ET BORD MODIFIÉS**  
(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, SC 29681, US  
(72) POLTORAK, Jeffrey, Fountain Inn, South Carolina 29644, US  
QIU, Yongjian, Greenville, South Carolina 29607, US  
GUERRERO, Christian, Travelers Rest, South Carolina 29690, US  
THORNTON, Lance Paul, Simpsonville, South Carolina 29681, US  
HAHN, Randy, Simpsonville, South Carolina 29687, US  
BATES, James C., Jr., Brownsville, Texas 78520, US  
PRYMAK, John, Greer, South Carolina 29606, US  
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01G 9/07** → (51) **H01G 9/04**

(51) **H01H 1/00** (11) **2 162 891 A1\***  
**H01H 9/54** **H02H 3/07**

(25) En (26) En  
(21) 07796290.0 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/014363 20.06.2007  
(87) WO 2008/156449 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 US 764908

- (54) • ZURÜCKSETZBARES MEMS-MIKRO-SCHALTERARRAY AUF DER BASIS EINER STROMBEGRENZUNGSVORRICHTUNG
  - RESETTABLE MEMS MICRO-SWITCH ARRAY BASED ON CURRENT LIMITING APPARATUS
  - RÉSEAU DE MICRO-COMMUTATEURS MEMS RÉENCLANCHABLES REPOSANT SUR UN APPAREIL DE LIMITATION DE COURANT
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PREMIERLANI, William, James, Scotia, NY 12302, US
- SUBRAMANIAN, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US
- CAGGIANO, Robert, Joseph, Wolcott, CT 06716, US
- PITZEN, Charles, Stephan, Avon, CT 06001, US
- KUMFER, Brent, Charles, Farmington, CT 06032, US
- LESSLIE, David, James, Plainville, CT 06062, US
- WRIGHT, Joshua, Isaac, Arlington, VA 22201, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**H01H 1/00** → (51) **H01H 83/20**

**H01H 9/02** → (51) **H01H 9/34**

- (51) **H01H 9/16** (11) **2 162 892 A1\***  
**H01H 11/00** **G01R 31/327**
- (25) De (26) De  
(21) 07802875.0 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058829 24.08.2007  
(87) WO 2009/003531 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030391
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN STÖSSEL UND DERARTIGER STÖSSEL
- MANUFACTURING METHOD FOR A PLUNGER AND SUCH A PLUNGER
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN COULISSEAU ET COULISSEAU DE CE TYPE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CARLS, Erhard, 92284 Poppenricht/Trasslberg, DE
- KRAUS, Helmut, 92245 Kümmersbruck, DE
- LANGEN, Stefan, 92245 Kümmersbruck, DE
- OLBRICH, Werner, 91804 Mühlheim, DE
- SCHATZ, Wolfgang, 92224 Amberg, DE

**H01H 9/30** → (51) **H01H 9/34**

- (51) **H01H 9/34** (11) **2 162 893 A2\***  
**H01H 83/22** **H01H 83/00**  
**H05K 5/02** **H01H 9/30**  
**H01H 9/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08826134.2 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000804 12.06.2008  
(87) WO 2009/007542 2009/03 15.01.2009  
(88) 26.03.2009  
(30) 29.06.2007 FR 0704685

- (54) • ELEKTRISCHE ABDICHTVORRICHTUNG MIT EINER ENTSPRECHENDEN ELEKTRISCHEN FUNKTION
- ELECTRICAL CUT-OFF DEVICE HAVING A COMPLEMENTARY ELECTRICAL FUNCTION
  - APPAREIL ELECTRIQUE DE COUPURE COMPORTANT UNE FONCTION ELECTRIQUE COMPLEMENTAIRE.
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) AMBLARD, Jean-Yves, F-38450 Le Gua, FR
- LE-CORRE, Noël, F-38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
- MOREAU, Luc, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR
- (74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

**H01H 9/54** → (51) **H01H 1/00**

**H01H 9/54** → (51) **H02H 7/26**

**H01H 11/00** → (51) **H01H 9/16**

- (51) **H01H 37/00** (11) **2 162 894 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08779783.3 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007944 26.06.2008  
(87) WO 2009/005683 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 772039
- (54) • MEMS-ANORDNUNG MIT BIDIREKTIONALEM ELEMENT
- A MEMS DEVICE WITH BI-DIRECTIONAL ELEMENT
  - DISPOSITIF DE SYSTÈME MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE À ÉLÉMENT BIDIRECTIONNEL
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) GASPARYAN, Arman, Gillette, NJ 07933, US
- GATES, Ohn, VanAtta, New Providence, NJ 07974, US
- SIMON, Maria, Elina, New Providence, NJ 07974, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**H01H 47/00** → (51) **G05D 13/00**

- (51) **H01H 50/00** (11) **2 162 895 A1\***  
**H01H 71/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07812211.6 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/071627 20.06.2007  
(87) WO 2008/153575 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 US 761617
- (54) • SCHALTEN AUF DER BASIS EINES MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMS
- MICRO-ELECTROMECHANICAL SYSTEM BASED SWITCHING
  - COMMUTATION BASÉE SUR UN MICRO-SYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CAGGIANO, Robert, Joseph, Wolcott, CT 06716, US

- PREMERLANI, William, James, Scotia, NY 12302, US
- VALDES, Marcelo, Esteban, Burlington, CT 06013, US
- SUBRAMANIAN, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US
- KUMFER, Brent, Charles, Farmington, CT 06032, US
- PITZEN, Charles, Stephan, Avon, CT 06001, US
- PARK, John, Norton, Rexford, NY 12148, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01H 59/00** (11) **2 162 896 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07784493.4 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/071656 20.06.2007  
(87) WO 2008/153579 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 763672
- (54) • MIKROELEKTROMECHANISCHES SYSTEM AUF DER BASIS VON SELEKTIV KOORDINIERTEN SCHUTZSYSTEMEN UND VERFAHREN FÜR DIE STROMVERTEILUNG
- MICRO-ELECTROMECHANICAL SYSTEM BASED SELECTIVELY COORDINATED PROTECTION SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRICAL DISTRIBUTION
  - SYSTÈMES DE PROTECTION COORDONNÉS SÉLECTIVEMENT BASÉS SUR UN MICROSYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KUMFER, Brent, Charles, Farmington, CT 06032, US
- PREMERLANI, William, James, Scotia, NY 12302, US
- CAGGIANO, Robert, Joseph, Wolcott, CT 06716, US
- SUBRAMANIAN, Kanakasabapathi, Clifton, NY 12065, US
- PITZEN, Charles, Stephan, Avon, CT 06001, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01H 59/00** (11) **2 162 897 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07798799.8 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/071624 20.06.2007  
(87) WO 2008/153574 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 763739
- (54) • MIKROELEKTROMECHANISCHES SYSTEM AUF DER BASIS VON UMSCHALTUNG
- MICRO-ELECTROMECHANICAL SYSTEM BASED SWITCHING
  - COMMUTATION REPOSANT SUR UN SYSTÈME MICRO ÉLECTROMÉCANIQUE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PREMIERLANI, William, James, Scotia, NY 12302, US
- SUBRAMANIAN, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US

KEIMEL, Christopher, Fred, Schenectady, NY 12309, US  
O'BRIEN, Kathleen Ann, Albany, NY 12210, US  
PARK, John, Norton, Rexford, NY 12148, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**H01H 71/12** → (51) **H01H 50/00**

**H01H 83/00** → (51) **H01H 9/34**

(51) **H01H 83/20** (11) **2 162 898 A1\***  
**H01H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07809702.9 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/014362 20.06.2007  
(87) WO 2008/156448 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 US 764871  
(54) • MEMS-MIKROSCHALTERARRAY AUF DER BASIS EINER STROMBEGRENZUNGSBEFÄHIGTEN SCHALTUNGSUNTERBRECHUNGSVORRICHTUNG  
• MEMS MICRO-SWITCH ARRAY BASED ON CURRENT LIMITING ENABLED CIRCUIT INTERRUPTING APPARATUS  
• RÉSEAU DE MICRO-COMMUTATEURS MEMS REPOSANT SUR UN APPAREIL D'INTERRUPTION DE CIRCUIT ACTIVÉ PAR UNE LIMITATION DE COURANT

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) PREMIERLANI, William, James, Scotia, NY 12302, US  
SUBRAMANIAN, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US  
O'BRIEN, Kathleen, Ann, Albany, NY 12210, US  
PARK, John, Norton, Rexford, NY 12148, US  
KUMFER, Brent, Charles, Farmington, CT 06032, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**H01H 83/22** → (51) **H01H 9/34**

**H01J 35/12** → (51) **H05G 1/02**

**H01J 35/16** → (51) **H05G 1/02**

**H01J 37/06** → (51) **A61B 5/05**

**H01J 37/26** → (51) **G01N 23/225**

(51) **H01J 37/34** (11) **2 162 899 A1\***  
**G23C 14/35**  
(25) En (26) En  
(21) 08761019.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057500 13.06.2008  
(87) WO 2008/152135 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 944118 P  
(54) • MEHRTARGET-SPUTTER-QUELLE UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON MEHRFACHSCHICHTEN

• MULTITARGET SPUTTER SOURCE AND METHOD FOR THE DEPOSITION OF MULTI-LAYERS  
• SOURCE DE PULVERISATION MULTICIBLE ET PROCEDE DE DEPOT MULTICOUCHE  
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI  
(72) ROHRMANN, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE  
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**H01J 49/04** → (51) **B05B 5/025**

(51) **H01L 21/00** (11) **2 162 900 A1\***  
**H01L 31/18** **H05K 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07805666.0 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IT 2007/000454 26.06.2007  
(87) WO 2009/001379 2009/01 31.12.2008  
(54) • TROCKENVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUF SILIZIUM BASIERENDE ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN  
• DRYING APPARATUS AND METHOD FOR SILICON-BASED ELECTRONIC CIRCUITS  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE POUR CIRCUITS ÉLECTRONIQUES À BASE DE SILICIUM  
(71) AFCO C.V., Parnassustoren, Locatellikade 1, 1876 AZ Amsterdam, NL  
(72) BACCINI, Gisulfo, I-31030 Mignagola di Carbonera, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**H01L 21/02** → (51) **H01G 4/38**

(51) **H01L 21/20** (11) **2 162 901 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08828040.9 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065425 30.05.2008  
(87) WO 2009/025913 2009/09 26.02.2009  
(88) 16.07.2009  
(30) 31.05.2007 US 941211 P  
(54) • BESCHICHTUNGEN AUF MAGNESIUMBASIS FÜR NANOKRISTALLE  
• MAGNESIUM-BASED COATINGS FOR NANOCRYSTALS  
• REVETEMENTS A BASE DE MAGNESIUM POUR NANOCRISTAUX  
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) BARTEL, Joseph, Eugene, Oregon 97405, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**H01L 21/20** → (51) **H01L 21/22**

**H01L 21/20** → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 21/22** (11) **2 162 902 A2\***  
**H01L 21/20** **H01L 21/265**  
**H01L 21/322**  
(25) En (26) En  
(21) 08781003.2 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/068287 26.06.2008  
(87) WO 2009/006183 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 29.06.2007 US 771683  
(54) • DIFFUSIONSSTEUERUNG IN STARK DOTIERTEN SUBSTRATEN  
• DIFFUSION CONTROL IN HEAVILY DOPED SUBSTRATES  
• MAÎTRISE DE DIFFUSION DANS DES SUBSTRATS FORTEMENT DOPÉS  
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US  
(72) FALSTER, Robert, J., St. Peters, Missouri 63376-5000, US  
MOIRAGHI, Luca, St. Peters, Missouri 63376-5000, US  
LEE, Dong, Myun, St. Peters, Missouri 63376-5000, US  
CHO, Chanrae, St. Peters, Missouri 63376-5000, US  
RAVANI, Marco, St. Peters, Missouri 63376-5000, US  
VORONKOV, Vladimir, V., St. Peters, Missouri 63376-5000, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/22**

**H01L 21/283** → (51) **C08G 73/10**

**H01L 21/288** → (51) **C08G 73/10**

**H01L 21/288** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 21/322** → (51) **H01L 21/22**

**H01L 21/329** → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 162 903 A1\***  
**H01L 29/78** **H01L 29/08**  
**H01L 21/8234**  
(25) En (26) En  
(21) 08763384.8 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052414 19.06.2008  
(87) WO 2009/001252 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 EP 07111138  
(54) • ERWEITERTER DRAIN-TRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• AN EXTENDED DRAIN TRANSISTOR AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME  
• TRANSISTOR À DRAIN ÉTENDU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) MEUNIER-BEILLARD, Philippe, 1102 Vienna, AT  
HERINGA, Anco, 1102 Vienna, AT  
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**H01L 21/336** → (51) **C08G 73/10**

(51) **H01L 21/469** (11) **2 162 904 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08827255.4 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/007211 10.06.2008



- (87) WO 2009/023061 2009/08 19.02.2009  
(88) 16.04.2009  
(30) 12.06.2007 US 761534  
(54) • **DIELEKTRIKA MIT SUBSTANTIELL LÄNGS AUSGERICHTETEN ISOLIERTEN LEITDRÄHTEN**  
• **DIELECTRICS USING SUBSTANTIALLY LONGITUDINALLY ORIENTED INSULATED CONDUCTIVE WIRES**  
• **DIÉLECTRIQUES UTILISANT DES FILS CONDUCTEURS ISOLÉS ORIENTÉS SENSIBLEMENT LONGITUDINALEMENT**
- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) DUBROW, Robert, S., San Carlos CA 94070, US  
MILLER, Jeffrey, Los Altos Hills CA 94022, US  
STUMBO, David, P., Belmont CA 94002, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 21/56** → (51) **H01L 21/98**

**H01L 21/56** → (51) **H01L 25/10**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 162 905 A1\***  
**H01L 23/544**
- (25) En (26) En  
(21) 08771544.7 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/067595 20.06.2008  
(87) WO 2009/002812 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 936925 P  
28.05.2008 US 128403  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON VIAS IN EINEM HALBLEITER-FAB**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING VIAS IN A SEMICONDUCTOR FAB**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE TROUS D'INTERCONNEXION DANS UNE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) YACH, Randy, Phoenix, AZ 85048, US  
STEVENS, Tommy, Chandler, AZ 85286, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/98**

**H01L 21/68** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 162 906 A1\***  
**H01L 23/532** **H01L 23/485**
- (25) En (26) En  
(21) 08774503.0 (22) 29.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058346 29.06.2008  
(87) WO 2009/003972 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 EP 07111392  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPFERKONTAKTES**  
• **A METHOD FOR PRODUCING A COPPER CONTACT**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN CONTACT EN CUIVRE**
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW  
(72) LIU, CHUNG-SHI, B-3080 Tervuren, BE  
BEYER, Gerald, B-3001 Leuven, BE  
DEMUYNCK, Steven, B-3200 Aarschot, BE  
TOKEI, Zsolt, B-3000 Leuven, BE  
PALMANS, Roger, B-3770 Riemst, BE  
ZHAO, Chao, B-3010 Kessel-lo, BE  
CHEN-HUA, Yu, Hsin-chu, TW  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**H01L 21/78** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 21/822** → (51) **H01L 27/102**

**H01L 21/8234** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 21/98** (11) **2 162 907 A1\***  
**H01L 25/065** **H01L 21/68**  
**H01L 21/56** **H01L 23/14**  
**H01L 23/538** **H01L 23/13**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08760578.8 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057002 05.06.2008  
(87) WO 2008/155231 2008/52 24.12.2008  
(30) 07.06.2007 FR 0755575  
(54) • **VORRICHTUNG MIT IN VERTIEFUNGEN EINER EMPFANGSHALBLEITERPLATTE INTEGRIERTEN BAUTEILEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**  
• **DEVICE INCLUDING INTEGRATED COMPONENTS IMBEDDED IN CAVITIES OF A RECEPTION SEMI-CONDUCTOR PLATE AND CORRESPONDING METHOD**  
• **DISPOSITIF COMPORTANT DES COMPOSANTS INTEGRES ENCASTRES DANS DES CAVITES D'UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE D'ACCUEIL ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) SOURIAU, Jean-Charles, F-38120 Saint-Egreve, FR  
BALERAS, François, F-38170 Seyssinet, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/98** (11) **2 162 908 A1\***  
**H01L 25/065**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08760581.2 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057005 05.06.2008  
(87) WO 2008/148847 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 FR 0755578  
(54) • **3D-INTEGRATION VERTIKALER KOMPONENTEN IN REKONSTITUIERTE SUBSTRATE**  
• **3D INTEGRATION OF VERTICAL COMPONENTS IN RECONSTITUTED SUBSTRATES**  
• **INTEGRATION 3D DE COMPOSANTS VERTICAUX DANS DES SUBSTRATS RECONSTITUES**
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) BALERAS, François, F-38170 Seyssinet, FR

- SOURIAU, Jean-Charles, F-38120 Saint-Egreve, FR  
POUPON, Gilles, F-38170 Seyssinet Pariset, FR  
VERRUN, Sophie, F-38100 Grenoble, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01L 23/13** → (51) **H01L 21/98**

**H01L 23/13** → (51) **H01L 23/14**

- (51) **H01L 23/14** (11) **2 162 909 A1\***  
**H01L 23/13**
- (25) En (26) En  
(21) 08755845.8 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064083 19.05.2008  
(87) WO 2008/154124 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 US 760887  
(54) • **SCHALTUNGSBAUGRUPPE MIT EINEM METALLKERNSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR**  
• **CIRCUIT ASSEMBLY INCLUDING A METAL CORE SUBSTRATE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME**  
• **ENSEMBLE CIRCUIT COMPRENANT UN SUBSTRAT À NOYAU MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) OLSON, Kevin C., Wexford, Pennsylvania 15090, US  
GOODMAN, Thomas, W., Tempe, Arizona 85284, US  
ELENIUS, Peter, Scottsdale, Arizona 85258, US  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**H01L 23/14** → (51) **H01L 21/98**

**H01L 23/31** → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H01L 23/373** (11) **2 162 910 A1\***  
**C08K 7/02** **C08K 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08738138.0 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IE 2008/000047 23.04.2008  
(87) WO 2008/129525 2008/44 30.10.2008  
(30) 23.04.2007 IE 20070298  
22.02.2008 IE 20080135  
(54) • **THERMISCHES GRENZFLÄCHENMATERIAL**  
• **A THERMAL INTERFACE MATERIAL**  
• **MATÉRIAU D'INTERFACE THERMIQUE**
- (71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE  
(72) RAZEEB, Kafil, M., Cork, IE  
ROY, Saibal, County Cork, IE  
ROHAN, James, Francis, Cork, IE  
NAGLE, Lorraine, Christine, County Cork, IE  
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **H01L 23/427** (11) **2 162 911 A1\***  
**F28D 15/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08771366.5 (22) 18.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067345 18.06.2008

(87) WO 2009/006024 2009/02 08.01.2009

(30) 03.07.2007 US 773267

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PASSIVEN  
KÜHLUNG UNTER VERWENDUNG EINES  
NICHTMETALLISCHEN DOCHTS

- SYSTEM AND METHOD FOR PASSIVE COOLING USING A NON-METALLIC WICK
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE REFROIDISSEMENT PASSIF À L'AIDE D'UNE MÈCHE NON MÉTALLIQUE

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) SALINAS, Mauricio, A., McKenney, TX  
75070, US

WEBER, Richard, M., Proper, TX 75078, US  
SHORT, Byron, Elliott, Fairview, TX 75069,  
US

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Bots (UK) LLP  
41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **H01L 23/482** (11) **2 162 912 A1\***

(25) De (26) De

(21) 08801466.7 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004839 16.06.2008

(87) WO 2008/155086 2008/52 24.12.2008

(30) 18.06.2007 DE 102007028458

(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT RINGFÖR-  
MIG GESCHLOSSENER KONTAKTIERUNG  
• SEMI-CONDUCTOR COMPONENT HAVING  
A RING-SHAPED CLOSED CONTACT  
• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR À MISE  
EN CONTACT FERMÉE EN FORME D'AN-  
NEAU

(71) MicroGaN GmbH, Lise-Meitner-Strasse 13,  
89081 Ulm, DE

(72) DAUMILLER, Ingo, 89165 Dietenheim/  
Regglisweiler, DE

SÖNMEZ, Ertugrul, 89075 Ulm, DE

KUNZE, Mike, 89284 Pfaffenhofen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

**H01L 23/485** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 23/532** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 23/538** → (51) **H01L 21/98**

**H01L 23/538** → (51) **H01L 25/10**

**H01L 23/544** → (51) **H01L 21/66**

(51) **H01L 23/58** (11) **2 162 913 A1\***  
**G06F 12/14** **G06K 19/073**  
**H01L 25/065**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08761341.0 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058034 24.06.2008

(87) WO 2009/003879 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 EP 07301186

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
SICHERHEITSGESCHÜTZTEN ELEK-  
TRONISCHEN SYSTEMS, ENTSPRE-  
CHENDE SICHERHEITSSCHUTZEINRICHTUNG  
INTEGRIERTER SCHALTUNGEN  
UND ENTSPRECHENDES ELEKTRON-  
ISCHES SYSTEM

- METHOD FOR FABRICATING A SECURITY-PROTECTED ELECTRONIC SYSTEM, CORRESPONDING INTEGRATED CIRCUIT SECURITY PROTECTION DEVICE AND CORRESPONDING ELECTRONIC SYSTEM
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉ, DISPOSITIF DE SÉCURISATION DE CIRCUIT INTÉGRÉ ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANTS

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190  
Meudon, FR

(72) GRAVEZ, Pierre, F-94130 Nogent Sur Marne,  
FR

THILL, Michel, F-78340 Les Clayes Sous  
Bois, FR

(51) **H01L 23/66** (11) **2 162 914 A2\***  
**H03F 1/56**

(25) En (26) En

(21) 08767893.4 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006722 28.05.2008

(87) WO 2009/002387 2009/01 31.12.2008

(88) 19.02.2009

(30) 22.06.2007 US 767161

(54) • HF-LEISTUNGSTRANSISTORGEHÄUSE  
MIT INTERNER OBERSCHWINGUNGSFRE-  
QUENZVERRINGERUNG UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG VON HF-LEIS-  
TUNGSTRANSISTORGEHÄUSEN MIT  
INTERNER OBERSCHWINGUNGSFRE-  
QUENZVERRINGERUNG

- RF POWER TRANSISTOR PACKAGES WITH INTERNAL HARMONIC FREQUENCY REDUCTION AND METHODS OF FORMING RF POWER TRANSISTOR PACKAGES WITH INTERNAL HARMONIC FREQUENCY REDUCTION
- BOÎTIERS DE TRANSISTORS DE PUISSANCE RADIOÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UNE RÉDUCTION DE LA FRÉQUENCE HARMONIQUE INTERNE ET PROCÉDÉS DE CRÉATION DESDITS BOÎTIERS

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US

(72) FARRELL, Donald, Raleigh, North Carolina  
27614, US

WOOD, Simon, Raleigh, North Carolina  
27613, US

(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern,  
19 South End Kensington London W8 5BU,  
GB

**H01L 25/065** → (51) **H01L 21/98**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/58**

**H01L 25/065** → (51) **H05K 1/14**

(51) **H01L 25/10** (11) **2 162 915 A1\***

**H01L 23/538** **H01L 21/56**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08760580.4 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057004 05.06.2008

(87) WO 2008/155233 2008/52 24.12.2008

(30) 07.06.2007 FR 0755577

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
DURCHGANGS BEI EINEM REKONSTI-  
TUIERTEN SUBSTRAT  
• METHOD OF PRODUCING A VIA IN A  
RECONSTITUTED SUBSTRATE  
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE VIA DANS  
UN SUBSTRAT RECONSTITUÉ

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue  
Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015  
Paris, FR

(72) BALERAS, François, F-38170 Seyssinet, FR  
SOURIAU, Jean-Charles, F-38120 Saint-  
Egreve, FR

HENRY, David, F-38240 Meylan, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue  
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01L 27/02** → (51) **G05F 3/26**

**H01L 27/06** → (51) **H01L 27/102**

**H01L 27/088** → (51) **G05F 3/26**

(51) **H01L 27/10** (11) **2 162 916 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08779800.5 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007986 27.06.2008

(87) WO 2009/005700 2009/02 08.01.2009

(88) 26.02.2009

(30) 29.06.2007 US 772084

29.06.2007 US 772090

(54) • SPEICHERZELLE, DIE EIN SELEKTIV  
ABGESCHIEDENES UMKEHRBARES  
WIDERSTANDSSCHALTELEMENT VER-  
WENDET, UND VERFAHREN ZU IHRER  
BILDUNG

- MEMORY CELL THAT EMPLOYS A SELECTIVELY DEPOSITED REVERSIBLE RESISTANCE-SWITCHING ELEMENT AND METHODS OF FORMING THE SAME
- CELLULE DE MÉMOIRE UTILISANT UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION DE RÉSISTANCE RÉVERSIBLE À DÉPÔT SÉLECTIF ET PROCÉDÉS DE FORMATION CORRESPONDANTS

(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard,  
Milpitas, CA 95035, US

(72) SCHRICKER, April, Fremont, CA 94538, US  
HERNER, S., Brad, San Jose, CA 95125, US

KONEVECKI, Michael, San Jose, CA 95126,  
US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 27/10** → (51) **H01L 27/102**

(51) **H01L 27/102** (11) **2 162 917 A1\***

**H01L 21/822** **H01L 27/06**

**H01L 27/24** **H01L 45/00**

**H01L 27/10**

(25) En (26) En

(21) 08768806.5 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007985 27.06.2008

(87) WO 2009/005699 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 US 772088

29.06.2007 US 772082

(54) • *SPEICHERZELLE MIT REVERSIBLEM, SELEKTIV GEZOGENEM WIDERSTANDS-SCHALTELEMENT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DERSELBEN*

- *MEMORY CELL THAT EMPLOYS A SELECTIVELY GROWN REVERSIBLE RESISTANCE-SWITCHING ELEMENT AND METHODS OF FORMING THE SAME*
- *CELLULE DE MÉMOIRE UTILISANT UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION DE RÉSISTANCE RÉVERSIBLE À CROISSANCE SÉLECTIVE ET PROCÉDÉS DE FORMATION CORRESPONDANTS*

(71) Sandisk 3d, Llc, 601 McCarthy Blve., Milpitas, CA 95035, US  
(72) SCHRICKER, April, Fremont, CA 94538, US  
HERNER, S., Brad, San Jose, CA 95125, US  
CLARK, Mark, Santa Clara, CA 95050, US  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 162 918 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08760513.5 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056933 04.06.2008  
(87) WO 2008/148815 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 GB 0710629  
(54) • *FOTODETEKTOR FÜR EIN BILDGEBUNGSSYSTEM*  
• *PHOTODETECTOR FOR IMAGING SYSTEM*  
• *PHOTODETECTEUR POUR SYSTEME D'IMAGERIE*

(71) Detection Technology OY, Micropolis, 91100 li, FI  
(72) Ji, Fan, FIN-02430 Kirkkonummi, FI  
JUNTUNEN, Mikko, FIN-02400 Kirkkonummi, FI  
HIETANEN, Iiro, FIN-07780 Harkapaa, FI  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H01L 27/24** → (51) **G11C 16/02**

**H01L 27/24** → (51) **H01L 27/102**

**H01L 29/08** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/775** (11) **2 162 919 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08836707.3 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067618 20.06.2008  
(87) WO 2009/045585 2009/15 09.04.2009  
(30) 20.06.2007 US 765788  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERTIKALEN NANORÖHRCHEN-FELDEFFEKTTRANSISTORS*  
• *METHOD OF FORMING NANOTUBE VERTICAL FIELD EFFECT TRANSISTOR*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP VERTICAL À NANOTUBE*

(71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY, University Heights, Newark, NJ 07102-1982, US

(72) FARROW, Reginald, C., Somerset NJ 08873, US  
(74) GOYAL, Amit, Harrison NJ 07029, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 162 920 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08764479.5 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059401 15.05.2008  
(87) WO 2008/143304 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 JP 2007133039  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UMRICHTERS UND UMRICHTER*  
• *INVERTER MANUFACTURING METHOD AND INVERTER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ONDULEUR ET ONDULEUR*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) OFUJI, Masato, Tokyo 146-8501, JP  
ABE, Katsumi, Tokyo 146-8501, JP  
HAYASHI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP  
SANO, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP  
KUMOMI, Hideya, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**H01L 29/786** → (51) **C08G 73/10**

(51) **H01L 29/861** (11) **2 162 921 A1\***

**H01L 21/329** **H01L 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08768531.9 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007530 18.06.2008  
(87) WO 2008/156754 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 US 765254  
(54) • *SPERRSCHICHTDIODE MIT VERRINGERTEM SPERRSTROM*  
• *JUNCTION DIODE WITH REDUCED REVERSE CURRENT*  
• *DIODE À JONCTION À COURANT INVERSE RÉDUIT*

(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US

(72) HERNER, S., Brad, Milpitas, CA 95035-7932, US

(74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 31/02** → (51) **C01B 33/021**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 162 922 A1\***

**C23C 28/02** **C25D 5/02**  
**C25D 5/12** **H01L 21/288**  
(25) De (26) De  
(21) 08759295.2 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004960 19.06.2008  
(87) WO 2009/006988 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 DE 102007031958  
(54) • *KONTAKT-STRUKTUR FÜR EUJIN HALBLEITER-BAUELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

• *CONTACT STRUCTURE FOR A SEMICONDUCTOR COMPONENT AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *STRUCTURE DE CONTACT POUR UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Deutsche Cell Gmbh, Berthelsdorfer Strasse 111A, 09587 Freiberg/Sachsen, DE

(72) KRAUSE, Andreas, 01187 Dresden, DE  
BITNAR, Bernd, 09599 Freiberg, DE  
NEUHAUS, Holger, 09599 Freiberg, DE  
KUTZER, Martin, 09322 Penig, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**H01L 31/0336** → (51) **H01L 31/10**

**H01L 31/0352** → (51) **H01L 31/10**

(51) **H01L 31/055** (11) **2 162 923 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08757054.5 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) BE 2008/000051 07.07.2008  
(87) WO 2009/006708 2009/03 15.01.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 09.07.2007 GB 0713250  
14.12.2007 GB 0724442  
07.02.2008 GB 0802265  
11.02.2008 GB 0802400  
21.02.2008 GB 0803185

(54) • *SOLARZELLEN*  
• *SOLAR CELLS*  
• *CELLULES SOLAIRES*  
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) DE CREMER, Gert, B-3201 Langdorp, BE  
DE VOS, Dirk, B-3220 Holsbeek, BE  
HOFKENS, Johan, B-2960 Brecht, BE  
ROEFFAERS, Maarten, B-3500 Hasselt, BE  
SELS, Bert, B-2490 Balen, BE  
VOSCH, Tom, B-3001 Heverlee, BE  
PANDEY, Lesley, B-1800 Vilvoorde, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H01L 31/055** → (51) **C09D 5/32**

(51) **H01L 31/10** (11) **2 162 924 A2\***

**H01L 31/0336** **H01L 31/0352**  
(25) En (26) En  
(21) 08762623.0 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050521 30.06.2008  
(87) WO 2009/004376 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 29.06.2007 GB 0712618

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*  
• *STRUCTURE DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Durham Scientific Crystals Ltd, Netpark Incubator, Thomas Wright Way, Sedgfield, County Durham TS21 3FD, GB

(72) BASU, Arnab, Belmont, Durham DH1 2AW, GB  
ROBINSON, Max, Shincliffe, Durham DH1 2LY, GB  
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H01L 31/18** → (51) **C23C 14/08**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 162 925 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08751277.8 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051999 21.05.2008  
(87) WO 2008/146200 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 754210

(54) • *VON EINER TRÄGERSTRUKTUR MIT EINER ÖFFNUNG GEHALTENE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSELEMENT*  
• *ILLUMINATION DEVICE WITH A WAVELENGTH CONVERTING ELEMENT HELD BY A SUPPORT STRUCTURE HAVING AN APERTURE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE RETENU PAR UNE STRUCTURE DE SUPPORT POSSÉDANT UNE OUVERTURE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US

(72) ZHANG, Li, San Jose, California 95131, US  
WALL, Franklin, San Jose, California 95131, US  
KERN, Richard S., San Jose, California 95131, US  
KMETEC, Jeffrey D., San Jose, California 95131, US

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **2 162 926 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756539.6 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065355 30.05.2008  
(87) WO 2008/151039 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 755650

(54) • *LEUCHTDIODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LIGHT EMITTING DIODES AND FABRICATION METHODS THEREOF*  
• *DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER*

(71) Verticle, Inc., 6543 Regional Street, Dublin, CA 94568, US

(72) YOO, Myung Cheol, Pleasanton, California 94566, US

(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 162 927 A1\***  
**H01L 21/78** **H01L 21/68**

(25) De (26) De  
(21) 08758035.3 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000776 07.05.2008  
(87) WO 2009/003435 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030314  
14.09.2007 DE 102007043877

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN UND OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*  
• *METHOD FOR PRODUCING OPTOELECTRONIC COMPONENTS, AND OPTOELECTRONIC COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS OPTOÉLECTRONIQUES ET COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) FISCHER, Helmut, 93138 Lappersdorf, DE  
EISSLER, Dieter, 93152Nittendorf/Etterzhausen, DE

(74) HEINDL, Alexander, 93326 Abensberg, DE  
Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 162 928 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08773269.9 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001008 19.06.2008  
(87) WO 2009/003442 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030129

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRZAHL OPTOELEKTRONISCHER BAUELEMENTE UND OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLURALITY OF OPTOELECTRONIC COMPONENTS, AND OPTOELECTRONIC COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PLURALITÉ DE COMPOSANTS OPTO-ÉLECTRONIQUES ET COMPOSANT OPTO-ÉLECTRONIQUE*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **2 162 929 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07720178.8 (22) 05.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CH 2007/000281 05.06.2007  
(87) WO 2008/148224 2008/50 11.12.2008

(54) • *PIEZOELEKTRISCHER REITTSCHWINGUNGSANTRIEB*  
• *PIEZOELECTRIC SLIP-STICK DRIVE*  
• *COMMANDE PIÉZOÉLECTRIQUE DE TYPE SLIP-STICK (GLISSÉ-COLLÉ)*

(71) SPECS Zurich GmbH, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(72) RYCHEN, Jörg, 8037 Zürich, CH

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H01L 41/053** (11) **2 162 930 A1\***  
**H01L 41/113** **G01N 29/14**

(25) En (26) En  
(21) 08769622.5 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064545 22.05.2008  
(87) WO 2008/147891 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 754167

(54) • *WANDLERBAUGRUPPE UND -SYSTEM FÜR STRUCTURAL HEALTH MONITORING (SHM)*  
• *STRUCTURAL HEALTH MONITORING (SHM) TRANSDUCER ASSEMBLY AND SYSTEM*  
• *ENSEMBLE ET SYSTÈME DE TRANSDUCTEUR DE SURVEILLANCE D'INTÉGRITÉ STRUCTURELLE (SHM)*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
Kearns, Justin D., 8717 18th Ave NW, Seattle, Washington 98117, US

(72) KEARNS, Justin D., Seattle, Washington 98117, US  
ANDERSON, David M., Sammamish, Washington 98075, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01L 41/113** → (51) **H01L 41/053**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 162 931 A1\***  
**G11C 16/02**

(25) En (26) En  
(21) 08763398.8 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052441 20.06.2008  
(87) WO 2009/001261 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 EP 07111317

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *AN ELECTRONIC DEVICE, AND A METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE*  
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) TIO CASTRO, David, A-1102 Vienna, AT  
HUERTA, Almudena, A-1102 Vienna, AT

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**H01L 45/00** → (51) **G11C 16/02**

**H01L 45/00** → (51) **H01L 27/102**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 162 932 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08779758.5 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007913 25.06.2008  
(87) WO 2009/005669 2009/02 08.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 29.06.2007 US 771196

(54) • *TETRACARBONDIIMID-HALBLEITER FÜR DÜNNSCHICHTTRANSISTOREN*

- TETRACARBOXYLIC DIIMIDE SEMICONDUCTOR FOR THIN FILM TRANSISTORS
  - SEMI-CONDUCTEUR TÉTRACARBOXYLIQUE DIIMIDE POUR TRANSISTORS À COUCHES MINCES
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
- (72) SHUKLA, Deepak, Rochester, New York 14650, US  
WELTER, Thomas, Robert, Rochester, NY 14650-2201, US  
AHEARN, Wendy, G., Rochester, NY 14650, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 51/00** → (51) **C07C 211/54**

**H01L 51/00** → (51) **C07C 211/61**

**H01L 51/00** → (51) **C07F 15/00**

**H01L 51/05** → (51) **C08G 73/10**

**H01L 51/50** → (51) **C07C 13/62**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 162 933 A1\***  
**H01M 10/50**
- (25) De (26) De  
(21) 08750019.5 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055453 05.05.2008  
(87) WO 2009/000583 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 DE 102007029744
- (54) • ANORDNUNG MIT WENIGSTENS EINER BATTERIE  
• ARRANGEMENT HAVING AT LEAST ONE BATTERY  
• AGENCEMENT COMPRENANT AU MOINS UNE BATTERIE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 2/18** (11) **2 162 934 A2\***  
**H01M 4/58** **H01M 10/39**
- (25) En (26) En  
(21) 08747755.0 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062843 07.05.2008  
(87) WO 2008/156927 2008/52 24.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 14.06.2007 US 763083
- (54) • ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND ZELLENKONFIGURATION DAFÜR  
• ENERGY STORAGE DEVICE AND CELL CONFIGURATION THEREFOR  
• DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET CONFIGURATION DE CELLULE DESTINÉE À CELUI-CI
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) IACOVANGELO, Charles, Dominic, Clifton Park, NY 12065, US  
BOGDAN, David, Charles, Scotia, NY 12302, US  
HART, Richard, Louis, Schenectady, NY 12304, US

- SHAPIRO, Andrew, Philip, Schenectady, NY 12309, US
- TYSOE, Steven, Alfred, Ballston Spa, NY 12020, US
- VALLANCE, Michael, Alan, Albany, NY 12211, US
- ZAPPI, Guillermo, Daniel, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 162 935 A1\***  
**H01M 2/12** **H01M 10/40**
- (25) En (26) En  
(21) 08768637.4 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007666 19.06.2008  
(87) WO 2009/002438 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 936825 P
- (54) • CID-RETENTIONSEINRICHTUNG FÜR EINE LI-IONEN-ZELLE  
• CID RETENTION DEVICE FOR LI-ION CELL  
• DISPOSITIF DE RÉTENTION POUR DISPOSITIF D'INTERRUPTION DE COURANT (CID) POUR CELLULE LI-ION
- (71) Boston-Power, Inc., 2200 West Park Drive, Suite 320, Westborough, MA 01581, US
- (72) ONNERUD, Per, Framingham, MA 01702, US  
PARTIN, Phillip, E., Grafton, MA 01560, US  
CHAMBERLAIN, Richard, V., Fairfax Station, VA 22039, US  
LINNA, Jan-Roger, B., Boston, MA 02115, US  
ELIA, Mimmo, Belmont, MA 02478, US
- (74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 162 936 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08766480.1 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003521 20.06.2008  
(87) WO 2009/002053 2009/01 31.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 22.06.2007 KR 20070061324
- (54) • ANODENMATERIAL MIT AUSGEZEICHNETER LEITFÄHIGKEIT UND DAMIT AUSGESTATTETE HOCHLEISTUNGS-SEKUNDÄRBATTERIE  
• ANODE MATERIAL OF EXCELLENT CONDUCTIVITY AND HIGH POWER SECONDARY BATTERY EMPLOYED WITH THE SAME  
• MATÉRIAU ANODIQUE D'UNE EXCELLENTE CONDUCTIVITÉ ET SON EMPLOI DANS UNE BATTERIE AUXILIAIRE GRANDE PUISSANCE
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Eun Ju, Daejeon 302-834, KR  
RYU, Ji Heon, Seoul 142-865, KR  
KIM, In Chul, Seoul 152-055, KR  
LEE, HanHo, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 4/02** → (51) **C01G 51/00**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/60**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 10/34**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 10/34**

**H01M 4/38** → (51) **C23C 16/24**

**H01M 4/52** → (51) **C01G 51/00**

**H01M 4/58** → (51) **C23C 16/24**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 2/18**

- (51) **H01M 4/60** (11) **2 162 937 A1\***  
**H01M 10/40** **H01M 4/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08760707.3 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057138 09.06.2008  
(87) WO 2008/155247 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 EP 07110574
- (54) • NITROXIDHALTIGES ELEKTRODENMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN  
• NITROXIDE CONTAINING ELECTRODE MATERIALS FOR SECONDARY BATTERIES  
• MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE CONTENANT DU NITROXYDE POUR PILES RECHARGEABLES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH  
BUGNON FOLGER, Lucienne, CH-4148 Pfefingen, CH  
HINTERMANN, Tobias, CH-4106 Therwil, CH

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 162 938 A2\***  
**H01M 4/92** **H01M 4/88**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08806094.2 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051165 25.06.2008  
(87) WO 2009/007604 2009/03 15.01.2009  
(88) 07.05.2009  
(30) 26.06.2007 FR 0704569
- (54) • DISPERSION VON VERBUNDWERKSTOFFEN, IM BESONDEREN FÜR BRENNSTOFFZELLEN  
• DISPERSION OF COMPOSITE MATERIALS, IN PARTICULAR FOR FUEL CELLS  
• DISPERSION DE MATERIAUX COMPOSITES, NOTAMMENT POUR DES PILES A COMBUSTIBLE
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BARET, Bertrand, F-92120 Palaiseau, FR  
PEREZ, Henri-Christian, F-91080 Courcouronnes, FR  
AUBERT, Pierre-Henri, F-95180 Menucourt, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 4/92** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 162 939 A2\***  
**H01M 8/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806001.7 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051066 13.06.2008  
(87) WO 2009/004233 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 19.06.2007 FR 0755844  
19.06.2007 FR 0755856  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
PASSIVEN SICHERUNG EINER BRENN-  
STOFFZELLENANORDNUNG**  
• **PROCESS AND DEVICE FOR PASSIVE  
SECURIZATION OF A FUEL CELL ASSEM-  
BLY**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURISA-  
TION PASSIVE D'UN ENSEMBLE PILE A  
COMBUSTIBLE**  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) SAINFLOU, Damien-Pierre, F-95880 Enghien  
Les Bains, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Autom-  
obiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18,  
rue des Fauvelles, 92250 La Garenne  
Colombes, FR

(51) **H01M 8/06** (11) **2 162 940 A1\***  
**C10L 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 08779080.4 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NO 2008/000222 18.06.2008  
(87) WO 2008/156373 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 NO 20073080  
(54) • **VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON  
ENERGIE, VORZUGSWEISE IN DER FORM  
VON ELEKTRIZITÄT UND/ODER WÄRME  
UNTER VERWENDUNG VON KOHLENDI-  
OXID UND METHAN MITTELS KATALYTI-  
SCHER GASREAKTION UND  
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG  
DES VERFAHRENS**  
• **PROCESS FOR PRODUCING ENERGY  
PREFERABLY IN THE FORM OF ELECTRI-  
CITY AND/OR HEAT USING CARBON  
DIOXIDE AND METHANE BY CATALYTIC  
GAS REACTION AND A DEVICE FOR  
PERFORMING THE PROCESS**  
• **PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE  
L'ÉNERGIE DE PRÉFÉRENCE SOUS LA  
FORME D'ÉLECTRICITÉ ET/OU DE CHA-  
LEUR UTILISANT DU DIOXYDE DE CAR-  
BONE ET DU MÉTHANE PAR RÉACTION  
CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE ET  
DISPOSITIF SERVANT À EFFECTUER LE  
PROCÉDÉ**  
(71) RC02 AS, P.O. Box 82, 1403 Langhus, NO  
Centre National de la Recherche Scientifique  
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris  
Cedex 16, FR  
Université Claude Bernard Lyon 1, 22  
boulevard du 11 novembre 1918, 69622  
Villeurbanne Cedex, FR  
(72) GELIN, Patrick, F-69250 Montanay, FR  
LAMBERT, Marc, N-1405 Langhus, NO  
FAREID, Erik, N-3970 Langesund, NO  
SCHIERNING, Tommy, N-1400 Ski, NO  
(74) Gustad, Trond, Oslo Patentkontor AS P.O.  
Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

**H01M 8/14** → (51) **C01D 15/08**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 162 941 A2\***  
**B23P 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 07842773.9 (22) 19.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/078884 19.09.2007  
(87) WO 2008/036734 2008/13 27.03.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 19.09.2006 US 533268  
(54) • **BILDUNG EINER FESTELEKTROLYT-  
GRENZFLÄCHENSCHICHT AUF EINER  
LITHIUMIONEN-POLYMERBATTERIEE-  
LEKTRODE**  
• **FORMING SOLID ELECTROLYTE INTER-  
FACE LAYER ON LITHIUM-ION POLYMER  
BATTERY ELECTRODE**  
• **FORMATION D'UNE COUCHE D'INTER-  
FACE D'ÉLECTROLYTE SOLIDE SUR UNE  
ÉLECTRODE DE BATTERIE EN POLYMÈRE  
AUX IONS LITHIUM**

(71) Caleb Technology Corporation, 23935 Madi-  
son Street, Torrance, CA 90505, US  
(72) LIN, Thomas, Rancho Palos Verdes, CA  
90275, US  
MALINOVSKAYA, Larisa, Torrance, CA  
90503, US  
CHEN, Jun, Redondo Beach, CA 90277, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 10/34**

**H01M 10/24** → (51) **H01M 10/26**

(51) **H01M 10/26** (11) **2 162 942 A1\***  
**H01M 10/24** **H01M 10/36**  
**H01M 10/40**

(25) En (26) En  
(21) 08757027.1 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000950 27.06.2008  
(87) WO 2009/003224 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 AU 2007903507 P  
(54) • **LITHIUM-ENERGIESPEICHEREINRICH-  
TUNG**  
• **LITHIUM ENERGY STORAGE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE AU  
LITHIUM**  
(71) Commonwealth Scientific and Industrial  
Research Organisation, Limestone Avenue,  
Campbell, Australian Capital Territory 2612,  
AU  
(72) BEST, Adam Samuel, Ferntree Gully, Victoria  
3156, AU  
HOLLENKAMP, Anthony Frank, Camberwell,  
Victoria 3124, AU  
BHATT, Anand Indravadan, Clayton, Victoria  
3168, AU  
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk  
LLP Sussex House 83-85 Mosley Street,  
Manchester M2 3LG, GB

(51) **H01M 10/34** (11) **2 162 943 A1\***  
**H01M 10/36** **H01M 4/04**  
**H01M 4/02** **H01M 10/04**

(25) En (26) En  
(21) 08763216.2 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052217 05.06.2008  
(87) WO 2008/149309 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 EP 07109773  
(54) • **FESTSTOFFBATTERIE UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN  
FESTSTOFFBATTERIE**  
• **SOLID-STATE BATTERY AND METHOD  
FOR MANUFACTURING OF SUCH A SOLID-  
STATE BATTERY**  
• **BATTERIE À ÉLECTROLYTE SOLIDE ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE  
BATTERIE À ÉLECTROLYTE SOLIDE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PIJNENBURG, Remco, H., W., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
NOTTEN, Petrus, H., L., NL-5656 AE Eindh-  
hoven, NL  
NIESSSEN, Rogier, A., H., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-  
tual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**H01M 10/36** → (51) **H01M 10/26**

**H01M 10/36** → (51) **H01M 10/34**

**H01M 10/39** → (51) **H01M 2/18**

(51) **H01M 10/40** (11) **2 162 944 A1\***  
**H01M 10/42**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826110.2 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000802 12.06.2008  
(87) WO 2009/007540 2009/03 15.01.2009  
(30) 15.06.2007 FR 0704264  
(54) • **LITHIUMIONENBATTERIE MIT EINEM EINE  
IONISCHE FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDEN  
ELEKTROLYT**  
• **LITHIUM-ION BATTERY CONTAINING AN  
ELECTROLYTE THAT COMPRISES AN  
IONIC LIQUID**  
• **ACCUMULATEUR LITHIUM-ION CONTE-  
NANT UN ELECTROLYTE COMPRENANT  
UN LIQUIDE IONIQUE**  
(71) Saft Groupe S.A., 12 Rue Sadi Carnot, 93170  
Bagnole, FR  
(72) SIRET, Clémence, F-33520 Bruges, FR  
CARATERO, Lucas, F-16000 Angoulême, FR  
BIENSAN, Philippe, F-33360 Carignan de  
Bordeaux, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR

**H01M 10/40** → (51) **C01G 51/00**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/60**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 10/26**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 162 945 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08759412.3 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055457 05.05.2008  
(87) WO 2009/000584 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 DE 102007029746

- (54) • **WIEDERAUFLADBARE ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG MIT EINER IDENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG**
  - RECHARGEABLE POWER SUPPLY DEVICE HAVING AN IDENTIFICATION DEVICE
  - DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE RECHARGEABLE MUNI D'UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 162 946 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08750026.0 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055464 05.05.2008
- (87) WO 2009/000587 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 DE 102007029745
- 16.11.2007 DE 102007054811

- (54) • **MESSANORDNUNG ZUR MESSUNG EINER TEMPERATUR EINER WIEDERAUFLADBAREN ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG**
  - MEASUREMENT ARRANGEMENT FOR MEASURING A TEMPERATURE OF A RECHARGEABLE POWER SUPPLY DEVICE
  - SYSTÈME DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE D'UN DISPOSITIF RECHARGEABLE D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KATZENBERGER, Steffen, 75378 Bad Liebenzell, DE
- MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 162 947 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08726244.0 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/002671 28.02.2008
- (87) WO 2008/127514 2008/43 23.10.2008
- (30) 12.04.2007 US 911332 P
- 10.09.2007 US 852516

- (54) • **BATTERIE MIT EINEM FLUIDMANAGER**
  - BATTERY INCLUDING A FLUID MANAGER
  - BATTERIE AVEC RÉGULATEUR DE FLUIDE
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- (72) BAILEY, John, C., Columbia Station, OH 44028, US
- JONES, Steven, D., North Ridgeville, OH 44039, US
- LANGAN, Richard, A., Parma, OH 44129, US
- COLE, Matthew, Vancouver, British Columbia, V6R 2H7, CA
- MADDEN, John David, Wyndham, Vancouver, British Columbia, V6S 1A5, CA
- (74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**H01P 3/08** → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 162 948 A1\***
- G06K 19/07** **H02J 7/02**
- H02J 17/00**
- (25) En (26) En

- (21) 08773849.8 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005442 27.06.2008
  - (87) WO 2009/003707 2009/02 08.01.2009
  - (30) 29.06.2007 US 824571
  - (54) • **VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN**
  - IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AN ELECTRONIC APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS
  - AMÉLIORATIONS D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE OU LIÉES À CELUI-CI ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) POHJONEN, Katri, Helena, FI-02360 Espoo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 21/28**

- (51) **H01Q 9/16** (11) **2 162 949 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08773696.3 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005220 20.06.2008
  - (87) WO 2009/003635 2009/02 08.01.2009
  - (30) 29.06.2007 US 937754 P
  - (54) • **ANTENNENANORDNUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINES GLEICH-TAKTSIGNALS**
  - ANTENNA ARRANGEMENT APPARATUS, RECEPTION APPARATUS AND METHOD REDUCING A COMMON MODE SIGNAL
  - APPAREIL D'AGENCEMENT D'ANTENNE, APPAREIL DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ ATTÉNUANT UN SIGNAL DE MODE COMMUN
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) VAN DEN ELZEN, Jan, 54217 ZG Gemert, NL

- (51) **H01Q 21/24** (11) **2 162 950 A1\***
- H04B 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07796526.7 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/014967 27.06.2007
  - (87) WO 2009/002317 2009/01 31.12.2008
  - (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SIGNALS**
  - APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A SIGNAL
  - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SIGNAL
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) MUTERSPAUGH, Max Ward, Westfield, Indiana 46074, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H01Q 21/28** (11) **2 162 951 A1\***
- H01Q 1/22** **H04B 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07725800.2 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
  - (86) EP 2007/004932 04.06.2007
  - (87) WO 2008/148404 2008/50 11.12.2008
  - (54) • **DRAHTLOSE NETZWERKEINRICHTUNG MIT EINEM POLARISATIONS- UND RAUMDIVERSITÄTS-ANTENNENSYSTEM**
  - WIRELESS NETWORK DEVICE INCLUDING A POLARIZATION AND SPATIAL DIVERSITY ANTENNA SYSTEM
  - DISPOSITIF DE RÉSEAU SANS FIL COMPRENANT UN SYSTÈME D'ANTENNE À POLARISATION ET À DIVERSITÉ SPATIALE
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) BARBIERI, Daniele, I-15057 Tortona, IT
- BOFFA, Vincenzo, I-20126 Milano, IT
- GERMANI, Simone, I-20126 Milano, IT
- RICCI, Fabrizio, I-20126 Milano, IT
- STORTO, Marco, I-20126 Milano, IT
- (74) Acco, Stefania, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 162 952 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 08758671.5 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004066 21.05.2008
  - (87) WO 2008/145291 2008/49 04.12.2008
  - (88) 02.04.2009
  - (30) 25.05.2007 DE 102007024690
  - (54) • **ELEKTRISCHE ANSCHLUSS- ODER VERBINDUNGSKLEMME**
  - ELECTRIC CONNECTION CLAMP OR TERMINAL CLAMP
  - BORNE ÉLECTRIQUE DE RACCORDEMENT ET DE LIAISON
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) HOPPE, Udo, 32825 Blomberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **H01R 13/62** (11) **2 162 953 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08731893.7 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/056512 11.03.2008
  - (87) WO 2009/005858 2009/02 08.01.2009
  - (30) 29.06.2007 US 947135 P
  - 27.08.2007 US 845270
  - (54) • **ELEKTRISCH ANGETRIEBENER VERBINDER**
  - ELECTRICALLY DRIVEN CONNECTOR
  - CONNECTEUR ALIMENTÉ ÉLECTRIQUE-MENT
- (71) Fastest, Inc., 1646 Terrace Drive, Roseville, MN 55113-1317, US
- (72) DANIELSON, Robert, Ham Lake, MN 55304-6355, US
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01R 13/62** (11) **2 162 954 A1\***
- (25) En (26) En

(21) 08731896.0 (22) 11.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/056515 11.03.2008  
(87) WO 2009/005859 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 947135 P  
27.08.2007 US 845288

(54) • MODULARER VERBINDER  
• MODULAR CONNECTOR  
• CONNECTEUR MODULAIRE  
(71) Fastest, Inc., 1646 Terrace Drive, Roseville,  
MN 55113-1317, US  
(72) DANIELSON, Robert, Ham Lake, MN 55304-  
6355, US  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **2 162 955 A2\***  
**H01R 13/635** **H01R 13/639**  
**H01R 43/26** **H01R 31/06**  
**H01R 13/74**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08759583.1 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055900 14.05.2008  
(87) WO 2008/145516 2008/49 04.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 30.05.2007 FR 0755330  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG  
EINER STECKERVORRICHTUNG UND  
ZUEHÖRIGES WERKZEUG  
• DEVICE FOR LATCHING A CONNECTOR  
DEVICE AND ASSOCIATED TOOL  
• DISPOSITIF POUR LE VERROUILLAGE  
D'UN DISPOSITIF CONNECTEUR ET OUTIL  
ASSOCIE

(71) CoActive Technologies, Inc., 15 Riverdale  
Avenue, Newton, MA 02458, US  
(72) DAUBIGNEY, Patrick, 39100 Authume, FR  
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn  
30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/703**

**H01R 13/635** → (51) **H01R 13/627**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/64** (11) **2 162 956 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780898.6 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067727 20.06.2008  
(87) WO 2008/157783 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 929266 P  
20.12.2007 US 3108

(54) • STECKVERBINDERANORDNUNG MIT  
GREIFHÜLSE  
• CONNECTOR ASSEMBLY WITH GRIPPING  
SLEEVE  
• ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR AVEC  
MANCHON AGRIPPANT  
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue,  
Wallingford, CT 06492, US  
(72) CHEN, Weixing, Changzhou 213017, CN  
(74) PAGLIA, Richard A., Springfield, MA 01118,  
US  
GU, Minghua, Changzhou 213176, CN

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **H01R 13/658** (11) **2 162 957 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08768619.2 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007641 19.06.2008  
(87) WO 2009/002434 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 US 821809

(54) • VERSATZGESTEUERTER LEITERRAHMEN  
FÜR VERBINDUNGSBAUGRUPPE  
• SKEW CONTROLLED LEADFRAMES FOR A  
CONTACT MODULE ASSEMBLY  
• GRILLES DE CONNEXION À INCLINAISON  
CONTRÔLÉE POUR UN ASSEMBLAGE DE  
MODULE DE CONTACT

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Wes-  
tlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) ROTHERMEL, Brent, Ryan, Pottstown, PA  
19767, US  
(74) SHARF, Alexander, Michael, Harrisburg, PA  
17110, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren  
Redfern 19 South End, Kensington London  
W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/703** (11) **2 162 958 A1\***  
**H01R 29/00** **H01R 13/627**

(25) En (26) En  
(21) 08780971.1 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068118 25.06.2008  
(87) WO 2009/006138 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 US 824200  
(54) • NIEDRIGPROFILKURZSCHLUSSLASCHE  
FÜR ELEKTRISCHEN STECKVERBINDER  
• LOW PROFILE SHORTING BAR FOR  
ELECTRICAL CONNECTOR  
• BARRETTE DE COURT-CIRCUIT EXTRA-  
PLATE POUR CONNECTEUR ÉLECTRIQUE

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000  
Versailles, FR

(72) JOHANNES, Richard, A., Lake Orion, Michi-  
gan 48360-1993, US

(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Pro-  
priété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz,  
78035 Versailles, FR

**H01R 13/74** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 24/00** (11) **2 162 959 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07789913.6 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/052716 23.05.2007  
(87) WO 2008/142489 2008/48 27.11.2008  
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT  
GESTAFFELTEN EINENDIGEN KONTAKTEN  
• ELECTRICAL CONNECTOR WITH STAG-  
GERED SINGLE ENDED CONTACTS  
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À CONTACTS  
ASYMÉTRIQUES EN QUINCONCE

(71) FCI, 145/147 rue Yves le Coz, 78035  
Versailles, FR

(72) PAAGMAN, Bernardus, NL-5481 RX Schijn-  
del, NL

SERCU, Stefaan Hendrik Josef, B-2930  
Brasschaat, BE  
LANGE, Ludwig, NL-5392 CT Nuland, NL  
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Pro-  
priété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, F-  
78035 Versailles Cedex, FR

**H01R 29/00** → (51) **H01R 13/703**

**H01R 31/06** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 39/58** (11) **2 162 960 A2\***  
**G05B 19/4065** **G05B 19/042**  
**G08B 21/18**

(25) En (26) En  
(21) 08769714.0 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064789 23.05.2008  
(87) WO 2008/148060 2008/49 04.12.2008  
(88) 22.05.2009  
(30) 24.05.2007 US 752960

(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEME UND VER-  
FAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES  
ZUSTANDS EINER ODER MEHRERER  
KOMPONENTEN EINER ELEKTRISCHEN  
EINRICHTUNG  
• MONITORING SYSTEMS AND METHODS  
FOR MONITORING THE CONDITION OF  
ONE OR MORE COMPONENTS OF AN  
ELECTRICAL DEVICE  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE  
DE L'ÉTAT D'UN OU DE PLUSIEURS  
COMPOSANTS D'UN DISPOSITIF ÉLEC-  
TRIQUE

(71) Cutsforth Products Inc., 37837 Rock Haven  
Road, Cohasset, MN 55721, US

(72) CUTSFORTH, Robert S., Bellingham,  
Washington 98226, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01R 43/26** → (51) **H01R 13/627**

**H01S 3/08** → (51) **G02F 1/03**

(51) **H01T 4/12** (11) **2 162 961 A1\***  
**H01T 4/16**

(25) De (26) De  
(21) 08761287.5 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057914 20.06.2008  
(87) WO 2008/155424 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 DE 102007029093

(54) • VORRICHTUNG UND MODUL ZUM  
SCHUTZ VOR BLITZEN UND ÜBERSPAN-  
NUNGEN  
• DEVICE AND MODULE FOR PROTECTING  
AGAINST LIGHTNING AND OVERVOL-  
TAGES  
• DISPOSITIF ET MODULE DE PROTECTION  
CONTRE LES ÉCLAIRS ET LES SURTEN-  
SIONS

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669  
München, DE

(72) BOY, Jürgen, 13465 Berlin, DE  
ZIMMERMANN, Gero, 12159 Berlin, DE

(74) WESTEBBE, Thomas, 14195 Berlin, DE  
Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE



**H01T 4/16** → (51) **H01T 4/12**

- (51) **H02G 3/30** (11) **2 162 962 A2\***  
**H02G 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08789062.0 (22) 08.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/002113 08.08.2008  
(87) WO 2009/001215 2009/01 31.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 27.06.2007 DK 200700936  
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR  
KABELLEMENTE**  
• **FIXTURE DEVICE FOR CABLE ELEMENTS**  
• **DISPOSITIF DE SERRAGE POUR ÉLÉ-  
MENTS DE CÂBLE**  
(71) Laketfarm Holding Aps, Virginiavej 2, 4tv,  
2000 Frederiksberg, DK  
(72) JENS, Jorren, Sorensen, DK-2300 Copenha-  
gen S, DK  
(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112  
Copenhagen K, DK

**H02G 11/02** → (51) **H02G 3/30****H02H 3/07** → (51) **H01H 1/00**

- (51) **H02H 3/087** (11) **2 162 963 A2\***  
**H02H 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08781402.6 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/069260 03.07.2008  
(87) WO 2009/006623 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 03.07.2007 US 773188  
(54) • **RÜCKSETZBARE KURZSCHLUSSSCHUTZ-  
SCHALTUNG**  
• **RESETTABLE SHORT-CIRCUIT PROTEC-  
TION CIRCUIT**  
• **CIRCUIT RÉARMABLE DE PROTECTION  
CONTRE LES COURTS-CIRCUITS**  
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus  
Point Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) TAYLOR, John P., San Diego, CA 92121, US  
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura &  
Partner Grillparzerstrasse 14, 81675  
München, DE

**H02H 7/26** (11) **2 162 964 A1\***  
**H01H 9/54**

- (25) En (26) En  
(21) 07835836.3 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/014379 20.06.2007  
(87) WO 2008/153530 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 763824  
(54) • **ÜBERSTROMSCHUTZVORRICHTUNG AUF  
DER BASIS EINES AUS DER FERNE  
BETREIBBAREN MIKROELEKTROMECHA-  
NISCHEN SYSTEMS**  
• **REMOTE-OPERABLE MICRO-ELECTRO-  
MECHANICAL SYSTEM BASED OVER-  
CURRENT PROTECTION APPARATUS**  
• **APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES  
SURINTENSITÉS BASÉ SUR UN SYSTÈME  
MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE COM-  
MANDÉ À DISTANCE**

- (71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) PREMERLANI, William, James, Scotia, NY  
12302, US  
SUBRAMANIAN, Kanakasabapathi, Clifton  
Park, NY 12065, US  
CAGGIANO, Robert, Joseph, Wolcott, CT  
06716, US  
PITZEN, Charles Stephan, Avon, CT 06001,  
US  
KUMFER, Brent, Charles, Farmington, CT  
06032, US  
LESSLIE, David, James, Plainville, CT 06062,  
US  
KEIMEL, Christopher, Fred, Schenectady, NY  
12309, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global  
Patent Operation - Europe GE International  
Inc., 15 John Adam Street London WC2N  
6LU, GB

**H02H 9/02** → (51) **H02H 3/087**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 162 965 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07859522.0 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/055310 26.12.2007  
(87) WO 2009/001176 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 946574 P  
15.08.2007 US 839111  
(54) • **LADEGERÄT**  
• **CHARGING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CHARGE**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) VANTU, Florin, SE-213 74 Malmö, SE  
LIEDHOLM, Ulf, SE-291 50 Kristianstad, SE  
AMBRUS, Alexander, SE-253 60 Ramlösa,  
SE  
(74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspi-  
ren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 162 966 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08755231.1 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/063232 09.05.2008  
(87) WO 2008/150636 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 756264  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-  
RUNG DER VERTEILUNG VON STROM IN  
EINEM MEHRBATTERIELADEGERÄT**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-  
LING THE DISTRIBUTION OF POWER IN A  
MULTI-BATTERY CHARGER**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMAN-  
DER LA DISTRIBUTION D'ÉNERGIE DANS  
UN CHARGEUR MULTI-BATTERIE**  
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola  
Plaza, M/S A-6, Holtsville NY 11742, US  
(72) CORDES, Kevin, Miller Place, New York  
11764, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H02J 7/00** → (51) **G05D 13/00****H02J 7/02** → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H02J 7/34** (11) **2 162 967 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771064.6 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/066971 13.06.2008  
(87) WO 2008/157391 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 944454 P  
(54) • **EINGANGSGEREGLER GLEICHSTROM-  
GLEICHSTROM-WANDLER ZUR ENERGIE-  
GEWINNUNG**  
• **INPUT REGULATED DC TO DC CONVER-  
TER FOR POWER SCAVENGING**  
• **CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU À  
ENTRÉES RÉGULÉES POUR BALAYAGE  
D'ÉNERGIE**  
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC,  
K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St.  
Louis, MO 63136, US  
(72) SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown, IA  
50158-9549, US  
WITTKOP, Adam, Joseph, Marshalltown, IA  
50158, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE

**H02J 7/34** → (51) **H02M 3/155****H02J 9/00** → (51) **G05D 13/00****H02J 11/00** → (51) **G05D 13/00****H02J 17/00** → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 162 968 A1\***  
**H02K 21/22** **D06F 37/30**  
(25) De (26) De  
(21) 08785881.7 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058190 26.06.2008  
(87) WO 2009/003913 2009/02 08.01.2009  
(30) 30.06.2007 DE 102007030508  
(54) • **WASCHMASCHINEN-DIREKTANTRIEB**  
• **WASHING MACHINE DIRECT DRIVE**  
• **ENTRAÎNEMENT DIRECT D'UNE MACHINE  
À LAVER**  
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE  
INA-Drives & Mechatronics GmbH & Co  
oHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE  
(72) BAUER, Jörg, 91056 Erlangen, DE  
GEBHARDT, Jürgen, 91469 Hagenbüchach,  
DE  
LIPFERT, Robby, 98693 Ilmenau, DE  
NUISSL, Christian, 90439 Nürnberg, DE  
SILL, Karl-Franz, 91074 Herzogenaurach, DE  
RÖSCH, Thomas, 90587 Veitsbronn, DE

**H02K 1/32** → (51) **H02K 3/22**

- (51) **H02K 3/22** (11) **2 162 969 A2\***  
**H02K 3/48** **H02K 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 08774242.5 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057990 24.06.2008  
(87) WO 2009/003869 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009

- (30) 02.07.2007 CH 10572007  
(54) • ROTOR FÜR EINEN GENERATOR  
• ROTOR FOR A GENERATOR  
• ROTOR POUR GÉNÉRATEUR  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) LINDH, John, CH-5420 Ehrendingen, CH  
HOLMES, Andrew John, CH-5400 Baden, CH  
GUGERLI, Benjamin, CH-5737 Burg, CH

- (51) **H02K 3/46** (11) **2 162 970 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08741223.5 (22) 08.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) KR 2008/001978 08.04.2008  
(87) WO 2008/123736 2008/42 16.10.2008  
(30) 10.04.2007 KR 20070035295  
(54) • STATOR FÜR EINEN ABSAUGMOTOR,  
ABSAUGMOTOR UND FAHRZEUGINTER-  
NER SENSOR DAMIT  
• STATOR FOR ASPIRATION MOTOR,  
ASPIRATION MOTOR AND IN-CAR SEN-  
SOR USING THE SAME  
• STATOR POUR MOTEUR D'ASPIRATION,  
MOTEUR D'ASPIRATION ET DÉTECTEUR  
INTÉRIEUR D'AUTOMOBILE L'UTILISANT  
(71) Amotech Co., Ltd., 5B/L-1 Lot Namdong-  
gongdan, 617 Namchon-dong, Namdong-gu  
Incheon 405-846, KR  
(72) KIM, Byoung Kyu, Seoul 135-976, KR  
KIM, Byoung Soo, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-060, KR  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H02K 3/47** (11) **2 162 971 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08750024.5 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055461 05.05.2008  
(87) WO 2009/000585 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 DE 102007029739  
(54) • STATOR MIT ISOLIERUNG FÜR EINEN  
ELEKTROMOTOR UND ISOLIERUNG FÜR  
EINEN STATOR SOWIE ELEKTROWERK-  
ZEUGMASCHINE  
• STATOR WITH INSULATION FOR AN  
ELECTRIC MOTOR AND INSULATION FOR  
A STATOR AS WELL AS ELECTRIC  
MACHINE TOOL  
• STATOR MUNI D'UNE ISOLATION POUR  
MOTEUR ÉLECTRIQUE ET ISOLATION  
POUR STATOR, ET MACHINE-OUTIL  
ÉLECTRIQUE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) RIEKER, Werner, 71111 Waldenbuch, DE  
OBERLI, Gerhard, CH-4704 Niederbipp, CH

**H02K 3/48** → (51) **H02K 3/22**

**H02K 5/10** → (51) **H02K 5/15**

- (51) **H02K 5/15** (11) **2 162 972 A2\***  
**H02K 5/10**  
(25) De (26) De  
(21) 08760714.9 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057146 09.06.2008  
(87) WO 2009/000632 2009/01 31.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 27.06.2007 DE 102007029743  
(54) • ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINES ELEKTROMOTORS  
• ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR  
PRODUCING AN ELECTRIC MOTOR  
• MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION D'UN MOTEUR ÉLEC-  
TRIQUE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) FANKHAUSER, Marcel, 3013 Bern, CH  
OBERLI, Gerhard, 4704 Niederbipp, CH  
SCHRAG, Roland, 2540 Grenchen, CH

**H02K 7/10** → (51) **G01P 3/44**

- (51) **H02K 9/20** (11) **2 162 973 A2\***  
**H02K 55/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08761333.7 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058020 24.06.2008  
(87) WO 2009/003877 2009/02 08.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030474  
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT SUPRA-  
LEITENDER ROTORWICKLUNG  
• ELECTRIC MACHINE COMPRISING A  
SUPERCONDUCTING ROTOR WINDING  
• MACHINE ÉLECTRIQUE À ENROULEMENT  
ROTORIQUE SUPRACONDUCTEUR  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE  
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 162 974 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08774562.6 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058412 01.07.2008  
(87) WO 2009/003990 2009/02 08.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007030969  
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR IM INNEREN  
EINES ROTORKÖRPERS ANGEORDNETE  
ELEKTRISCHE BAUTEILE EINER ERRE-  
GERSCHALTUNG SOWIE ROTOR MIT  
EINER SOLCHEN HALTEVORRICHTUNG  
• RETAINING DEVICE FOR ELECTRICAL  
COMPONENTS OF AN EXCITATION CIR-  
CUIT ARRANGED INSIDE A ROTOR BODY  
AND ROTOR COMPRISING SAID RETAIN-  
ING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR DES  
COMPOSANTS ÉLECTRIQUES D'UN CIR-  
CUIT D'EXCITATION, MONTÉS À L'INTÉ-  
RIEUR D'UN CORPS DE ROTOR, ET  
ROTOR ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE  
MAINTIEN  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) CORDES, Ralf, 91058 Erlangen, DE  
FISCHER, Walter, 84453 Mühldorf am Inn,  
DE  
HUBER, Jürgen, 91058 Erlangen, DE

**H02K 21/22** → (51) **H02K 1/27**

**H02K 29/06** → (51) **G01P 3/44**

**H02K 29/08** → (51) **G01P 3/44**

- (51) **H02K 35/02** (11) **2 162 975 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08774369.6 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058194 26.06.2008  
(87) WO 2009/003915 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 947203 P  
(54) • FÄNGER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE  
ENERGIE AUF DER BASIS VON SICH  
BEWEGENDEN PERMANENTMAGNETEN  
• ELECTROMAGNETIC ENERGY SCAVEN-  
GER BASED ON MOVING PERMANENT  
MAGNETS  
• RÉCUPÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRO-  
MAGNÉTIQUE À PARTIR D'AIMANTS  
PERMANENTS MOBILES  
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Cam-  
pus 42, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) HOHLFELD, Dennis, NL-5503 HA Veldhoven,  
NL  
VULLERS, Ruud, NL-5581 CS Waalre, NL  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein  
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H02K 55/04** → (51) **H02K 9/20**

- (51) **H02M 1/12** (11) **2 162 976 A2\***  
**H02M 5/458**  
(25) En (26) En  
(21) 08728398.2 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/052203 28.01.2008  
(87) WO 2008/092152 2008/31 31.07.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 22.01.2007 US 885932 P  
31.10.2007 US 931993  
(54) • GLEICHTAKT- UND DIFFERENTIALTAKT-  
FILTER FÜR EINEN ANTRIEB MIT  
VARIABLER GESCHWINDIGKEIT  
• COMMON MODE & DIFFERENTIAL MODE  
FILTER FOR VARIABLE SPEED DRIVE  
• FILTRE POUR SYSTÈMES D'ENTRAÎNE-  
MENT À VITESSE VARIABLE EN MODE  
COMMUN ET EN MODE DIFFÉRENTIEL  
(71) Johnson Controls Technology Company, 915  
East 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
(72) SCHNETZKA, Harold R., York, Pennsylvania  
17404, US  
JADRIC, Ivan, York, Pennsylvania 17404-  
2961, US  
ADIGA MANOOR, Shreesha, York, Pennsyl-  
vania 17403, US  
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenber-  
ger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668  
Köln, DE

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 162 977 A1\***  
**H02J 7/34**  
(25) En (26) En  
(21) 08756612.1 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065520 02.06.2008

- (87) WO 2009/005926 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 771785  
(54) • *STEUERN EINES STROMUMRICHTERS*  
• *CONTROLLING A POWER CONVERTER*  
• *COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
- (71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) LITOVSKY, Roman, N., Newton, MA 02460, US  
GREENBERGER, Hal, P., Natick, MA 01760, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H02M 5/42** → (51) **B66B 1/28****H02M 5/458** → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02M 7/493** (11) **2 162 978 A1\***  
**G05F 1/67**
- (25) En (26) En  
(21) 07790132.0 (22) 06.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IT 2007/000400 06.06.2007  
(87) WO 2008/149393 2008/50 11.12.2008  
(54) • *ABLIEFERUNG VON ELEKTRISCHEM STROM MITTELS MEHRERER PARALLELER UMRICHTER UND STEUERVERFAHREN AUF DER BASIS VON MAXIMUM-POWER-POINT-TRACKING*  
• *DELIVERY OF ELECTRIC POWER BY MEANS OF A PLURALITY OF PARALLEL INVERTERS AND CONTROL METHOD BASED ON MAXIMUM POWER POINT TRACKING*  
• *ALIMENTATION EN PUISSANCE ÉLECTRIQUE À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ D'INVERSEURS PARALLÈLES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE BASÉ SUR LE SUIVI DE POINT DE PUISSANCE MAXIMALE*
- (71) Power-One Italy S.p.a., Via San Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT  
(72) MARCIANESI, Andrea, 52100 Arezzo, IT  
MARTINI, David, 52028 S. Giovanni V.No Arezzo, IT  
SOLDANI, Simone, 52025 Levane Arezzo, IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

**H02P 3/18** → (51) **B66B 1/28**

- (51) **H02P 7/00** (11) **2 162 979 A2\***  
**H02P 7/29** **H02P 7/28**  
**B25F 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08773840.7 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005430 03.07.2008  
(87) WO 2009/003703 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.02.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007031015  
(54) • *ANSTEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*  
• *DRIVING DEVICE FOR AN ELECTRIC MOTOR*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

- (72) PFEIFFER, Dirk, 78244 Gottmadingen, DE  
ERB, Tino, 78262 Gailingen, DE  
SEIDEL, Andreas, 78244 Gottmadingen, DE  
HÜGLI, Roger, 9552 Bronschhofen, CH  
VOGLER, Daniel, 8245 Feuerthalen, CH
- (74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**H02P 7/28** → (51) **H02P 7/00****H02P 7/29** → (51) **H02P 7/00**

- (51) **H02P 21/14** (11) **2 162 980 A2\***  
**H02P 23/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08832461.1 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065628 03.06.2008  
(87) WO 2009/038832 2009/13 26.03.2009  
(88) 14.05.2009  
(30) 04.06.2007 US 932741 P  
13.07.2007 US 959459 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN BESTIMMUNG DER EFFIZIENZ EINES MOTORS*  
• *SYSTEM AND METHOD TO DETERMINE ELECTRIC MOTOR EFFICIENCY NONINTRUSIVELY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DE MANIÈRE NON INTRUSIVE L'EFFICACITÉ D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US  
(72) LU, Bin, Kenosha Wisconsin 53142, US  
HABETLER, Thomas, Snellville Georgia 30078, US  
HARLEY, Ronald, Lawrenceville Georgia 30044, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H02P 23/14** → (51) **H02P 21/14****H02P 23/14** → (51) **H02P 29/00**

- (51) **H02P 29/00** (11) **2 162 981 A2\***  
**H02P 23/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08826100.3 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065674 03.06.2008  
(87) WO 2009/009232 2009/03 15.01.2009  
(88) 30.07.2009  
(30) 04.06.2007 US 932743 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STATORWICKLUNGSRESISTENZ IN EINEM WECHSELSTROMMOTOR*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING STATOR WINDING RESISTANCE IN AN AC MOTOR*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA RÉSISTANCE D'ENROULEMENT DE STATOR DANS UN MOTEUR À COURANT ALTERNATIF*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) LU, Bin, Kenosha, Wisconsin 53142, US  
HABETLER, Thomas, Snellville, Georgia 30078, US

- ZHANG, Pinjia, Atlanta, Georgia 30308, US  
THEISEN, Peter, West Bend, Wisconsin 53095, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **H03B 1/00** (11) **2 162 982 A1\***  
**H03B 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07748600.9 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/050440 20.06.2007  
(87) WO 2008/156396 2008/52 24.12.2008  
(54) • *OSZILLATORANORDNUNG*  
• *AN OSCILLATOR ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT D'OSCILLATEUR*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JACOBSSON, Harald, S-SE-426 74 Västra Frölunda, SE  
ANDREASSON, Mikael, S-SE-430 16 Rolfstorp, SE  
LARSSON, Kjell, S-SE-422 44 Hisings Backa, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**H03B 27/00** → (51) **H03B 1/00****H03F 1/32** → (51) **H03F 3/217****H03F 1/56** → (51) **H01L 23/66****H03F 3/187** → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 162 983 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08766845.5 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050422 26.06.2008  
(87) WO 2009/005345 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 NL 1034082  
(54) • *PWM-VERSTÄRKER*  
• *PWM AMPLIFIER*  
• *AMPLIFICATEUR À MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE (PWM)*
- (71) Universiteit Leiden, PO Box 9500, 2300 RA Leiden, NL  
Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie, Postbus 3021, 3502 GA Utrecht, NL  
(72) VAN SPENGEN, Willem Merlijn, NL-1058 BN Amsterdam, NL  
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **H03F 3/217** (11) **2 162 984 A2\***  
**H03F 1/32** **H03K 7/08**  
**G06G 7/184** **H03F 3/187**

- (25) En (26) En  
(21) 08789150.3 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052419 19.06.2008  
(87) WO 2009/001254 2009/01 31.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 27.06.2007 EP 07111180  
(54) • *IMPULSBREITENMODULATIONSSCHALTUNG UND KLASSE-D-VERSTÄRKER DAMIT*

- *PULSE WIDTH MODULATION CIRCUIT AND CLASS-D AMPLIFIER COMPRISING THE PWM CIRCUIT*
  - *CIRCUIT DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION (MLI) ET AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE CLASSE D COMPRENANT LEDIT CIRCUIT MLI*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BERKHOUT, Marco, A-1102 Vienna, AT  
KRABBENBORG, Benno, A-1102 Vienna, AT
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 4/02** (11) **2 162 985 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08756224.5 (22) 23.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064743 23.05.2008  
 (87) WO 2008/148024 2008/49 04.12.2008  
 (30) 25.05.2007 US 924673 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMMUNIZIEREN MIT WURZEL-NYQUIST-SELBSTTRANSFORMATIONSIMPULSFORMEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING WITH ROOT-NYQUIST, SELF-TURNFORM PULSE SHAPES*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER AVEC DES FORMES D'IMPULSION À AUTOTRANSFORMATION PAR RACINE DE NYQUIST*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H03K 7/08** → (51) **H03F 3/217**

(51) **H03K 17/74** (11) **2 162 986 A1\***  
**H04B 1/18** **H04N 5/77**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08761304.8 (22) 23.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057950 23.06.2008  
 (87) WO 2009/003863 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 EP 07301192
- (54) • *TUNERSCHALTUNG MIT DURCHSCHLEIF-FUNKTION*  
 • *TUNER CIRCUIT WITH LOOP THROUGH FUNCTION*  
 • *CIRCUIT SYNTONISEUR DOTÉ D'UNE FONCTION EN BOUCLE*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) LUO, Zhi, Qing, Singapore 600003, SG  
 TEY, Tiam, Fatt, Singapore 598742, SG
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03K 17/955** (11) **2 162 987 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08758791.1 (22) 27.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004206 27.05.2008  
 (87) WO 2008/148481 2008/50 11.12.2008  
 (30) 04.06.2007 DE 102007025947
- (54) • *INTEGRIERTER KAPAZITIVER SENSOR*  
 • *INTEGRATED CAPACITIVE SENSOR*  
 • *CAPTEUR CAPACITIF INTÉGRÉ*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HAUER, Johann, 91058 Erlangen, DE  
 SCHUHMAN, Claudia, 91056 Erlangen, DE  
 DORN, Robert, 90429 Nürnberg, DE  
 MÖDL, Stefan, 91161 Hilpoltstein, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H03L 7/081** → (51) **H03M 1/06**

**H03L 7/099** → (51) **H03M 1/06**

(51) **H03M 1/06** (11) **2 162 988 A1\***  
**H03L 7/081** **H03L 7/099**  
**G04F 10/00** **H03M 1/12**  
**H03M 1/50**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08773363.0 (22) 04.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004442 04.06.2008  
 (87) WO 2008/148535 2008/50 11.12.2008  
 (30) 08.06.2007 DE 102007026684
- (54) • *ZEIT-AMPLITUDEN-KONVERTER-BAUELEMENT*  
 • *TIME-TO-AMPLITUDE CONVERTER COMPONENT*  
 • *COMPOSANT CONVERTISSEUR TEMPS-AMPLITUDE*
- (71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) FLEMMING, Holger, 64291 Darmstadt, DE  
 DEPPE, Harald, 64390 Erzhäusen, DE
- (74) Rück, Dorothee Maria, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Planckstraße 1, D-64291 Darmstadt, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **2 162 989 A2\***  
**H03M 1/74**

(25) En (26) En  
 (21) 08776504.6 (22) 25.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052545 25.06.2008  
 (87) WO 2009/001308 2009/01 31.12.2008  
 (88) 05.03.2009  
 (30) 27.06.2007 EP 07111124
- (54) • *DAC MIT DATENUNABHÄNGIGER GLEICHTAKTDYNAMIK*  
 • *DAC WITH DATA INDEPENDENT COMMON MODE DYNAMICS*  
 • *CNA À DYNAMIQUE DE MODE COMMUN INDÉPENDANT DES DONNÉES*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BRIAIRE, Joseph, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**H03M 1/12** → (51) **H03M 1/06**

**H03M 1/50** → (51) **H03M 1/06**

**H03M 1/74** → (51) **H03M 1/06**

**H03M 13/07** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H03M 13/27** (11) **2 162 990 A1\***  
**H04L 1/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08760009.4 (22) 26.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056410 26.05.2008  
 (87) WO 2009/000603 2009/01 31.12.2008  
 (30) 26.06.2007 FR 0756031

- (54) • *VERBESSERTE VERSCHACHTELER UND EINRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN VON DIENSTEN FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ MIT LANGZEITVERSCHACHTELUNG AUF DER EBENE DER BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT*  
 • *IMPROVED INTERLEAVE AND DEVICE FOR SELECTING SERVICES, FOR A RADIOCOMMUNICATION NETWORK WITH LONG TIME INTERLEAVING AT THE LEVEL OF THE PHYSICAL LAYER*  
 • *ENTRELACEUR PERFECTIONNE ET DISPOSITIF DE SELECTION DE SERVICES, POUR UN RESEAU DE COMMUNICATION RADIO A LONG ENTRELACEMENT TEMPOREL AU NIVEAU DE LA COUCHE PHYSIQUE*

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CORBEL, Erwan, F-31270 Villeneuve-Tolosane, FR  
 COURSEILLE, Olivier, F-31320 Auzeville, FR  
 RIGAL, Christian, F-31120 Portet Sur Garonne, FR  
 ROULLET, Laurent, F-91440 Bures, FR
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/10** (11) **2 162 991 A1\***  
**H04B 7/26** **H04L 1/16**

(25) En (26) En  
 (21) 07835142.6 (22) 26.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/000942 26.10.2007  
 (87) WO 2009/005417 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 SE 0701588
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTÄTIGUNG UND IDENTIFIKATION EINER DIENSTZUGANGSANFORDERUNGSNACHRICHT ODER EINER PRÄAMBEL DAVON*  
 • *METHOD FOR FAST ACKNOWLEDGEMENT AND IDENTIFICATION OF A SERVICE ACCESS REQUEST MESSAGE OR A PREAMBLE THEREOF*  
 • *PROCÉDÉ POUR ACCUSÉ DE RÉCEPTION ET D'IDENTIFICATION RAPIDES D'UN MESSAGE DE DEMANDE D'ACCÈS DE SERVICE OU D'UN PRÉAMBULE DE CELUI-CI*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, SE  
 GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE  
 ÖSTMAN, Leif, Thomas, S-163 61 Spånga, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 162 992 A1\***  
**H04B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 07835143.4 (22) 26.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/000943 26.10.2007  
(87) WO 2009/005418 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 SE 0701589

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER NACHFOLGEZEITINTERVALLBEZIEHUNG FÜR DIENSTANFORDERUNGSNACHRICHTEN VON EINEM BENUTZERGERÄT  
• METHOD FOR DETERMINING A SUBSEQUENT TIME INTERVAL RELATIONSHIP, FOR SERVICE REQUEST MESSAGES, FROM A USER EQUIPMENT  
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE RELATION D'INTERVALLE DE TEMPS ULTÉRIEUR, POUR DES MESSAGES DE DEMANDE DE SERVICES, PROVENANT D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, SE  
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE  
OLSON, Henrik, S-163 46 Spånga, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 1/18** → (51) **H03K 17/74**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 162 993 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08769950.0 (22) 31.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/065458 31.05.2008  
(87) WO 2008/157008 2008/52 24.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 14.06.2007 US 818320

(54) • TECHNIKEN ZUR VERWALTUNG VON DRAHTLOSEN ZWEIKANALGERÄTEN  
• TECHNIQUES FOR MANAGING DUAL-CHANNEL WIRELESS DEVICES  
• TECHNIQUES DE GESTION DE DISPOSITIFS SANS FIL À DOUBLE CANAL  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LEVIN, Danny, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/66** (11) **2 162 994 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08795905.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/066853 13.06.2008  
(87) WO 2008/154653 2008/51 18.12.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 14.06.2007 US 943975 P

(54) • EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER STÖRUNGSKOVARIANZMATRIX  
• EFFICIENT METHOD FOR FORMING AND SHARING IMPAIRMENT COVARIANCE MATRIX  
• PROCÉDÉ EFFICACE DE FORMATION ET DE PARTAGE DE MATRICE DE COVARIANCE DES DÉGRADATIONS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WANG, Yi-ping Eric, Cary, NC 27513, US  
BJORKEGREN, Hakan Bengt, S-SE-187 46 Taby, SE  
CAIRNS, Douglas A., Durham, NC 27705, US  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 162 995 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08758687.1 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004086 21.05.2008  
(87) WO 2008/141822 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 US 752014

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON PILOTKANALAMPLITUDENABHÄNGIGKEITEN AUS EINEM RAKE-EMPFÄNGERAUSGANG  
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING PILOT CHANNEL AMPLITUDE DEPENDENCIES FROM RAKE RECEIVER OUTPUT  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SUPPRIMER LES CORRÉLATIONS ENTRE L'AMPLITUDE DU CANAL PILOTE ET LA SORTIE DU RÉCEPTEUR RAKE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE  
CEDERGREN, Andreas, S-237 32 Bjärred, SE  
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

**H04B 1/707** → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04B 3/32** (11) **2 162 996 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08750036.9 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055475 05.05.2008  
(87) WO 2008/145479 2008/49 04.12.2008  
(30) 29.05.2007 EP 07010642

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA AND COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING SUCH DEVICE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES ET SYSTÈME DE COMMUNICATION COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

(51) **H04B 3/46** (11) **2 162 997 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08759629.2 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055962 15.05.2008  
(87) WO 2008/145534 2008/49 04.12.2008  
(30) 29.05.2007 EP 07010647

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA AND COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING SUCH DEVICE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES ET SYSTÈME DE COMMUNICATION COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 162 998 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08749466.2 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003918 15.05.2008  
(87) WO 2008/138624 2008/47 20.11.2008  
(30) 16.05.2007 DE 102007022944

(54) • DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI PASSIVEN PORTABLEN DATENTRÄGERN  
• DATA COMMUNICATION BETWEEN TWO PASSIVE PORTABLE DATA MEDIA  
• COMMUNICATION DE DONNÉES ENTRE DEUX SUPPORTS DE DONNÉES PORTABLES PASSIFS

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 München, DE  
MARTINI, Ullrich, 81669 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 162 999 A1\***  
**H04B 7/185**

(25) En (26) En  
(21) 07769038.6 (22) 04.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/050492 04.07.2007  
(87) WO 2009/005428 2009/02 08.01.2009  
(54) • STROMKNAPPHEITSSINDIKATION FÜR BENUTZERGERÄTE  
• USER TERMINAL POWER SHORTAGE INDICATION  
• INDICATION D'UNE ALIMENTATION FAIBLE D'UN TERMINAL UTILISATEUR.

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LARSSON, Kjell, S-973 44 Luleå, SE  
ÖKVIST, Peter, S-973 31 Luleå, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 163 000 A1\***  
**H04B 7/185**

(25) En (26) En  
(21) 07769039.4 (22) 04.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/050493 04.07.2007

(87) WO 2009/005429 2009/02 08.01.2009  
(54) • *BENUTZERENDGERÄTE-STROMKNAP-  
PHEITSINDIKATION*  
• *USER TERMINAL POWER SHORTAGE  
INDICATION*  
• *INDICATION DE PÉNURIE D'ÉNERGIE DE  
TERMINAL UTILISATEUR*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE  
LARSSON, Kjell, Luleå, SE  
ÖKVIST, Peter, S-973 31 Luleå, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB  
Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 163 001 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08795963.1 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/067754 20.06.2008  
(87) WO 2008/157797 2008/52 24.12.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 20.06.2007 US 945325 P  
19.06.2008 US 142121  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
LEISTUNGSSTEUERUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
POWER CONTROL*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA  
COMMANDE DE PUISSANCE*  
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP  
Administration 5775 Morehouse Drive, San  
Diego, California 92121, US  
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego,  
California 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altensburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 163 002 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768521.0 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/007506 12.06.2008  
(87) WO 2008/156738 2008/52 24.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 14.06.2007 US 818361  
(54) • *ÜBERTRAGUNGS-SCHEDULING-  
STEUERUNG DER MITTLEREN SENDESIGNAL-  
LEISTUNG*  
• *TRANSMISSION SCHEDULING CONTROL  
OF AVERAGE TRANSMIT SIGNAL POWER*  
• *COMMANDE DE PROGRAMMATION DE  
TRANSMISSION D'UNE PUISSANCE DE  
SIGNAL DE TRANSMISSION MOYENNE*  
(71) NDSI IP Holdings, LLC, 5750 Hellyer  
Avenue, San Jose, CA 95138, US  
(72) WORFOLK, Patrick, Campbell, CA 95008, US  
SCHWARTZ, Adam, L., San Carlos, CA  
94070, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,  
GB

**H04B 7/005** → (51) **H04B 17/00**

**H04B 7/005** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 163 003 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 08705350.0 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050078 24.01.2008  
(87) WO 2008/147297 2008/49 04.12.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 01.06.2007 US 924846 P  
03.01.2008 US 969002  
(54) • *BEZÜGLICH STÖRUNGEN VERBESSERTE  
AUFWÄRTSSTRECKEN-DATENRATEN FÜR  
EINE GRUPPE VON ZU EINER BASIS-  
STATION SENDENDEN MOBILSTATIONEN*  
• *INTERFERENCE-IMPROVED UPLINK DATA  
RATES FOR A GROUP OF MOBILE STA-  
TIONS TRANSMITTING TO A BASE STA-  
TION*  
• *DÉBITS DE DONNÉES EN LIAISON MON-  
TANTE AMÉLIORÉS EN TERMES D'IN-  
TERFÉRENCE POUR UN GROUPE DE  
STATIONS MOBILES ÉMETTANT VERS  
UNE STATION DE BASE*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) BALACHANDRAN, Kumar, Cary, North Car-  
olina 27518, US  
KRASNY, Leonid, Cary, North Carolina NC  
27511, US  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB  
Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 163 004 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08724329.1 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050383 03.04.2008  
(87) WO 2009/002251 2009/01 31.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 27.06.2007 SE 0701582  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN  
EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENTS IN A  
TELECOMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENTS DANS UN  
SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE  
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE  
WAN, Lei, Beijing 100080, CN  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

**H04B 7/10** → (51) **H01Q 21/24**

**H04B 7/10** → (51) **H01Q 21/28**

**H04B 7/185** → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 163 005 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08738031.7 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IB 2008/051669 30.04.2008  
(87) WO 2008/139348 2008/47 20.11.2008  
(30) 09.05.2007 EP 07107823

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYN-  
CHRONISATION VON MINDESTENS ZWEI  
ENDGERÄTEKOMMUNIKATIONSSYS-  
TEMEN UND MINDESTENS EINER GEGEN-  
STÜCK-KOMMUNIKATIONSSTATION IN  
EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKA-  
TIONSSYSTEM MIT MEHREREN STAND-  
ARDS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRO-  
NIZATION OF AT LEAST TWO TERMINAL  
COMMUNICATION SYSTEMS AND AT  
LEAST ONE COUNTERPART COMMUNI-  
CATION STATION WITHIN A MULTI-  
STANDARD WIRELESS COMMUNICATION  
SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE SYN-  
CHRONISATION D'AU MOINS DEUX SYS-  
TÈMES DE COMMUNICATION DE  
TERMINAL ET D'AU MOINS UNE STATION  
DE COMMUNICATION DE CONTREPARTIE  
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION  
SANS FIL MULTISTANDARD*  
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-  
Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Quates, CH  
(72) NEUMANN, Markus, 90455 Nürnberg, DE  
WUENSCH, Christian, 90552 Röthenbach a.  
d. Pegnitz, DE  
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &  
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,  
IT

(51) **H04B 7/26** (11) **2 163 006 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08830319.3 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) KR 2008/005425 12.09.2008  
(87) WO 2009/035301 2009/12 19.03.2009  
(88) 07.05.2009  
(30) 13.09.2007 US 971921 P  
18.09.2007 US 973442 P  
20.09.2007 US 974072 P  
27.09.2007 US 975582 P  
01.10.2007 US 976766 P  
24.03.2008 US 39095  
11.09.2008 KR 20080089719  
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON  
FUNKMITTELN IN EINER DRAHTLOSEN  
KOMMUNIKATIONSANORDNUNG*  
• *METHOD OF ALLOCATING RADIO  
RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNI-  
CATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE RESSOUR-  
CES RADIO DANS UN SYSTÈME DE  
RADIOCOMMUNICATION*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-080, KR  
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-080, KR  
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-  
080, KR  
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-080, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 163 007 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766033.8 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003071 30.05.2008

- (87) WO 2008/147150 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 KR 20070052546  
13.03.2008 KR 20080023502  
(54) • VERFAHREN ZUR NEUZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN FÜR LEITUNGSVERMITTELTE DIENST  
• RADIO RESOURCE REALLOCATING METHOD FOR CIRCUIT MODE  
• PROCÉDÉ DE RÉATTRIBUTION DE RES-SOURCE RADIOÉLECTRIQUE EN MODE CIRCUIT  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR  
Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) KIM, Sung Kyung, Daejeon 305-345, KR  
CHANG, Sung Cheol, Daejeon 305-761, KR  
LIM, Kwang Jae, Daejeon 305-509, KR  
YOON, Chul Sik, Seoul 139-231, KR  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 163 008 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08766669.9 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003972 04.07.2008  
(87) WO 2009/005327 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 04.07.2007 KR 20070067009  
05.10.2007 KR 20070100653  
17.10.2007 KR 20070104562  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VERBINDUNGSIDENTIFIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING CONNECTION IDENTIFICATION IN A COMMUNICATION SYSTEM  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DE L'IDENTIFICATION DES CONNEXIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

- (72) LEE, Sung-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
ROH, Won-Il, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
SHIM, Jae-Jeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
LIM, Geun-Hwi, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/10**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 3/00**

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 163 009 A1\***  
**H04J 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08756277.3 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064829 27.05.2008  
(87) WO 2008/150754 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 US 758407  
(54) • ÜBERWACHUNG DER QUALITÄT OPTISCHER STRECKEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK

- OPTICAL LINK QUALITY MONITORING IN A COMPUTER NETWORK  
• SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE LIAISON OPTIQUE DANS UN RÉSEAU D'ORDINATEUR  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US  
(72) BARBIERI, Alessandro, Santa Clara, California 95050, US  
FOSCHIANO, Marco, Pinerolo (To), IT  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04B 10/13** (11) **2 163 010 A1\***  
**H04L 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08767755.5 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/006300 16.05.2008  
(87) WO 2008/143982 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 804387  
(54) • SYSTEM FÜR PASSIVE VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS  
• SYSTEM FOR PASSIVE SCRAMBLING AND UNSCRAMBLING OF AN OPTICAL SIGNAL  
• SYSTÈME D'EMBROUILLAGE ET DE DÉBROUILLAGE PASSIFS D'UN SIGNAL OPTIQUE  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) KUKSENKOV, Dmitri V., Painted Post, NY 14870, US  
LI, Shengping, Painted Post, NY 14870, US  
NOLAN, Daniel A., Corning, NY 14830, US  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **2 163 011 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805975.3 (22) 11.06.2008

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

- AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051040 11.06.2008  
(87) WO 2009/001018 2009/01 31.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 11.06.2007 FR 0755645  
(54) • OPTISCHES FERNNETZ MIT STANDORT FÜR VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG AM OPTISCHEN AUSTAUSCH  
• LONG RANGE OPTICAL NETWORK WITH LOCATION OF AN AMPLIFICATION MEANS AT THE OPTICAL EXCHANGE  
• RESEAU OPTIQUE LONGUE DISTANCE AVEC LOCALISATION DES MOYENS D'AMPLIFICATION AU NIVEAU DU CENTRAL OPTIQUE  
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) GENAY, Naveena, F-22300 Lannion, FR  
BROCHIER, Nicolas, F-22970 Ploumagoar, FR  
LANDOUSIES, Bernard, F-22700 Louannec, FR

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 163 012 A1\***  
**H04B 7/005**

- (25) En (26) En  
(21) 07748506.8 (22) 22.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/050345 22.05.2007  
(87) WO 2008/143562 2008/48 27.11.2008  
(54) • LASTSCHÄTZUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT EMPFÄNGERDIVERSITÄT  
• LOAD ESTIMATION IN RECEIVER DIVERSITY TELECOMMUNICATION SYSTEMS  
• ESTIMATION DE CHARGE DANS DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION À DIVERSITÉ DE RÉCEPTEUR  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WIGREN, Karl, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**H04H 20/42** → (51) **H04H 60/11**

**H04H 20/62** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **H04H 60/11** (11) **2 163 013 A2\***  
**H04H 20/42** **H04H 60/80**  
(25) En (26) En  
(21) 08831750.8 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065429 30.05.2008  
(87) WO 2009/038829 2009/13 26.03.2009  
(88) 04.06.2009  
(30) 30.05.2007 US 940957 P  
21.12.2007 US 16422  
(54) • PROGRAMMIERUNG VON INHALTSBESCHRÄNKUNGEN IN EINEM INHALTS-AUSGABESYSTEM  
• PROGRAMMING CONTENT RECONSTRUCTION IN A CONTENT DELIVERY SYSTEM  
• RESTAURATION DE CONTENU DE PROGRAMMATION DANS UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU

- (71) Building B, 1301 Shoreway Road Suite 310, Belmont, CA 94002, US  
(72) BURMEISTER, James, Vincent, Tamarac FL 33319, US  
GOLDBERG, Marc, H., Redwood City CA 94062, US  
JACKSON, Anderson, Hoyt, Coconut Creek FL 33066, US  
JOHNSON, Richard, Saratoga CA 95070, US  
LEAVELL, Richard, Blair, Weston FL 33326, US  
PATI, Yagyensh, C., Woodside CA 94062, US  
PAXINOS, Garry, M., Pompano Beach FL 33069, US  
SILFVAST, Robert, Denton, Belmont CA 94002, US  
WISER, Philip, R., Nevada City CA 95959, US  
YOUSSEFMIR, Michael, Portola Valley CA 94028, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04H 60/14** (11) **2 163 014 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08796028.2 (22) 26.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/068417 26.06.2008

(87) WO 2009/003134 2009/01 31.12.2008

(88) 07.05.2009

(30) 26.06.2007 US 946352 P  
25.06.2008 US 145979

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EFFIZIENTEN RUNDFUNKINFORMATION-ERFASSUNG IN EINEM DVB NETZWERK
- METHODS AND APPARATUS FOR EFFICIENT NETWORK INFORMATION ACQUISITION OVER A DVB NETWORK
- PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE ACQUISITION EFFICACE D'INFORMATIONS DE RÉSEAU SUR UN RÉSEAU DVB

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, California 92121, US  
JANAKI, Bollapragada Venkata, San Diego, California 92121, US  
SINGHAI, Sandeep, San Diego, California 92121, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04H 60/45** → (51) **G06K 9/00**

**H04H 60/59** → (51) **G06K 9/00**

**H04H 60/80** → (51) **H04H 60/11**

(51) **H04J 3/00** (11) **2 163 015 A2\***  
**H04B 7/26** **H04Q 7/38**

(25) En (26) En

(21) 08741897.6 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050407 10.04.2008

(87) WO 2008/156412 2008/52 24.12.2008

(88) 26.02.2009

(30) 18.06.2007 US 944628 P

- (54) • ÜBERTRAGUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN
- TRANSMISSION OF SYSTEM INFORMATION
- TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE

VUKAJLOVIC, Vera, S-113 49 Stockholm, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 163 016 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08834616.8 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003587 16.06.2008

(87) WO 2009/040680 2009/14 02.04.2009

(88) 11.06.2009

(30) 15.06.2007 US 929169 P

15.06.2007 US 929170 P

- (54) • DETERMINISTISCHE UMSTEMPELUNG EINER PROGRAMMTAKTREFERENZ FÜR SYNCHRONE BITRATENADAPTION AUF DER BASIS EINES MEGA-FRAME-INITIALISIERUNGSPAKETS

- DETERMINISTIC PROGRAM CLOCK REFERENCE RE-STAMPING FOR SYNCHRONOUS BIT RATE ADAPTATION BASED ON MEGA-FRAME INITIALIZATION PACKET

- RÉ-HORODATAGE DE RÉFÉRENCE D'HORLOGE DE PROGRAMME DÉTERMINISTE POUR UNE ADAPTATION DE DÉBIT BINAIRE SYNCHRONE SUR LA BASE D'UN PAQUET D'INITIALISATION DE MÉGA-FRAME

(71) Bargauan, Michele, Via Di Vittorio 38, 20016 Novate Milanese, IT

(72) Bargauan, Michele, 20016 Novate Milanese, IT

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 163 017 A1\***  
**H04L 27/00**

(25) En (26) En

(21) 08765980.1 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003018 29.05.2008

(87) WO 2008/147122 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 US 924861 P

25.03.2008 US 76938

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON MODULATIONSSYMBOLN AUF RESSOURCEN IN OFDM-SYSTEMEN

- METHODS AND APPARATUS FOR MAPPING MODULATION SYMBOLS TO RESOURCES IN OFDM SYSTEMS

- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN CORRESPONDANCE DE SYMBOLES DE MODULATION AVEC DES RESSOURCES DANS DES SYSTÈMES OFDM

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KHAN, Farooq, Gyeonggi-do, JP

PI, Zhouyue, Gyeonggi-do, JP

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04K 1/04** (11) **2 163 018 A1\***  
**H04K 1/06** **H04L 9/00**

(25) En (26) En

(21) 07809755.7 (22) 21.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/014459 21.06.2007

(87) WO 2008/156452 2008/52 24.12.2008

(30) 15.06.2007 US 763843

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PAKETWEISEN KEYING

- SYSTEM AND METHOD OF PER-PACKET KEYING

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE CLÉ PAR PAQUET

(71) Koolspan, Inc., 4962 Fairmont Avenue, Bethesda, MD 20814, US

(72) FASCENDA, Anthony, C., Bethesda, MD 20852, US

STURNIOLO, Emil, Medina, OH 44256, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04K 1/06** → (51) **H04K 1/04**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 163 019 A1\***  
**H04L 27/20** **H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 07769033.7 (22) 02.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/050487 02.07.2007

(87) WO 2009/005427 2009/02 08.01.2009

- (54) • ADAPTIVES MODULATIONSSCHEMA FÜR DRAHTLOSE MEHRWEGE-KANÄLE
- ADAPTIVE MODULATION SCHEME FOR MULTIPATH WIRELESS CHANNELS
- SCHEMA DE MODULATION ADAPTATIF POUR DES CANAUX MULTITRAJETS SANS FIL

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) STOLT, Tomas, S-117 67 Stockholm, SE  
HEDBERG, Bo, S-164 41 Kista, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 163 020 A1\***  
**H03M 13/07**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08806021.5 (22) 18.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051086 18.06.2008

(87) WO 2009/004248 2009/02 08.01.2009

(30) 19.06.2007 FR 0755869

- (54) • FÜR MULTIMEDIA-DATENSTROM MIT VARIABLER RATE GEEIGNETES VERFAHREN AUF DER BASIS VON FEHLER-KORREKTURCODES
- METHOD BASED ON ERROR CORRECTOR CODES, APPLICABLE TO A VARIABLE RATE MULTIMEDIA DATASTREAM
- METHODE A BASE DE CODES CORRECTEURS D'ERREURS APPLICABLE A UN FLUX DE DONNEES MULTIMEDIA A DEBIT VARIABLE

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) RIGAudeau, Serge, F-22560 Pleumeur Bodou, FR

CRESTEL, Jérôme, F-22300 Lannion, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 163 021 A1\***  
**H04L 1/16**

(25) En (26) En

(21) 08765863.9 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061939 25.06.2008

(87) WO 2009/001965 2009/01 31.12.2008

(30) 26.06.2007 US 768789

- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG, SYSTEM, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM EINBETTEN EINES ERSTEN SIGNALS IN DIE CODIERUNG EINES ZWEITEN SIGNALS
- METHOD, DEVICE, SYSTEM, PROGRAM, AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR EMBEDDING A FIRST SIGNAL IN THE CODING OF A SECOND SIGNAL



• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SYSTÈME, PROGRAMME, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR SERVANT À INTÉGRER UN PREMIER SIGNAL DANS LE CODAGE D'UN DEUXIÈME SIGNAL*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) WU, Huaming, Camas Washington 98607, US  
 ZHENG, Lizhong, Camas Washington 98607, US  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/27**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 163 022 A2\***  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
 (21) 08771401.0 (22) 18.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/067392 18.06.2008  
 (87) WO 2008/157636 2008/52 24.12.2008  
 (88) 30.04.2009  
 (30) 18.06.2007 US 944779 P  
 19.06.2007 US 945076 P  
 17.06.2008 US 141000

(54) • *MULTIPLEXEN VON ERTÖNUNGSSIGNALEN IN ACK- UND CQI-KANÄLEN*  
 • *MULTIPLEXING OF SOUNDING SIGNALS IN ACK AND CQI CHANNELS*  
 • *MULTIPLEXAGE DE SIGNAUX SONORES DANS UN ACCUSÉ DE RÉCEPTION (ACK) ET UNE INDICATION DE LA QUALITÉ DE CANAL (CQI)*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121, US  
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 163 023 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
 (21) 07861015.1 (22) 18.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) RU 2007/000332 18.06.2007  
 (87) WO 2009/002201 2009/01 31.12.2008  
 (54) • *DRAHTLOSES NETZWERK UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON AGGREGIERTEN PAKETEN*  
 • *WIRELESS NETWORK AND METHOD FOR COMMUNICATING AGGREGATED PACKETS*  
 • *RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE PAQUETS AGRÉGÉS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) AKHMETOV, Dmitry Vadimovich, Nizhny Novgorod 603163, RU  
 (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**H04L 1/16** → (51) **H04B 1/10**

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/16** → (51) **H04L 12/413**

**H04L 1/20** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/22** (11) **2 163 024 A1\***  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En  
 (21) 08774202.9 (22) 23.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/057920 23.06.2008  
 (87) WO 2009/007228 2009/03 15.01.2009  
 (30) 09.07.2007 EP 07112089  
 (54) • *IDENTIFIZIEREN EINER NICHTORDNUNGSGEMÄSSEN VERKABELUNG VON EINRICHTUNGEN*  
 • *IDENTIFYING IMPROPER CABLING OF DEVICES*  
 • *IDENTIFICATION D'UN MAUVAIS CÂBLAGE DE DISPOSITIFS*

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH  
 (72) WIMMER, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, CH  
 (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 5/02** (11) **2 163 025 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 08755615.5 (22) 15.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/063800 15.05.2008  
 (87) WO 2008/144450 2008/48 27.11.2008  
 (88) 16.04.2009  
 (30) 18.05.2007 US 939035 P  
 05.10.2007 US 978068 P  
 18.12.2007 US 14706  
 21.12.2007 US 16101  
 21.03.2008 US 38660  
 01.05.2008 US 113810  
 01.05.2008 US 113900  
 01.05.2008 US 113903

(54) • *ERWEITERTES PILOTSIGNAL*  
 • *ENHANCED PILOT SIGNAL*  
 • *SIGNAL PILOTE AMÉLIORÉ*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) BLACK, Peter J., San Diego, California 92121, US  
 WU, Qiang, San Diego, California 92121, US  
 ZHAO, Wanlun, San Diego, California 92121, US  
 TOKGOZ, Yeliz, San Diego, California 92121, US  
 PADOVANI, Roberto, San Diego, California 92121, US  
 NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego, California 92121, US  
 KIM, Je Woo, San Diego, California 92121, US  
 AGASHE, Parag A., San Diego, California 92121, US  
 BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121, US  
 DAYAL, Pranav, San Diego, California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **2 163 026 A1\***  
**H04L 27/26** **H04L 1/00**

(25) En (26) En  
 (21) 08770753.5 (22) 11.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/066610 11.06.2008  
 (87) WO 2008/154607 2008/51 18.12.2008  
 (30) 11.06.2007 US 761355  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ABWÄRTSRESSOURCENZUWEISUNG IN EINER SEKTORISIERTEN UMGEBUNG*  
 • *METHOD OF DOWNLINK RESOURCE ALLOCATION IN A SECTORIZED ENVIRONMENT*  
 • *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES À LIAISON DESCENDANTE DANS UN ENVIRONNEMENT SECTORISÉ*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) LAROA, Rajiv, San Diego, California 92121, US  
 LI, Junyi, San Diego, California 92121, US  
 (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **2 163 027 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 08781033.9 (22) 26.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/068404 26.06.2008  
 (87) WO 2009/003126 2009/01 31.12.2008  
 (30) 26.06.2007 US 946252 P  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULATION VON COMPUTERNETZWERKANGRIFFEN*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATING COMPUTER NETWORK ATTACKS*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À SIMULER DES ATTAQUES D'UN RÉSEAU INFORMATIQUE*

(71) Core Sdi, Incorporated, 41 Farnsworth Street, Boston, MA 02210, US  
 (72) FUTORANSKY, Ariel, Buenos Aires, AR  
 MIRANDA, Fernando Carlos, Buenos Aires, AR  
 ORLIKI, Jose Ignacio, Buenos Aires, AR  
 SARRAUTE YAMADA, Carlos Emilio, Buenos Aires, AR  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **2 163 028 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 07835848.8 (22) 21.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/014472 21.06.2007  
 (87) WO 2008/153531 2008/51 18.12.2008  
 (30) 15.06.2007 US 763854  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND SENDEN VON BROADCAST-UND MULTICAST-DATEN*  
 • *SYSTEM AND METHOD OF CREATING AND SENDING BROADCAST AND MULTICAST DATA*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CRÉER ET ENVOYER DES DONNÉES DE DIFFUSION ET MULTIDIFFUSION*
- (71) Koolspan, Inc., 4962 Fairmont Avenue, Bethesda, MD 20814, US  
 (72) FASCENDA, Anthony, C., Bethesda, MD 20852, US  
 STURNIOLO, Emil, Medina, OH 44256, US  
 (74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04L 9/00** → (51) **G06F 21/02**

**H04L 9/00** → (51) **H04B 10/13**

**H04L 9/00** → (51) **H04K 1/04**

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 163 029 A2\***  
**H04L 9/08**
- (25) En (26) En  
 (21) 08751197.8 (22) 14.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) IB 2008/051902 14.05.2008  
 (87) WO 2008/142612 2008/48 27.11.2008  
 (88) 05.03.2009  
 (30) 22.05.2007 EP 07108581  
 (54) • *AKTUALISIERUNG VON DATEN FÜR KRYPTOGRAPHISCHE SCHLÜSSEL*  
 • *UPDATING CRYPTOGRAPHIC KEY DATA*  
 • *MISE À JOUR DE DONNÉES DE CLÉ CRYPTOGRAPHIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) GORISSEN, Paulus, M., H., M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 MICHIELS, Wilhelmus, P., A., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 BIJSTERVELD, Marcel, L., L., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 163 030 A2\***  
**G06F 21/00**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08806056.1 (22) 23.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) FR 2008/051124 23.06.2008  
 (87) WO 2009/007578 2009/03 15.01.2009  
 (88) 07.05.2009  
 (30) 27.06.2007 FR 0756083  
 (54) • *ZUGANGSVERWALTUNGSVERFAHREN*  
 • *ACCESS MANAGEMENT METHOD*  
 • *PROCEDE DE GESTION D'ACCES*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
 (72) FREY, Vincent, F-35510 Cesson-Sevigne, FR

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/06**

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/14**

- (51) **H04L 9/14** (11) **2 163 031 A1\***  
**G06F 21/02** **H04L 9/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 08767090.7 (22) 27.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) SE 2008/000417 27.06.2008  
 (87) WO 2009/005437 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 SE 0701596  
 03.10.2007 US 960559 P  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE HARDWAREBEREITSTELLUNG*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE HARDWARE PROVISIONING*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA FOURNITURE DE MATÉRIEL SÉCURISÉ*
- (71) Oniteo Ab, Danmarksgratan 46, 16440 Kista, SE  
 (72) THORSEN, Hans, S-181 40 Lidingö, SE  
 (74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Mailbox 550, 114 11 Stockholm, SE

**H04L 9/30** → (51) **G06F 21/02**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 163 032 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 08774347.2 (22) 26.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/058169 26.06.2008  
 (87) WO 2009/003908 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 EP 07301190  
 (54) • *EFFIZIENTES UND SICHERES VERSCHLÜSSELTES COUPON-WIEDERAUFLADEN*  
 • *EFFICIENT AND SECURE CRYPTOGRAPHIC COUPON RELOADING*  
 • *RECHARGEMENT DE COUPON CRYPTOGRAPHIQUE EFFICACE ET SÉCURISÉ*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
 (72) ROBshaw, Matthew, F-75010 Paris, FR  
 GILBERT, Henri, F-91440 Bures Sur Yvette, FR  
 GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR  
 JUNIOT, Loïc, F-14210 Bougy, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 163 033 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 07809966.0 (22) 27.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (86) US 2007/014965 27.06.2007  
 (87) WO 2009/002315 2009/01 31.12.2008  
 (54) • *FREQUENZ- UND SPEKTRALBEREICHSLÖSUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON VIDEOAUFZEICHNUNG*  
 • *FREQUENCY AND SPECTRAL DOMAIN SOLUTIONS FOR PREVENTION OF VIDEO RECORDING*  
 • *SOLUTIONS DU DOMAINE FRÉQUENTIEL ET SPECTRAL POUR EMPÊCHER UN ENREGISTREMENT VIDÉO*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
 (72) YOON, Youngshik, Valencia, California 91354, US  
 GU, Xueming, Henry, Calabasas, California 91302, US  
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 163 034 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 08759702.7 (22) 16.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/056067 16.05.2008  
 (87) WO 2008/142030 2008/48 27.11.2008  
 (30) 21.05.2007 US 751123  
 (54) • *ERWEITERTES ONLINE-KOLLABORATIONSSYSTEM*  
 • *ENHANCED ONLINE COLLABORATION SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE COLLABORATION EN LIGNE AMÉLIORÉ*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) FACEMIRE, Michael Dennis, Pittsboro, North Carolina 27312, US  
 COHEN, Gabriel Aaron, San Mateo, California 94403, US  
 WANDERSKI, Michael, Durham, North Carolina 27713, US  
 MITCHELL JR, Gerald Laverte, Raleigh, North Carolina 27617, US  
 (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 163 035 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 08769941.9 (22) 30.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/065441 30.05.2008  
 (87) WO 2008/157005 2008/52 24.12.2008  
 (30) 12.06.2007 US 761963  
 (54) • *IDENTIFIKATION DES AKTIVEN SPRECHERS*  
 • *ACTIVE SPEAKER IDENTIFICATION*  
 • *IDENTIFICATION D'INTERVENANT ACTIF*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
 (72) CRINON, Regis J., Redmond, Washington 98052-6399, US  
 KHAN, Humayun M., Redmond, Washington 98052-6399, US  
 KUKOLECA, Dalibor, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 163 036 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 08781180.8 (22) 30.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/068798 30.06.2008  
 (87) WO 2009/006410 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 US 771706  
 (54) • *VERFAHREN UND MOBILES RUNDFUNKSYSTEM FÜR INHALTSTAUSCH*  
 • *CONTENT SHARING VIA MOBILE BROADCAST SYSTEM AND METHOD*  
 • *PARTAGE DE CONTENU PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SYSTÈME DE DIFFUSION MOBILE ET PROCÉDÉ*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) ELLIOTT, John, San Diego, California 92121, US  
 YASHPAL, Vikram, San Diego, California 92121, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 163 037 A1\***  
**H04L 29/12** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 07748318.8 (22) 06.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) SE 2007/000662 06.06.2007

(87) WO 2008/150203 2008/50 11.12.2008  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG KORRELIERTER IDENTITÄTEN BEIM BENUTZER-ZENTRISCHEN ABFANGEN  
• METHOD FOR UTILIZING CORRELATED IDENTITIES IN USER-CENTRIC INTERCEPTION.  
• PROCÉDÉ D'UTILISATION D'IDENTITÉS CORRÉLÉES DANS L'INTERCEPTION CENTRÉE SUR L'UTILISATEUR

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DE SANTIS, Raffaele, I-84085 Mercato San Severino, IT  
ATTANASIO, Francesco, I-84015 Nocera Superiore, IT  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 1/22**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 163 038 A1\***  
**H04L 29/08** **G06F 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 07764935.8 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/005763 29.06.2007

(87) WO 2009/003496 2009/02 08.01.2009  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGSSTEUERUNG IN EINEM LOKALEN NETZWERK  
• METHOD AND SYSTEM FOR THE PROVISION OF COMMUNICATION SESSION CONTROL IN A LOCAL AREA NETWORK  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA FOURNITURE D'UNE COMMANDE DE SESSION DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU LOCAL

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) GRASSO, Ennio, I-10148 Torino, IT  
CASTROGIOVANNI, Pino, I-10148 Torino, IT  
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 163 039 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08761232.1 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057805 19.06.2008

(87) WO 2009/003849 2009/02 08.01.2009  
(88) 22.05.2009  
(30) 29.06.2007 EP 07012855

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG

• METHOD AND DEVICE FOR DATA COMMUNICATION AND COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING SUCH DEVICE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYSTÈMES DE COMMUNICATION DE DONNÉES COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) KLAUSBERGER, Walter, A-3424 Wolfpassing, AT  
KOZEK, Werner, A-1220 Wien, AT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 163 040 A1\***  
**H04Q 7/36** **H04Q 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 08761294.1 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057927 23.06.2008  
(87) WO 2009/000790 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 FI 20075485

(54) • PRIVATE BASISSTATION UND FUNKNETZWERKEINHEIT  
• PRIVATE BASE STATION AND RADIO NETWORK ENTITY  
• STATION DE BASE PRIVÉE ET ENTITÉ DE RÉSEAU RADIO

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) ULRICH, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE  
BREUER, Volker, 16727 Bötzow, DE  
VESELY, Alexander, A-8330 Feldbach, AT  
KOTTKAMP, Meik, 81379 Munich, DE  
MARTOS RIANO, Demian, 10115 Berlin, DE  
GUSTRAU, Jörg, 81549 Munich, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 163 041 A1\***  
**H04W 88/06**

(25) En (26) En  
(21) 08786234.8 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/059452 18.07.2008  
(87) WO 2009/013238 2009/05 29.01.2009  
(30) 20.07.2007 GB 0714246

(54) • ADAPTIVE ABLAUFPLANUNG  
• ADAPTIVE SCHEDULING  
• ORDONNANCEMENT ADAPTATIF

(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB  
(72) THOUKYDIDES, Alexander, Cottenham Cambridge CB4 8XL, GB  
ARMSTRONG, Dean, Cambridge CB5 8NS, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04L 12/413** (11) **2 163 042 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 07747432.8 (22) 14.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) NL 2007/050208 14.05.2007  
(87) WO 2008/140294 2008/47 20.11.2008

(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN, SENDEINHEIT UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT  
• A METHOD FOR COMMUNICATING DATA, A TRANSMITTING UNIT AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT  
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES, UNITÉ DE TRANSMISSION ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR

(71) Wireless Audio IP B.V., Kabelweg 57 1014 BA Amsterdam, NL  
(72) ZWART, Willem, NL-1566 TV Assendelft, NL  
MOELKER, Dignus-Jan, NL-2215 BT Voorhout, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 12/413** (11) **2 163 043 A1\***  
**H04B 1/707** **H04L 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 08736276.0 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054600 16.04.2008  
(87) WO 2008/145454 2008/49 04.12.2008  
(30) 28.05.2007 US 754329

(54) • DIREKTZUGRIFFS-KOLLISIONSDETEKTION  
• RANDOM ACCESS COLLISION DETECTION  
• DÉTECTION DE COLLISION À ACCÈS ALÉATOIRE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL  
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 12/437** (11) **2 163 044 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08758524.6 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003880 15.05.2008  
(87) WO 2009/003557 2009/02 08.01.2009  
(88) 30.04.2009  
(30) 30.06.2007 DE 102007030525

(54) • KRAFTFAHRZEUG  
• MOTOR VEHICLE  
• VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) HERRSCHER, Daniel, 80798 München, DE  
URQUIZAR, Carlos, 80333 München, DE  
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 163 045 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08750559.0 (22) 09.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001621 09.05.2008  
(87) WO 2008/142368 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 GB 0709653  
(54) • *VERBESSERTE NUTZUNG VON NETZWERKKAPAZITÄTEN*  
• *IMPROVED USE OF NETWORK CAPACITY*  
• *UTILISATION AMÉLIORÉE DE LA CAPACITÉ D'UN RÉSEAU*
- (71) ITI Scotland Limited, 191 West George Street 5th Floor Glasgow G2 2LB, GB
- (72) HARLE, David, Glasgow, GB  
TACHTATZIS, Christos, Glasgow, GB  
MORISON, Gordon, Glasgow, GB
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 163 046 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08754738.6 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/006687 27.05.2008  
(87) WO 2008/156544 2008/52 24.12.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 15.06.2007 US 818887  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZWERK- UND ROUTINGPROTOKOLLEN FÜR VERSORGUNGSDIENSTE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING NETWORK AND ROUTING PROTOCOLS FOR UTILITY SERVICES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE PROTOCOLES DE RÉSEAU ET D'ACHEMINEMENT POUR DES SERVICES PUBLICS*
- (71) Silver Spring Networks, Inc., 575 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US  
(72) FLAMMER, George, Cupertino, CA 95014, US  
HUGHES, Sterling, San Francisco, California 94114, US  
MCKERNAN, Daniel, Cupertino, CA 95014, US  
VASWANI, Raj, Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 163 047 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08755523.1 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/063687 15.05.2008  
(87) WO 2008/147706 2008/49 04.12.2008  
(30) 22.05.2007 US 751683  
(54) • *ROUTING-PROTOKOLLAUSWAHL AUF DER BASIS EINER BEWEGUNGSDEDUZIERTEN STRECKENMETRIK IN MOBIL-AD-HOC-NETZEN*  
• *ROUTING PROTOCOL SELECTION BASED UPON MOTION-INFERRED LINK METRIC IN MOBILE AD-HOC NETWORKS*  
• *SÉLECTION D'UN PROTOCOLE DE ROUTAGE BASÉ SUR LA MESURE D'UNE LIAISON CONDITIONNÉE AU MOUVEMENT DANS DES RÉSEAUX MOBILES AD HOC*
- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
- (72) SONNENBERG, Jerome, Melbourne, Florida 32904, US  
CAIN, Joseph Bibb, Indialantic, Florida 32903, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 163 048 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08755839.1 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/064076 19.05.2008  
(87) WO 2008/150681 2008/50 11.12.2008  
(30) 29.05.2007 US 754746  
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN IDENTIFIKATION VON STANDORTEN MOBILER KNOTEN IN EINEM ZEITGESTEUERTEN AD-HOC-KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT MEHREREN ZUGÄNGEN*  
• *METHOD FOR DYNAMICALLY IDENTIFYING LOCATIONS OF MOBILE NODES IN A TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS BASED AD HOC COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À IDENTIFIER DYNAMIQUEMENT DES EMPLACEMENTS DE N UDS MOBILES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION AD HOC BASÉ SUR UN ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) JOSHI, Avinash, Lake Mary, Florida 32746, US  
JOHNSON, Michael S., Orlando, Florida 32806, US  
SHUKLA, Manish, Altamonte Springs, Florida 32714, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 163 049 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762766.7 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001425 03.06.2008  
(87) WO 2008/149203 2008/50 11.12.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 04.06.2007 IT MI20071141  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES EINZELDATENFLUSSES IN EINEM AGGREGIERTEN PAKETDATENFLUSS UND ZUR ERKENNUNG DER DIESEN EINZELDATENFLUSS ERZEUGENDEN ANWENDUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A SINGLE DATA FLOW IN AN AGGREGATE PACKET DATA FLOW AND FOR IDENTIFYING THE APPLICATION GENERATING SAID SINGLE DATA FLOW*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER UN FLUX DE DONNÉES INDIVIDUEL DANS UN FLUX DE DONNÉES PAR PAQUET GLOBAL ET POUR IDENTIFIER L'APPLICATION GÉNÉRANT LEDIT FLUX DE DONNÉES INDIVIDUEL*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
Vodafone Omnitel N.V., Amsterdam, NL  
Politecnico di Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129 Turin, IT
- (72) PERINO, Massimo, I-10015 Ivrea (TO), IT  
MELLIA, Marco, I-10129 Torino (TO), IT  
ROSSI, Dario, I-10129 Torino (TO), IT  
MEO, Michela, I-10129 Torino (TO), IT
- (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd Vodafone House The Connection, GB-Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 163 050 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768839.6 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/008083 27.06.2008  
(87) WO 2009/005749 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 824114  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINHEITLICHE ÜBERLASTUNGS- UND ÜBERFLUSSSTEUERUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VOIP- UND MEHRFACH-QOS-FLUSSVERKEHR IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR UNIFIED OVERLOAD AND OVERFLOW CONTROL TO SUPPORT VOIP AND MULTIPLE QOS FLOW TRAFFIC IN COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION UNIFIÉE DE SURCHARGE ET DE DÉPASSEMENT DE CAPACITÉ POUR PRENDRE EN CHARGE UN TRAFIC DE FLUX VOIP ET À MULTIPLES QUALITÉS DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US  
(72) WANG, Liwa, Morris Plains, NJ 07950, US  
ZHU, Pengfei, Morris Plains, NJ 07950, US  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39-41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 163 051 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771106.5 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/067018 13.06.2008  
(87) WO 2009/002739 2009/01 31.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 27.06.2007 US 823428  
(54) • *TECHNIKEN ZUR AUTOMATISCHEN SOFTWAREBREITSTELLUNG*  
• *TECHNIQUES FOR AUTOMATIC SOFTWARE PROVISIONING*  
• *TECHNIQUES DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE LOGICIELS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) APPIAH, Madan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
CHANDRASEKARAN, Subramanian, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 163 052 A1\***  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08771237.8 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/067181 17.06.2008  
 (87) WO 2008/157526 2008/52 24.12.2008  
 (30) 20.06.2007 US 765678  
 (54) • *MULTIFUNKKNOTEN MIT EINZELROUTINGMODUL ZUR ROUTINGVERWALTUNG FÜR MEHRERER VERSCHIEDENE FUNKMODULE*  
 • *MULTI-RADIO NODE WITH A SINGLE ROUTING MODULE WHICH MANAGES ROUTING FOR MULTIPLE DIFFERENT RADIO MODULES*  
 • *N UD MULTIRADIO AYANT UN SEUL MODULE DE ROUTAGE QUI GÈRE LE ROUTAGE POUR DE MULTIPLES MODULES RADIO DIFFÉRENTS*  
 (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 Ramachandran, Shyamal, 712 Kenilworth Circle, Apt. 206, Heathrow, Florida 32746, US  
 (72) ZENG, Surong, Schaumburg, Illinois 60173, US  
 BARKER JR., Charles R., Orlando, Florida 32835, US  
 GOLDBERG, Keith J., Casselberry, Florida 32707, US  
 STRUTT, Guenael T., Sanford, Florida 32771, US  
 ZORLU OZER, Sebnem, North Wales, Pennsylvania 19454, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 163 053 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08780947.1 (22) 24.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/067961 24.06.2008  
 (87) WO 2009/006085 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 US 770976  
 (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSEINTEILUNG IN EINEM MEHRSPRUNGNETZ*  
 • *METHOD OF COMMUNICATION SCHEDULING IN A MULTIHOP NETWORK*  
 • *PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT DE COMMUNICATIONS DANS UN RÉSEAU MULTI-SAUT*  
 (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) RAMACHANDRAN, Shyamal, Heathrow, Florida 32746, US  
 VISOTSKY, Eugene, Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 163 054 A1\***  
**H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07730032.5 (22) 08.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (86) EP 2007/055678 08.06.2007  
 (87) WO 2008/148429 2008/50 11.12.2008  
 (54) • *HANDOVER VON EINER ÜBER PAKETVERMITTLUNG LEITUNGSVERMITTELTEN DOMÄNE ZU EINER LEITUNGSVERMITTELTEN DOMÄNE*  
 • *HANDOVER FROM CIRCUIT SWITCHED OVER PACKET SWITCHED DOMAIN TO CIRCUIT SWITCHED DOMAIN*

- *TRANSFERT D'UN SERVICE À COMMUTATION DE CIRCUIT DEPUIS UN DOMAINE À COMMUTATION DE PAQUETS VERS UN DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS*  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) VIKBERG, Jari Tapio, S-SE-153 38 Järna, SE  
 HALLENSTÅL, Magnus, S-SE-187 50 Täby, SE  
 RUNE, Göran, S-SE-582 52 Linköping, SE  
 PEHRSSON, Arne, S-SE-141 71 Huddinge, SE  
 WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE  
 (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IPB Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 163 055 A1\***  
**H04L 12/46** **H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07748528.2 (22) 28.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (86) SE 2007/050367 28.05.2007  
 (87) WO 2008/147263 2008/49 04.12.2008  
 (54) • *MOBILITÄTSEBENENARCHITEKTUR FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *MOBILITY PLANE ARCHITECTURE FOR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*  
 • *ARCHITECTURE PLANE DE MOBILITÉ POUR SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE  
 CARDOZO, Eleri, 13085-085 Campinas, BR  
 (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE  
 CARDOZO, Eleri, 13085-085 Campinas, BR  
 (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 163 056 A1\***  
**H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08733534.5 (22) 03.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) CA 2008/000003 03.01.2008  
 (87) WO 2008/151411 2008/51 18.12.2008  
 (30) 15.06.2007 US 944376 P  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLIEFERUNG GROSSER PAKETE WÄHREND EINER SEMIPERSISTENT ZUGETEILTEN SITZUNG*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR LARGE PACKET DELIVERY DURING SEMI PERSISTENTLY ALLOCATED SESSION*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DISTRIBUTION DE GROS PAQUETS PENDANT UNE SESSION ATTRIBUÉE DE FAÇON SEMI-PERSISTANTE*  
 (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
 (72) CAI, Zhijun, Euless, TX 76039-4138, US  
 WOMACK, James, Earl, Bedford, TX 76022, US  
 SUZUKI, Takashi, Chiba 272-0836, JP  
 YOUNG, Gordon, Warwickshire CV36 4GF, GB  
 WU, Wei, Coppell, Texas 75019, US  
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/413**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 163 057 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08760214.0 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/056623 29.05.2008  
 (87) WO 2008/145698 2008/49 04.12.2008  
 (30) 31.05.2007 US 755887  
 (54) • *SPEICHERSCHONENDES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SOFT-BIT-WERTEN AUS EINEM OFDM-SIGNAL*  
 • *MEMORY-SAVING METHOD FOR GENERATING SOFT BIT VALUES FROM AN OFDM SIGNAL*  
 • *PROCÉDÉ À ÉCONOMIE DE MÉMOIRE PERMETTANT DE PRODUIRE DES VALEURS DE BITS SOUPLES À PARTIR D'UN SIGNAL OFDM*  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE  
 (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

**H04L 27/00** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 27/10** (11) **2 163 058 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08741281.3 (22) 11.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) KR 2008/002036 11.04.2008  
 (87) WO 2009/002009 2009/01 31.12.2008  
 (30) 26.06.2007 KR 20070062895  
 30.08.2007 KR 20070087869  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODULATION UND DEMODULATION UNTER VERWENDUNG EINES FREQUENZSELEKTIVEN BASISBANDS*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR MODULATION AND DEMODULATION USING FREQUENCY SELECTIVE BASEBAND*  
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MODULATION ET DE DÉMODULATION UTILISANT UNE BANDE DE BASE SÉLECTIVE EN FRÉQUENCE*  
 (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR  
 (72) LIM, In Gi, Daejeon 305-768, KR  
 PARK, Hyung Il, Daejeon 305-761, KR  
 KANG, Sung Weon, Daejeon 305-720, KR  
 KANG, Tae Wook, Daejeon 306-761, KR  
 HYOONG, Chang Hee, Daejeon 305-770, KR  
 HWANG, Jung Hwan, Daejeon 305-358, KR  
 KIM, Kyung Soo, Daejeon 302-120, KR  
 KIM, Jung Bum, Daejeon 305-500, KR  
 PARK, Duck Gun, Daejeon 302-280, KR  
 KIM, Jin Kyung, Daejeon 305-308, KR  
 KIM, Sung Eun, Seoul 138-170, KR  
 PARK, Ki Hyuk, Daejeon 305-350, KR  
 SHIM, Jae Hoon, Daejeon 305-308, KR  
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H04L 27/20** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 163 059 A1\***  
**H04L 1/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805877.1 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/050933 28.05.2008  
(87) WO 2009/000995 2009/01 31.12.2008  
(30) 01.06.2007 FR 0755407  
(54) • **VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES  
FREQUENZGEMULTIPLEXTEN GESENDE-  
TEN SIGNALS**  
• **METHOD FOR RECEIVING A FREQUENCY  
MULTIPLEXED TRANSMITTED SIGNAL**  
• **PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL  
TRANSMIS MULTIPLEXE EN FRÉQUENCE**

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015  
Paris, FR  
(72) AVRIL, Gautier, 27230 Saint Aubin de  
Scellon, FR  
MOULIN, Fabienne, F-22660 Trevou Tre-  
guignec, FR  
ZEDDAM, Ahmed, F-22700 Perros Guirec, FR  
(74) Ledey, Michel, France Télécom, R&D/PIV/PI,  
38-40 Rue du Général Leclerc, 92794 Issy  
Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 163 060 A2\***  
**H04B 7/005**

(25) En (26) En  
(21) 08771146.1 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067069 16.06.2008  
(87) WO 2009/002742 2009/01 31.12.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 27.06.2007 US 769152  
(54) • **SETZEN DES LEISTUNGSPEGELS DER  
INFORMATIONSELEMENTE IN DER  
OFDMA-MAP GEMÄSS DEM KANALZU-  
STAND**  
• **SETTING THE POWER LEVEL OF THE  
INFORMATION ELEMENTS IN THE OFDMA  
MAP ACCORDING TO THE CHANNEL  
CONDITION**  
• **RESTRUCTURATION DE PROFIL DE  
PUISSANCE DANS DES SYMBOLES D'AC-  
CES MULTIPLE PAR REPARTITION  
ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE**

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) CHEN, Jiangnan Jason, Hawthorne Woods,  
Illinois 60047, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8  
Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/02**

**H04L 29/02** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 163 061 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08768568.1 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/007574 18.06.2008  
(87) WO 2009/005593 2009/02 08.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 28.06.2007 US 770533

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEREITSTELLUNG VON PROTOLLÜBER-  
SETZUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON  
IMS-DIENSTEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-  
ING PROTOCOL TRANSLATION IN SUP-  
PORT OF IMS SERVICES**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONVER-  
SION DE PROTOCOLE POUR DES SERVI-  
CES IMS**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700  
Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-  
0636, US  
(72) SHAMILIAN, John, H., Tinton Falls, NJ  
07724, US  
WOOD, Thomas, L., Colts Neck, NJ 07722,  
US  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis,  
Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517  
GK The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 163 062 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08773932.2 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005605 09.07.2008  
(87) WO 2009/007107 2009/03 15.01.2009  
(88) 05.03.2009  
(30) 10.07.2007 EP 07013497  
(54) • **ERKENNUNG VON IN EINEM MOBILEN  
KNOTEN IMPLEMENTIERTEN MOBILI-  
TÄTSFUNKTIONEN**  
• **DETECTION OF MOBILITY FUNCTIONS  
IMPLEMENTED IN A MOBILE NODE**  
• **DÉTECTION DE FONCTIONS DE MOBILITÉ  
MISES EN UVRE DANS UN N UD MOBILE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) VELEV, Genadi, 63225 Langen, DE  
WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 163 063 A2\***  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 08776674.7 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IN 2008/000333 22.05.2008  
(87) WO 2008/142710 2008/48 27.11.2008  
(88) 12.03.2009  
(30) 24.05.2007 IN KA07972007  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIMU-  
LIERUNG EINER HACKERANGRIFFS AUF  
EIN NETZWERK**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR SIMULATING  
A HACKING ATTACK ON A NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SIMULER  
UNE ATTAQUE DE PIRATE SUR UN  
RÉSEAU**

(71) Iviz Techno Solutions Pvt. Ltd, Erevmax  
Floor, DLF IT Park Tower-1, 12th Floor 08-  
Major Arterial Road New Town Rajarhat,  
Kolkata 700 156, IN  
(72) BARAI, Bikash, Pin 712 104, IN  
DE, Nilanjan, Kolkata 700 029 West Bengal,  
IN  
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 163 064 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08795981.3 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/067934 23.06.2008  
(87) WO 2008/157839 2008/52 24.12.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 21.06.2007 US 945465 P  
14.08.2007 US 955867 P  
10.06.2008 US 136511

(54) • **VERSCHLÜSSELUNG ZEITGEPLANTER  
UPLINK-NACHRICHTEN IN EINEM  
DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN**  
• **ENCRYPTION OF THE SCHEDULED  
UPLINK MESSAGE IN RANDOM ACCESS  
PROCEDURE**  
• **CHIFFREMENT DU MESSAGE DE LIAISON  
MONTANTE PROGRAMMÉ DANS UNE  
PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE**

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP  
Administration 5775 Morehouse Drive, San  
Diego, California 92121, US  
(72) KITAZOE, Masato, San Diego, California  
92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679  
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 163 065 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805895.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/050952 30.05.2008  
(87) WO 2008/152316 2008/51 18.12.2008  
(30) 01.06.2007 FR 0755420  
(54) • **AUDIOVISUELLES SITZUNGS-HANDOVER  
VON EINEM ERSTEN ZUGANGSNETZ ZU  
EINEM ZWEITEN ZUGANGSNETZ**  
• **AUDIOVISUAL SESSION HANDOVER  
FROM A FIRST ACCESS NETWORK TO A  
SECOND ACCESS NETWORK**

• **BASCULEMENT DE SESSION AUDIOVI-  
SUELLE D'UN PREMIER RESEAU D'ACCES  
VERS UN DEUXIEME RESEAU D'ACCES**  
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015  
Paris, FR  
(72) BIHANNIC, Nicolas, F-Trebeurden 22560, FR  
LE LANN, Pierre-Yves, F-Lannion 22300, FR  
(74) Ledey, Michel, France Télécom, R&D/PIV/PI,  
38-40 Rue du Général Leclerc, 92794 Issy  
Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 163 066 A1\***  
**H04L 29/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806059.5 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051127 23.06.2008  
(87) WO 2009/007581 2009/03 15.01.2009  
(30) 26.06.2007 FR 0756039  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-  
MUNG EINES GEOGRAPHISCHEN STAND-  
ORTS FÜR EIN TREFFEN ZWISCHEN  
PERSONEN ÜBER EINE TELEKOMMUNI-  
KATIONSUMGEBUNG**

- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A GEOGRAPHICAL LOCATION FOR MEETING BETWEEN PEOPLE VIA A TELECOMMUNICATION ENVIRONMENT
  - PROCÉDE ET SYSTEME DE DETERMINATION D'UN LIEU GEOGRAPHIQUE DE RENCONTRE ENTRE DES PERSONNES AU TRAVERS D'UN ENVIRONNEMENT DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) PARE, Louis, F-22300 Lannion, FR  
HORVILLE, Philippe, F-92000 Nanterre, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 163 067 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 09700010.3 (22) 23.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/001158 23.02.2009  
(87) WO 2009/105280 2009/35 27.08.2009  
(88) 22.10.2009  
(30) 22.02.2008 US 66699 P  
28.01.2009 US 147961 P  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SICHERE ARBEITSGRUPPENVERWALTUNG UND KOMMUNIKATION  
• SYSTEMS AND METHODS FOR SECURE WORKGROUP MANAGEMENT AND COMMUNICATION  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE GESTION ET UNE COMMUNICATION DE GROUPE DE TRAVAIL SÉCURISÉES  
(71) Security First Corporation, 22362 Gilberto, Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
(72) BONO, Stephen C., Baltimore, MD 21201, US  
GREEN, Matthew D., Baltimore, MD 21211, US  
LANDAU, Gabriel D., Baltimore, MD 21209, US  
ORSINI, Rick L., Flower Mound, TX 75028, US  
O'HARE, Mark S., Coto De Caza, CA 92679, US  
DAVENPORT, Roger, Campbell, TX 75422, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 163 068 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07729403.1 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/054964 22.05.2007  
(87) WO 2008/141675 2008/48 27.11.2008  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM DYNAMISCHEN KONFIGURIEREN EINER PROXY-ANRUFSSITZUNGSSTEUERFUNKTION DES IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEMS VON EINEM RICHTLINIENKONTROLL-REGEL-SERVER AUS  
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR DYNAMICALLY CONFIGURING A PROXY CALL SESSION CONTROL FUNCTION OF THE IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM FROM A POLICY CONTROL RULES SERVER

- PROCÉDE, APPAREILS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CONFIGURER DE FAÇON DYNAMIQUE UNE FONCTION DE COMMANDE DE SESSION D'APPEL PAR MANDATAIRE DU SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP À PARTIR D'UN SERVEUR DE RÉGLES DE COMMANDE DE POLITIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) FERNÁNDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES  
CASTELLANOS ZAMORA, David, E-28039 Madrid, ES  
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 2º, 28010 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 163 069 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07748190.1 (22) 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/000526 30.05.2007  
(87) WO 2008/147255 2008/49 04.12.2008  
(54) • AUF JITTER BASIERENDE MEDIENSCHICHTANPASSUNG IN ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN  
• JITTER-BASED MEDIA LAYER ADAPTATION IN REAL-TIME COMMUNICATION SYSTEMS  
• ADAPTATION DE COUCHE SUPPORT EN FONCTION D'UNE INSTABILITÉ DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ENSTRÖM, Daniel, S-954 33 Gammelstad, SE  
FRANKKILA, Tomas, S-972 31 Luleå, SE  
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 163 070 A1\***

- H04L 12/66** **H04M 11/06**  
**H04Q 3/42** **H04Q 3/64**  
(25) En (26) En  
(21) 08714732.8 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000413 29.02.2008  
(87) WO 2009/003265 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 947076 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHSETZEN DER PROXY-VERWENDUNG IN EINEM UNTERNEHMENSKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND SYSTEM FOR ENFORCING PROXY USE WITHIN AN ENTERPRISE COMMUNICATIONS SYSTEM  
• PROCÉDE ET SYSTÈME POUR IMPOSER L'UTILISATION D'UN SERVEUR MANDATAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS D'ENTREPRISE  
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) LEE, Dalsu, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA  
SHATSKY, Alexander, Waterloo, Ontario N2V 2S6, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26****H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08****H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 163 071 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826198.7 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051243 04.07.2008  
(87) WO 2009/007658 2009/03 15.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 10.07.2007 EP 07301217  
17.03.2008 FR 0851696

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG EINER GRUPPE VON PAAREN, DIE SICH IN DER NÄHE EINES ANDEREN PAARS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ BEFINDET, UND DIESBEZÜGLICHER SERVER, ANALYSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG  
• METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING A GROUP OF PAIRS LOCATED CLOSE TO ANOTHER PAIR IN A COMMUNICATION NETWORK AND ASSOCIATED SERVER, ANALYSIS DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE  
• PROCÉDE DE DÉTERMINATION AUTOMATIQUE D'UN GROUPE DE PAIRS SITUÉS DANS LE VOISINAGE D'UN AUTRE PAIR AU SEIN D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, ET SERVEUR, DISPOSITIF D'ANALYSE ET ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION ASSOCIÉS  
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
(72) CHEN, YI-PING, F-35000 Rennes, FR  
BOUDANI, Ali, F-35000 Rennes, FR  
STRAUB, Gilles, F-35690 Agnigné, FR  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 163 072 A1\***

- G06F 9/46** **H04L 12/56**  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08755291.5 (22) 12.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063382 12.05.2008  
(87) WO 2008/144272 2008/48 27.11.2008  
(30) 15.05.2007 US 748857  
(54) • AUF INHALT BASIERENDES ROUTEN VON INFORMATIONEN  
• CONTENT-BASED ROUTING OF INFORMATION CONTENT  
• ROUTAGE SUR LA BASE D'UN CONTENU DE CONTENU D'INFORMATIONS  
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US  
(72) DELAY, John, L., Mason, Ohio 45040, US  
BEADLE, Edward R., Melbourne, Florida 32940, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 163 073 A1\***

- H04M 1/725** **H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 08762332.8 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) GB 2008/001997 11.06.2008  
 (87) WO 2008/152381 2008/51 18.12.2008  
 (30) 15.06.2007 GB 0711651  
 (54) • *KOLLABORATIVES DATEN-SHARING*  
 • *COLLABORATIVE DATA SHARING*  
 • *PARTAGE DE DONNÉES COLLABORATIF*  
 (71) NOKIA UK LIMITED, 2-6 Boundary Row,  
 Southwark London SE1 8HP, GB  
 (72) BLEWETT, Jonathan, Ross, London, SE1  
 8HP, GB  
 REID, Adam, Howes, London, SE1 8HP, GB  
 (74) Andrews, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR  
 Department 2-6 Boundary Row, Southwark  
 Greater London SE1 8HP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 163 074 A2\***  
**H04L 12/28** **H04L 29/06**  
**H04W 4/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08767274.7 (22) 30.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) SE 2008/050808 30.06.2008  
 (87) WO 2009/005467 2009/02 08.01.2009  
 (88) 26.02.2009  
 (30) 04.07.2007 SE 0701627  
 (54) • *ORTSFUNKTIONALITÄT IN EINEM WLAN-*  
*ZUSAMMENARBEITSSYSTEM*  
 • *LOCATION FUNCTIONALITY IN AN INTER-*  
*WORKING WLAN SYSTEM*  
 • *FONCTIONNALITÉ DE POSITIONNEMENT*  
*DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL*  
*SANS FIL (WLAN) À INTERFONCTIONNE-*  
*MENT*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
 83 Stockholm, SE  
 (72) NOREFORS, Arne, S-112 21 Stockholm, SE  
 ÖSTERLUND, Håkan, S-178 36 Ekerö, SE  
 (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service  
 Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23,  
 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 163 075 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08771522.3 (22) 19.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/067565 19.06.2008  
 (87) WO 2008/157735 2008/52 24.12.2008  
 (88) 12.02.2009  
 (30) 19.06.2007 US 945088 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR*  
*DATENSATZSYNCHRONISATION IN EINER*  
*DRAHTLOSEN UMGEBUNG*  
 • *METHODS AND APPARATUS FOR DATA-*  
*SET SYNCHRONIZATION IN A WIRELESS*  
*ENVIRONMENT*  
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE*  
*SYNCHRONISATION DE FICHIERS DE*  
*DONNÉES DANS UN ENVIRONNEMENT*  
*SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
 Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) KOGANTI, Sudheer, San Diego, California  
 92121, US  
 KELLEY, Brain H., San Diego, California  
 92121, US  
 HOHLFELD, Matthew, San Diego, California  
 92121, US  
 (74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C.  
 Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
 SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 163 076 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08780802.8 (22) 12.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/066710 12.06.2008  
 (87) WO 2008/157231 2008/52 24.12.2008  
 (30) 15.06.2007 US 944377 P  
 03.06.2008 US 132211

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*ERZEUGUNG DYNAMISCHER TELEFON-*  
*SEITEN DURCH AUSLÖSUNG VON*  
*EREIGNISSEN VON EINER EXTERNEN*  
*QUELLE*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CREAT-*  
*ING DYNAMIC PHONE PAGES DUE TO*  
*TRIGGERING EVENTS FROM AN EX-*  
*TERNAL SOURCE*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CRÉER*  
*DES MESSAGERIES TÉLÉPHONIQUES*  
*DYNAMIQUES SUITE À DES ÉVÉNEMENTS*  
*DÉCLENCHEURS PROVENANT D'UNE*  
*SOURCE EXTERNE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
 Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
 (72) VASA, Yojak, Morrisville, North Carolina  
 27560, US  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-  
 und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring  
 15, 80539 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 163 077 A1\***  
**G06F 13/00** **H04L 29/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08757016.4 (22) 27.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) AU 2008/000938 27.06.2008  
 (87) WO 2009/000043 2009/01 31.12.2008  
 (30) 27.06.2007 AU 2007903465 P  
 28.06.2007 AU 2007903492 P  
 13.07.2007 AU 2007903811 P  
 18.10.2007 AU 2007905723 P  
 26.11.2007 AU 2007906447 P  
 11.02.2008 AU 2008900618 P

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SYSTEM*  
*UND PRODUKTE*  
 • *COMMUNICATION METHOD, SYSTEM*  
*AND PRODUCTS*  
 • *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, SYS-*  
*TÈME ET PRODUITS*

(71) Karen Knowles Enterprises Pty Ltd, 46  
 Boisdale Street, Surrey Hills, VIC 3127, AU  
 (72) KNOWLES, Karen, Surrey Hills, Victoria  
 3127, AU  
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers  
 LLP Goldings House 2 Hays Lane, London  
 SE1 2HW, GB

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 163 078 A2\***  
**H04M 1/725**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08763510.8 (22) 04.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) IL 2008/000752 04.06.2008  
 (87) WO 2008/149350 2008/50 11.12.2008  
 (88) 26.02.2009  
 (30) 04.06.2007 US 941697 P  
 (54) • *SYNERGETISCHE TANDEMTASCHENVOR-*  
*RICHTUNG*  
 • *SYNERGETIC TANDEM POCKET DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE POCHE EN TANDEM*  
*SYNERGÉTIQUE*

(71) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba, IL  
 (72) RAINES, Moshe, 67750 Tel Aviv, IL  
 FUCHS, Daniel, Ramat gan, IL  
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk  
 LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04M 1/247** (11) **2 163 079 A1\***  
**H04M 1/725**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08773649.2 (22) 25.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/005143 25.06.2008  
 (87) WO 2009/000516 2009/01 31.12.2008  
 (30) 26.06.2007 DE 102007029586  
 (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT GRAPHI-*  
*SCHER BENUTZEROBERFLÄCHE*  
 • *USER INTERFACE HAVING A GRAPHICAL*  
*USER INTERFACE*  
 • *INTERFACE UTILISATEUR À SURFACE*  
*UTILISATEUR GRAPHIQUE*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer  
 2, 40213 Düsseldorf, DE  
 (72) JEFFERY, Phil, 40477 Düsseldorf, DE  
 (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft  
 mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **2 163 080 A1\***  
**H04M 1/725** **G06F 3/048**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08730537.1 (22) 22.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/054748 22.02.2008  
 (87) WO 2009/009160 2009/03 15.01.2009  
 (30) 11.07.2007 US 775921  
 (54) • *STILISIERTES INTERAKTIVES SYMBOL*  
*FÜR EIN TRAGBARES MOBILKOMMUNI-*  
*KATIONSGERÄT*  
 • *STYLIZED INTERACTIVE ICON FOR POR-*  
*TABLE MOBILE COMMUNICATIONS*  
*DEVICE*  
 • *ICÔNE INTERACTIVE STYLISÉE POUR UN*  
*DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*  
*PORTABLE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
 Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
 (72) SADLER, John, Wake Forest, NC 27587, US  
 (74) Valea AL, Lindholmspiren 5, 417 56 Göte-  
 borg, SE

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 163 081 A1\***  
**H04M 1/60** **A61B 5/00**  
**A61B 5/0205** **A61B 5/024**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08729733.9 (22) 13.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/053812 13.02.2008



- (87) WO 2009/005852 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 US 772374
- (54) • **HEADSET-BAUGRUPPE FÜR EIN TRAGBARES MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT**  
• **HEADSET ASSEMBLY FOR A PORTABLE MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE**  
• **ENSEMBLE DE CASQUE TÉLÉPHONIQUE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS MOBILE PORTABLE**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
Klinghult, Gunnar, Anggatan 10A, 223 59 Lund, SE
- (84) SE
- (71) Pålsson, Kent, Magnoliagatan 14, 256 68 Helsingborg, SE
- (84) SE
- (72) KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE  
PALSSON, Kent, S-256 68 Helsingborg, SE  
ECKHART, Colin, Raleigh, NC 27613, US
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 163 082 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08771977.9 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068267 26.06.2008
- (87) WO 2009/006173 2009/02 08.01.2009
- (88) 05.03.2009
- (30) 02.07.2007 US 824655
- (54) • **VERWENDUNG VON MENSCHLICHEN GESTEN DURCH EIN MOBILTELEFON ZUM ERZEUGEN VON ANTWORTEN FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSTEILNEHMER**  
• **USE OF HUMAN GESTURES BY A MOBILE PHONE FOR GENERATING RESPONSES TO A COMMUNICATION PARTY**  
• **RECONNAISSANCE DES GESTES HUMAINS PAR UN TÉLÉPHONE MOBILE**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, California 94301, US  
JAIN, Mukul, Palo Alto, California 95148, US  
PATEL, Labhesh, San Francisco, California 94158, US  
KUMAR, Sanjeev, San Jose, California 95134, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04M 1/725** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/02**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/247**

- (51) **H04M 11/04** (11) **2 163 083 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08779644.7 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007414 13.06.2008
- (87) WO 2008/156679 2008/52 24.12.2008
- (30) 15.06.2007 US 936008 P  
18.06.2007 US 936168 P  
21.06.2007 US 936717 P  
20.02.2008 US 66461  
23.04.2008 US 125274

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE VERZEICHNISILFUNKTIONEN ANHAND DES EINSATZES VON TELEMATIK UND ELEMENTEN AUS DER VIRTUELLEN REALITÄT**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED DIRECTORY ASSISTANCE FEATURES EMPLOYING TELEMATICS AND VIRTUAL REALITY ELEMENTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES FONCTIONS D'ASSISTANCE ANNUAIRE AMÉLIORÉES EMPLOYANT LA TÉLÉMATIQUE ET DES ÉLÉMENTS DE RÉALITÉ VIRTUELLE**
- (71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street Suite 411, Bethlehem, PA 18017, US
- (72) McGARY, Faith, Bethelam, PA 18018, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, FEREY LENNE CONSEIL 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

**H04M 11/06** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 3/15** (11) **2 163 084 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08776413.0 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052064 26.05.2008
- (87) WO 2008/146236 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 US 940341 P
- (54) • **SCHALTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON RAUSCHARMEM AUSLESEN**  
• **CIRCUIT PROVIDING LOW-NOISE READ-OUT**  
• **CIRCUIT PRÉVOYANT UNE LECTURE À FAIBLE BRUIT**
- (71) UTI Limited Partnership, Suite 130 3553 - 31 Street N.W., Calgary, AB T2L 2K7, CA
- (72) YADID-PECHT, Orly, 34995 Haifa, IL  
TAM, Terence, Calgary, Alberta T2W 6G2, CA  
JULLIEN, Graham, Calgary, Alberta T2T 6J6, CA
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/00**

**H04N 5/14** → (51) **H04N 9/73**

- (51) **H04N 5/217** (11) **2 163 085 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08761074.7 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057565 16.06.2008
- (87) WO 2009/007199 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 EP 07301218
- (54) • **VERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR KORREKTUR DEFEKTER PIXELWERTE EINER BILDSENSOREINHEIT, BILDSENSOREINHEIT MIT DER VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN**  
• **PROCESSING DEVICE FOR CORRECTING DEFECT PIXEL VALUES OF AN IMAGE SENSOR UNIT, IMAGE SENSOR UNIT WITH THE PROCESSING DEVICE AND METHOD**

- **DISPOSITIF DE TRAITEMENT SERVANT À CORRIGER DES VALEURS DE PIXELS DÉFECTUEUX D'UNE UNITÉ DE CAPTEUR D'IMAGE, UNITÉ DE CAPTEUR D'IMAGE MUNI DU DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ**
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) THEBAULT, Cédric, 78050 VS-villingen, DE  
WEITBRUCH, Sébastien, 78078 Kappel, DE  
CORREA, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 163 086 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08712300.6 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/000648 04.02.2008
- (87) WO 2009/002000 2009/01 31.12.2008
- (30) 28.06.2007 KR 20070064613
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES DYNAMIKUMFANGS EINES BILDES**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING DYNAMIC RANGE OF IMAGE CROSS-REFERENCE TO RELATED PATENT APPLICATIONS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À AMÉLIORER UNE GAMME DYNAMIQUE DE RÉFÉRENCES CROISÉES D'UNE IMAGE À DES APPLICATIONS LIÉES À DES BREVETS**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) UM, Kyu-Hoi, Anyang-si Gyeonggi-do 431-760, KR  
LEE, Sang-Jin, Seoul 135-964, KR  
IM, Na-Ri, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 163 087 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08766651.7 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003730 27.06.2008
- (87) WO 2009/002121 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 KR 20070063503
- (54) • **NICHTLINEARES DYNAMIKKOMPRESSIONSGERÄT UND -VERFAHREN SOWIE COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT COMPUTERAUSFÜHRBAREN ANWEISUNGEN DARAUF ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
• **NON-LINEAR TONE MAPPING APPARATUS AND METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM STORED THEREON COMPUTER EXECUTABLE INSTRUCTIONS FOR PERFORMING THE METHOD**  
• **APPAREIL DE MAPPAGE DE TONALITÉ NON LINÉAIRE ET PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL SONT STOCKÉES DES INSTRUCTIONS EXÉCUTABLES PAR ORDINATEUR POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ**

- (71) Core Logic, INC., 1103 City Air Tower 159-9 Samseong-dong Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
- (72) LEE, Young-Sin, Seoul 153-035, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 5/321** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 163 088 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08753593.6 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/002797 19.05.2008
- (87) WO 2008/147069 2008/49 04.12.2008
- (30) 28.05.2007 KR 20070051276
- (54)
  - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMANLEITUNG
  - SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING ELECTRONIC PROGRAM GUIDE
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE DE GUIDE DE PROGRAMME ÉLECTRONIQUE
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) SEOL, Seong-Woon, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 163 089 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07851532.7 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/006561 14.12.2007
- (87) WO 2008/150051 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 KR 20070054205
- (54)
  - ANZEIGEVORRICHTUNG
  - DISPLAY APPARATUS
  - APPAREIL D’AFFICHAGE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Man-Yong, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04N 5/77** → (51) **H03K 17/74**

- (51) **H04N 7/00** (11) **2 163 090 A1\***
- H04N 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08754268.4 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005915 08.05.2008
- (87) WO 2008/150340 2008/50 11.12.2008
- (30) 31.05.2007 US 756508
- (54)
  - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERNAHME DER KONTROLLE EINES SYSTEMS WÄHREND EINER WERBEPAUSE
  - SYSTEM AND METHOD FOR TAKING CONTROL OF A SYSTEM DURING A COMMERCIAL BREAK
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE DE CONTRÔLE D’UN SYSTÈME LORS D’UNE ANNONCE PUBLICITAIRE

- (71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City CA 94404, US
- (72) ZALEWSKI, Gary, M., Foster City, CA 94404, US
- RUSSELL, Riley, R., Foster City, CA 94404, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 7/00** → (51) **G08B 25/08**

- (51) **H04N 7/12** (11) **2 163 091 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08766635.0 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003686 26.06.2008
- (87) WO 2009/002109 2009/01 31.12.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 26.06.2007 KR 20070063347 16.10.2007 KR 20070104254 21.04.2008 KR 20080036886 30.04.2008 KR 20080040314
- (54)
  - VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUSAMMENSTELLUNG EINER SZENE MITTELS LASERINHALTEN
  - METHOD AND APPARATUS FOR COMPOSING SCENE USING LASER CONTENTS
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMPOSER UNE SCÈNE AU MOYEN D’UN CONTENU LASER
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HWANG, Seo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
- SONG, Jae-Yeon, Seoul 135-080, KR
- LIM, Young-Kwon, Goyang-si Gyeonggi-do 410-776, KR
- LEE, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 163 092 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08826034.4 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064118 19.05.2008
- (87) WO 2009/005901 2009/02 08.01.2009
- (88) 05.03.2009
- (30) 18.05.2007 US 930874 P
- (54)
  - VIRTUELLE INTERAKTIVE PRÄSENZSYSTEME UND VERFAHREN
  - VIRTUAL INTERACTIVE PRESENCE SYSTEMS AND METHODS
  - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉSENCE INTERACTIVE VIRTUELLE
- (71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 1120G, Birmingham, Alabama 35294-0111, US
- (72) GUTHRIE, Barton, Birmingham, AL, US
- SHUM, Philip, C., Birmingham, AL 35205, US
- DILLAVOU, Marcus, W., Birmingham, AL 35242, US
- ROSS, Douglas, Birmingham, AL 35205, US
- SHIH, Alan, M., Birmingham, AL 35244, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 163 093 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08770380.7 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066174 06.06.2008
- (87) WO 2008/154418 2008/51 18.12.2008
- (30) 06.06.2007 US 759143
- (54)
  - AUSHANDLUNG FÜR HILFSINHALT IN EINER INTERAKTIVEN UMGEBUNG
  - MEDIATION FOR AUXILIARY CONTENT IN AN INTERACTIVE ENVIRONMENT
  - MÉDIATION POUR UN CONTENU AUXILIAIRE DANS UN ENVIRONNEMENT INTERACTIF
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) MARR, James E., Foster City, California 94044, US
- WHITE, Payton R., Foster City, California 94044, US
- DETWILER, Stephen C., Foster City, California 94044, US
- VASS, Attila, Foster City, California 94044, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 163 094 A1\***
- G08B 13/196**
- (25) En (26) En
- (21) 08750913.9 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001172 09.05.2008
- (87) WO 2008/142504 2008/48 27.11.2008
- (30) 19.05.2007 IT MI20071016
- (54)
  - VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN EINER UMGEBUNG
  - METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING AN ENVIRONMENT
  - PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER UN ENVIRONNEMENT
- (71) Videotec S.p.a., Via Friuli 6, 36015 Schio (VI), IT
- (72) GENNARI, Giambattista, I-36015 Schio (VI), IT
- RACCANELLI, Giorgio, I-36015 Schio (VI), IT
- FREZZA, Ruggero, I-35131 Padova, IT
- CENEDESE, Angelo, I-35131 Padova, IT
- D’ALESSI, Fabio, I-32022 Preganziol, IT
- (74) Di Bernardo, Antonio, et al, Metroconsult S.r.l. Vicolo Giardino 3, I-20121 Milano, IT

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 163 095 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08794344.5 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007223 09.06.2008
- (87) WO 2008/154003 2008/51 18.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 09.06.2007 US 933778 P
- (54)
  - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON VIDEOANALYSE UND DATENANALYSE/DATENAUSWERTUNG
  - SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING VIDEO ANALYTICS AND DATA ANALYTICS/MINING

• *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'INTEGRATION D'ANALYTIQUE VIDEO ET D'EXPLORATION/ANALYTIQUE DE DONNÉES*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) ROMER, Kevin, Douglas, Delray Beach, FL 33428, US

SHEN, Shuhai, Winchester, MA 01890, US

HEROLD, Amber, Marsel, Del Mar, CA 92104, US

(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 163 096 A1\***  
**H04N 7/58** **G06F 17/17**

(25) En (26) En  
(21) 08760351.0 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056764 02.06.2008  
(87) WO 2008/148732 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 GB 0711095

(54) • *ZEITSTEMPELUMWANDLUNG*  
• *TIMESTAMP CONVERSION*  
• *CONVERSION D'HORODATAGE*

(71) Teelfonaktiebolaget L M Ericsson, Torshamnsgatan 23, 16483 Stockholm, SE

(72) TURNER, Adrian, Charles, Chandlers Ford Hampshire SO53 5EJ, GB

RICHARDSON, Brian, Winchester Hampshire SO23 0JS, GB

(74) Chisholm, Geoffrey David, et al, BTG International Limited Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG22 8YB, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 163 097 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08754749.3 (22) 27.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006705 27.05.2008  
(87) WO 2008/147565 2008/49 04.12.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 25.05.2007 US 931879 P

(54) • *ADAPTIVE VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *ADAPTIVE VIDEO ENCODING APPARATUS AND METHODS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE CODAGE VIDÉO ADAPTATIF*

(71) Arc International, Plc, Verulam Point Station Way, Saint Albans AL1 5HE, GB

(72) GRAHAM, Carl, Norman, London E4 7ET, GB

LIM, Seow, Chuan, Berkshire RG18 4EZ, GB

ARISTODEMOU, Aris, Friern Barnet, London N11 3FF, GB

MASON, John, R., M., Middlesex HA1 3NH, GB

HALL, Tim, Saint Albans ALI 3AQ, GB

NEMOUCHI, Yazid, Berkshire GU47 0YB, GB

WONG, Kar-Lik, Berkshire RG40 4TY, GB

PENNELLO, Thomas, J., Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 163 098 A1\***  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 08760258.7 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056668 30.05.2008  
(87) WO 2008/148708 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 FR 0755464

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN EINES VIDEOINHALTS IN FORM EINES SKALIERBAREN STROMS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CODING A VIDEO CONTENT IN THE FORM OF A SCALABLE STREAM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À CODER UN CONTENU VIDÉO SOUS LA FORME D'UN FLUX EXTENSIBLE*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourdges-comptes, FR

BOTTREAU, Vincent, F-35220 Chateaubourg, FR

CHEVANCE, Christophe, F-35200 Rennes, FR

VIERON, Jérôme, F-35137 Bedee, FR

(74) Lorette, Anne, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 163 099 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08776411.4 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051897 14.05.2008  
(87) WO 2008/146190 2008/49 04.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 30.05.2007 EP 07290677

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER BILDVERTEILUNG FÜR DIE DATEN-STRUKTUR EINES LICHTFELDES*  
• *METHOD OF DETERMINING AN IMAGE DISTRIBUTION FOR A LIGHT FIELD DATA STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DISTRIBUTION D'IMAGES POUR UNE STRUCTURE DE DONNÉES DE CHAMP LUMINEUX*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) REME, Jean-Marc, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 163 100 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07809569.2 (22) 14.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/014015 14.06.2007  
(87) WO 2008/153525 2008/51 18.12.2008

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEIT-OPTIMISIERTEN CODIERUNG*  
• *A SYSTEM AND METHOD FOR TIME OPTIMIZED ENCODING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UN CODAGE OPTIMISÉ DANS LE TEMPS*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) KAPOOR, Anand, Paramount, California 90723, US

(51) **H04N 7/26** (11) **2 163 101 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08776488.2 (22) 25.06.2008

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

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/58** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 9/04** → (51) **H04N 5/217**

**H04N 9/09** → (51) **H04N 5/217**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 163 101 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08776488.2 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052529 25.06.2008  
(87) WO 2009/001299 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 EP 07111156

(54) • *LASERSCANNING-PROJEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *LASER SCANNING PROJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PROJECTION À BALAYAGE LASER*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO

(72) RITZ, Arnd, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/73** (11) **2 163 102 A1\***  
**G09G 5/00** **H04N 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 08751300.8 (22) 22.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052022 22.05.2008  
(87) WO 2008/146214 2008/49 04.12.2008  
(30) 29.05.2007 EP 07109073

(54) • *VISUALISIERUNG VON OBJEKTEN EINES VIDEOSIGNALS*  
• *VISUALIZING OBJECTS OF A VIDEO SIGNAL*  
• *VISUALISATION D'OBJETS D'UN SIGNAL VIDÉO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SEUNTIENS, Petrus, J., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL

SALTERS, Bart, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 163 103 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08763388.9 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052425 19.06.2008

- (87) WO 2009/001255 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 EP 07111074  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG EINES 3D-VIDEOSIGNALS, EINGESCHLOSSENES VIDEOSIGNAL SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DEKODIERUNG EINES 3D-VIDEOSIGNALS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENCODING A 3D VIDEO SIGNAL, ENCLOSED 3D VIDEO SIGNAL, METHOD AND SYSTEM FOR DECODER FOR A 3D VIDEO SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CODER UN SIGNAL VIDÉO 3D, SIGNAL VIDÉO 3D INCORPORÉ, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉCODER UN SIGNAL VIDÉO 3D*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 163 104 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756741.8 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065972 05.06.2008  
(87) WO 2008/154310 2008/51 18.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 06.06.2007 US 942364 P  
18.06.2007 US 944696 P  
(54) • *HANDOVER- UNTERSTÜTZUNGSMECHANISMUS FÜR HETEROGENE NETZE UNTER VERWENDUNG VON MEDIENUNABHÄNGIGEN HANDOVER- BZW. MIH-FUNKTIONEN*  
• *HETEROGENEOUS NETWORK HANDOVER-SUPPORT MECHANISM USING MEDIA INDEPENDENT HANDOVER (MIH) FUNCTIONS*  
• *MÉCANISME DE SUPPORT/TRANSFERT DE RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA  
PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA  
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA  
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 163 105 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08761123.2 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057638 17.06.2008  
(87) WO 2008/155332 2008/52 24.12.2008  
(88) 12.03.2009  
(30) 18.06.2007 GB 0711833  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER DIENSTE*  
• *A METHOD FOR PROVIDING A PLURALITY OF SERVICES*  
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE PLURALITÉ DE SERVICES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI  
(72) HAKULI, Tuomas, FIN-90230 Oulu, FI  
KOIVISTO, Tommi, FIN-02320 Espoo, FI  
KOSKINEN, Henri, FIN-02600 Espoo, FI  
RINNE, Mikko J., FIN-02180 Espoo, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI
- 
- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 163 106 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770015.9 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/065610 03.06.2008  
(87) WO 2008/154212 2008/51 18.12.2008  
(30) 07.06.2007 US 942656 P  
02.06.2008 US 131900  
(54) • *AUSWAHL DES MOBILITÄTSVERWALTUNGSMODUS IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN MIT MEHRFACHZUGRIFF*  
• *MOBILITY MANAGEMENT MODE SELECTION IN MULTIPLE ACCESS WIRELESS NETWORKS*  
• *SÉLECTION D'UN MODE DE GESTION DE LA MOBILITÉ DANS DES RÉSEAUX SANS FIL D'ACCÈS MULTIPLE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) TSIRTISIS, Georgios, San Diego, California 92121-1714, US  
AHMAVAARA, Kalle, San Diego, California 92121-1714, US  
GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 163 107 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07726021.4 (22) 14.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/005257 14.06.2007  
(87) WO 2008/151651 2008/51 18.12.2008  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON PAKET-MOBIL-DIGITAL-AUSSTRAHLUNGSDIENSTEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE PROVISION OF PACKET MOBILE DIGITAL BROADCAST SERVICES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR DES SERVICES DE DIFFUSION NUMÉRIQUE MOBILES DE PAQUETS*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) CIARNIELLO, Alberto, I-00165 Roma, IT  
NAPOLITANO, Antonia, I-00165 Roma, IT  
ROSELLINI, Giacomo-Edgardo, I-00165 Roma, IT  
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
- 
- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 163 108 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07777231.7 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/012251 23.05.2007
- (87) WO 2008/153514 2008/51 18.12.2008  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEITSPARENDE ZELLENSUCHE FÜR MOBILE EINRICHTUNGEN IN EINZEL- UND MEHRFACH-FUNKTECHNOLOGIE-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR TIME SAVING CELL SEARCH FOR MOBILE DEVICES IN SINGLE AND MULTIPLE RADIO TECHNOLOGY COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE RECHERCHE DE CELLULE QUI PERMET DE GAGNER DU TEMPS POUR DES DISPOSITIFS MOBILES DANS UN SYSTÈME UNIQUE ET DE MULTIPLES SYSTÈMES DE COMMUNICATION DE TECHNOLOGIE RADIO*
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US  
(72) AIOUAZ, Faical, 81373 Muenchen, DE  
GAO, Fei, 30457 Hannover, DE  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 163 109 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08737873.3 (22) 15.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/051451 15.04.2008  
(87) WO 2008/152531 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 US 761803  
(54) • *HERSTELLUNG VON DRAHTLOSEN VERBINDUNGEN ÜBER ORIENTIERUNG*  
• *ESTABLISHING WIRELESS LINKS VIA ORIENTATION*  
• *ÉTABLISSEMENT DE LIAISONS SANS FIL AU MOYEN DE L'ORIENTATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) JANTUNEN, Joni, Jorma, Marius, FI-00500 Helsinki, FI  
KALLIOLA, Kimmo, Heikki, Juhana, FI-00350 Helsinki, FI  
KAINULAINEN, Antti, Paavo, Tapani, FI-02650 Espoo, FI  
(74) Andrews, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB
- 
- (51) **H04Q 3/00** (11) **2 163 110 A2\***  
**H04W 8/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08788836.8 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001707 30.06.2008  
(87) WO 2009/004454 2009/02 08.01.2009  
(88) 19.02.2009  
(30) 02.07.2007 US 772542  
(54) • *FLEXIBLES NUMERIEREN IN MOBILFUNKNETZEN*  
• *FLEXIBLE NUMBERING IN MOBILE NETWORKS*  
• *NUMEROTATION FLEXIBLE DANS DES RESEAUX MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ALPEROVICH, Vladimir, Plano, TX 75093, US  
REICHEL, Martin, Frisco, TX 75034, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H04Q 3/42** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H04Q 3/64** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **H04Q 7/20** (11) **2 163 111 A2\***  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08756157.7 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/064614 23.05.2008  
(87) WO 2008/147933 2008/49 04.12.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 25.05.2007 US 940230 P  
(54) • **PROTOKOLLARCHITEKTUR FÜR ZUGANGSMOBILITÄT BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**  
• **PROTOCOL ARCHITECTURE FOR ACCESS MOBILITY IN WIRELESS COMMUNICATIONS**  
• **ARCHITECTURE DE PROTOCOLE DE MOBILITE D'ACCES DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL**
- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) MUKHERJEE, Rajat, P., Montreal, Québec H2X 2B1, CA  
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA  
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04Q 7/20** (11) **2 163 112 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08745680.2 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/060120 11.04.2008  
(87) WO 2008/140881 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 US 749101  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG DES NETZTIMINGS IN KOMMUNIKATIONSNETZEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK TIMING RECOVERY IN COMMUNICATIONS NETWORKS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION TEMPORELLE DE RÉSEAU DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION**
- (71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US  
(72) CARLSON, John, P., Dulles, VA 20166, US  
ALEXANDER, Roger, Rockville, MD 20855, US  
MAZLUM, Selcuk, Leesburg, VA 20175, US  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/24** (11) **2 163 113 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08766402.5 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) KR 2008/003441 18.06.2008  
(87) WO 2009/002042 2009/01 31.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 22.06.2007 KR 20070061687  
(54) • **SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES OTA-DIENSTES UND VERFAHREN DAFÜR**

- **SYSTEM FOR SUPPORTING OVER-THE-AIR SERVICE AND METHOD THEREOF**  
• **SYSTÈME POUR SUPPORTER UN SERVICE DE RADIODIFFUSION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-711, KR  
(72) PARK, Young Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR  
YANG, Tae Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do463-020, KR  
LEE, Ki Jeong, Seoul 138-745, KR  
(74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindelfingen, DE
- 
- H04Q 7/24** → (51) **H04Q 7/38**
- 
- H04Q 7/26** → (51) **H04L 12/28**
- 
- H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**
- 
- (51) **H04Q 7/34** (11) **2 163 114 A2\***  
**G06F 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08747246.0 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/062098 30.04.2008  
(87) WO 2008/137479 2008/46 13.11.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 01.05.2007 US 915120 P  
20.12.2007 US 962041  
(54) • **ANWENDUNGS-LOGGING-SCHNITTSTELLE FÜR EINE MOBILE EINRICHTUNG**  
• **APPLICATION LOGGING INTERFACE FOR A MOBILE DEVICE**  
• **INTERFACE D'ENREGISTREMENT D'APPLICATION UTILISÉE POUR UN DISPOSITIF MOBILE**
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) FOK, Kenny, San Diego, CA 92121-1714, US  
YIP, Eric Chi Chung, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Reedy, Orraith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- H04Q 7/36** → (51) **H04L 12/28**
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 163 115 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08795954.0 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/067659 20.06.2008  
(87) WO 2009/002841 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 945642 P  
22.06.2007 US 945676 P  
26.06.2007 US 946164 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RESSOURCENMANAGEMENT IN WEITERLEITUNGSVORGÄNGEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR RESOURCE MANAGEMENT IN HANDOVER OPERATION**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE GESTION DE RESSOURCE DANS UNE OPÉRATION DE TRANSFERT**
- (71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

- (72) SHAHEEN, Kamel, M., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 163 116 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08751261.2 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/051980 20.05.2008  
(87) WO 2008/146196 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 US 940158 P  
(54) • **KANALWECHSEL-ENTSCHEIDUNGSMCHANISMUS UND -VERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK**  
• **CHANNEL CHANGE DECISION MECHANISM AND METHOD FOR A WIRELESS NETWORK**  
• **MÉCANISME DE DÉCISION DE CHANGEMENT DE CANAL ET PROCÉDÉ POUR UN RÉSEAU SANS FIL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) RUDLAND, Philip A., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
BENJES, Immo, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 163 117 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08753094.5 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059486 16.05.2008  
(87) WO 2008/143329 2008/48 27.11.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 16.05.2007 JP 2007130436  
(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**  
• **COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) MORITOMO, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 163 118 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/24**  
**H04Q 7/32**
- (25) En (26) En  
(21) 08757223.6 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) CA 2008/001091 06.06.2008  
(87) WO 2008/148214 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 942724 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEIM STEuern DER AUSWAHL VON KOMMUNIKATIONSNETZEN WÄHREND DES ZUSTANDS DER VERBUNDENHEIT IN EINEM GENERISCHEN ZUGANGSNETZ**

- *METHODS AND APPARATUS FOR USE IN CONTROLLING THE SELECTION OF COMMUNICATION NETWORKS WHILE CONNECTED IN A GENERIC ACCESS NETWORK*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS À UTILISER POUR COMMANDER LA SÉLECTION DE RÉSEAUX DE COMMUNICATION LORSQU'ILS SONT CONNECTÉS DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS GÉNÉRIQUE*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) WIJAYANATHAN, Maiyuran, Waterloo, Ontario N2V 2X9, CA  
NAQVI, Noushad, Waterloo, Ontario N2K 4CT, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 163 119 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08771269.1 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/067224 17.06.2008  
(87) WO 2008/157545 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 US 944711 P  
10.06.2008 US 136495  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR NACHBARENTDECKUNG VON BASISSTATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR NEIGHBOR DISCOVERY OF BASE STATIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE DÉCOUVERTE DE VOISINAGE DES STATIONS DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US  
OTT, David, San Diego, California 92121, US  
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, US  
PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- H04Q 7/38** → (51) **H04J 3/00**
- 
- H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**
- 
- (51) **H04R 7/02** (11) **2 163 120 A2\***  
**H04R 7/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08715665.9 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/000692 30.01.2008  
(87) WO 2008/092645 2008/32 07.08.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007005620  
(54) • *DYNAMISCHER SCHALLWANDLER UND HÖRER*  
• *DYNAMIC SOUND TRANSDUCER, AND RECEIVER*  
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE DYNAMIQUE ET ÉCOUTEUR*
- (71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE  
(72) TESKE-FISCHER, Till, 38106 Braunschweig, DE  
KUHNR, Markus, Singapore, SG  
GORELIK, Vladimir, 30627 Hannover, DE  
HACKBARTH, Dirk, 30453 Ahlem, DE  
EPPING, Heinz, 31134 Hildesheim, DE  
MARKMANN, Burkhard, 30900 Wedemark, DE  
GRELL, Axel, 31303 Burgdorf, DE  
MICHAELIS, André, 30900 Wedemark, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- H04R 7/14** → (51) **H04R 7/02**
- 
- (51) **H04R 19/00** (11) **2 163 121 A1\***  
**H04R 19/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08760771.9 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057211 10.06.2008  
(87) WO 2009/000641 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 DE 102007029911  
(54) • *AKUSTISCHES SENSORELEMENT*  
• *SONIC SENSOR ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE DÉTECTION ACOUSTIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE  
HOECHST, Arnim, 72074 Tuebingen, DE
- 
- H04R 19/04** → (51) **H04R 19/00**
- 
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 163 122 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756064.5 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/064392 21.05.2008  
(87) WO 2008/147821 2008/49 04.12.2008  
(30) 24.05.2007 US 753512  
(54) • *LATERALE KOPPLUNG EINES STELLGLIEDS EINES IMPLANTIERBAREN HÖRGERÄTS MIT EINER GEHÖRKOMPONENTE*  
• *LATERAL COUPLING OF AN IMPLANTABLE HEARING AID ACTUATOR TO AN AUDITORY COMPONENT*  
• *COUPLAGE LATÉRAL D'UN ACTIONNEUR D'AIDE AUDITIVE IMPLANTABLE À UN COMPOSANT AUDITIF*
- (71) Otologics, LLC, 5445 Airport Boulevard, Boulder, Colorado 80301, US  
(72) ANDREWS, Travis, Rian, Loveland, CO 80537, US  
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 163 123 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08756613.9 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/065521 02.06.2008  
(87) WO 2008/151125 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 US 941559 P  
(54) • *DRAHTLOSER DIGITALER AUDIO-PLAYER*  
• *WIRELESS DIGITAL AUDIO PLAYER*
- *LECTEUR AUDIO NUMÉRIQUE SANS FIL*
- (71) Manifold Products LLC, 11 Mercer Road, Natick, MA 01760, US  
(72) JOHNSON, Kevin M., Natick, Massachusetts 01760, US  
GUNDLACH, John D., Acton, Massachusetts 01720, US  
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 163 124 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08761291.7 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057919 23.06.2008  
(87) WO 2008/155427 2008/52 24.12.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 21.06.2007 US 936616 P  
(54) • *VOLLERNENDES KLASSIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR HÖRGERÄTE*  
• *FULLY LEARNING CLASSIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR HEARING AIDS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION À APPRENTISSAGE COMPLET POUR DES AIDES AUDITIVES*
- (71) UNIVERSITY OF OTTAWA, 550 Cumberland Avenue, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA  
(72) ABOULNASR, Tyseer, Kanata, Ontario K2L 1Y8, CA  
FISCHER, Eghart, 91126 Schwabach, DE  
GIGUÈRE, Christian, Ottawa, Ontario K1S 2S8, CA  
GUEAIEB, Wail, Orleans, Ontario K4A 4W2, CA  
HAMACHER, Volkmar, 91077 Neunkirchen am Brand, DE  
LAMARCHE, Luc, Ottawa, Ontario K1R 5J7, CA  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 163 125 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07787383.4 (22) 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/057110 11.07.2007  
(87) WO 2007/116103 2007/42 18.10.2007  
(88) 07.08.2008  
(54) • *HÖRSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*  
• *HEARING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*  
• *SYSTÈME AUDITIF ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) HASLER, Ivo, CH-8404 Winterthur, CH  
ERNI, Lukas, CH-8008 Zürich, CH  
KNAUS, Micha, CH-8645 Jona, CH  
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- 
- (51) **H04S 3/00** (11) **2 163 126 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806093.4 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) FR 2008/051164 25.06.2008  
(87) WO 2009/004268 2009/02 08.01.2009

- (88) 12.02.2009  
(30) 05.07.2007 FR 0756279  
(54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN VERARBEITUNG EINER STEREOPHONEN SIGNALS IN EINEM MOTORFAHRZEUG UND MOTORFAHRZEUG, IN DEM EIN SOLCHES VERFAHREN ANGEWENDET WIRD  
• METHOD FOR THE SOUND PROCESSING OF A STEREOPHONIC SIGNAL INSIDE A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE IMPLEMENTING SAID METHOD  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT SONORE D'UN SIGNAL STÉRÉOPHONIQUE À L'INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE METTANT EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ  
(71) Arkamys, 31 rue Pouchet, 75017 Paris, FR  
(72) AMADU, Frédéric, F-77500 Chelles, FR  
LECOEUR, Yann, F-92700 Colombes, FR  
(74) Marconnet, Sébastien, et al, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**H04S 3/00** → (51) **G10L 19/00**

**H04W 4/00** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 8/26** → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 163 127 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08761180.2 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057732 18.06.2008  
(87) WO 2009/007217 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 US 774889  
(54) • DATENÜBERTRAGUNG IN MEHRFACH-FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE  
• DATA TRANSMISSION IN MULTI RADIO ACCESS TECHNOLOGY  
• TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO MULTIPLES  
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE  
(72) KARLS, Ingolf, 85622 Feldkirchen, DE  
(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstraße 14, D-81675 München, DE

**H04W 88/06** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H05B 3/00** (11) **2 163 128 A1\***  
**B29C 49/68**  
(25) De (26) De  
(21) 08784592.1 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005380 02.07.2008  
(87) WO 2009/003687 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007031210  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON VORFORMLINGEN  
• APPARATUS FOR HEATING PREFORMS  
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'ÉBAUCHES  
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) STOIBER, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE  
SCHÖNBERGER, Wolfgang, 93186 Petten-dorf, DE  
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Beningger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **H05B 3/12** (11) **2 163 129 A1\***  
**B29C 35/02**  
**H05B 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08757104.8 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CA 2008/000957 20.05.2008  
(87) WO 2009/003266 2009/02 08.01.2009  
(30) 30.06.2007 US 772156  
(54) • SPRÜHABGESCHIEDENES HEIZELEMENT  
• SPRAY DEPOSITED HEATER ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DÉPOSÉ PAR PULVÉRISATION  
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) PILAVDZIC, Jim, Nobleton, Ontario L0G 1N0, CA  
VON BUREN, Stefan, Colchester, Vermont 05446, US

**H05B 3/16** → (51) **H05B 3/12**

- (51) **H05B 3/26** (11) **2 163 130 A1\***  
**H05B 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08766783.8 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) NL 2008/050360 06.06.2008  
(87) WO 2008/150172 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 NL 2000685  
(54) • HEIZELEMENT UND MIT EINEM SOLCHEN HEIZELEMENT AUSGESTATTETER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER  
• HEATING ELEMENT AND LIQUID CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A HEATING ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE ET RÉCIPENT POUR LIQUIDE FOURNI AVEC UN TEL ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE  
(71) Otter Controls Limited, Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield Buxton, Derbyshire SK17 7LF, GB  
(72) KAASTRA, Simon, NL-7091 HV Dinxperlo, NL  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H05B 3/28** → (51) **H05B 3/26**

- (51) **H05B 6/68** (11) **2 163 131 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08750774.5 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050379 30.05.2008  
(87) WO 2008/149133 2008/50 11.12.2008  
(88) 22.01.2009  
(30) 08.06.2007 GB 0711094  
(54) • STROMVERSORGUNG FÜR EINE HOCHFREQUENZ-ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG  
• POWER SUPPLY FOR RADIO FREQUENCY HEATING APPARATUS  
• ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR UN APPAREIL DE CHAUFFAGE RADIO FRÉQUENCE

- (71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB  
(72) RICHARDSON, Robert, Chelmsford Essex CM3 5PQ, GB  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 163 132 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08763422.6 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052471 23.06.2008  
(87) WO 2009/001279 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 EP 07111158  
(54) • EINSPEISUNG EINER SIGNALS IN EINE LICHTQUELLE  
• SUPPLYING A SIGNAL TO A LIGHT SOURCE  
• FOURNITURE D'UN SIGNAL À UNE SOURCE DE LUMIÈRE  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BOEKE, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LIU, Chenyang, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LÜRKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 163 133 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08773794.6 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/005367 01.07.2008  
(87) WO 2009/003680 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007031038  
(54) • SCHALTUNG ZUM BETRIEB VON LEUCHTDIODEN (LEDs)  
• CIRCUIT FOR OPERATING LIGHT-EMITTING DIODES (LEDs)  
• CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (LED)  
(71) TridonicAtco Schweiz AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH  
(72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, CH  
PEREIRA, Eduardo, CH-8050 Zürich, CH  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 163 134 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08747200.7 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/062032 30.04.2008  
(87) WO 2008/137460 2008/46 13.11.2008  
(88) 28.01.2010  
(30) 07.05.2007 US 916496 P  
(30) 02.11.2007 US 984855 P

- (54) • *LED-BASIERTES BELEUCHTUNGSGERÄT MIT HOHEM LEISTUNGSFAKTOR UND VERFAHREN*  
• *HIGH POWER FACTOR LED-BASED LIGHTING APPARATUS AND METHODS*  
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL À HAUT FACTEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LYS, Ihor, A., Milton, MA 02186, US  
SHIKH, Igor, Newton Center, MA 02459, US
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**H05B 33/08** → (51) **C09K 11/08**

- (51) **H05B 33/14** (11) **2 163 135 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08826621.8 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007729 20.06.2008  
(87) WO 2009/014588 2009/05 29.01.2009  
(88) 09.04.2009  
(30) 29.06.2007 US 770833  
(54) • *LICHTEMITTIERENDE NANOVERBUND-  
PARTIKEL*  
• *LIGHT-EMITTING NANOCOMPOSITE PAR-  
TICLES*  
• *PARTICULES NANOCOMPOSITES ÉLEC-  
TROLUMINESCENTES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,  
Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) KAHEN, Keith Brian, Rochester, New York  
14650, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**H05B 33/14** → (51) **C07C 211/54**

- (51) **H05B 33/28** (11) **2 163 136 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08774444.7 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058279 27.06.2008  
(87) WO 2009/000917 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 DE 102007030108  
(54) • *ANORGANISCHES DICKFILM-AC ELEKT-  
ROLUMINESZENZELEMENT MIT ZUMIN-  
DEST ZWEI EINSPEISUNGEN UND  
HERSTELLVERFAHREN UND ANWEN-  
DUNG*  
• *INORGANIC THICK FILM AC ELECTROLU-  
MINESCENCE ELEMENT HAVING AT  
LEAST TWO INPUTS, AND PRODUCTION  
METHOD AND USE*  
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT INOR-  
GANIQUE C.A. À COUCHE ÉPAISSE PRÉ-  
SENTANT AU MOINS DEUX  
ALIMENTATIONS, PROCÉDÉ DE PRODUC-  
TION ET UTILISATION*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-  
sen, DE
- (72) GETROST, Martin Philipp, 53757 Sankt  
Augustin, DE  
HEITE, Michael, 57462 Olpe, DE  
WAGNER, Thomas, 63594 Hasselroth, DE  
WERNERS, Thilo-J., 51375 Leverkusen, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 163 137 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08751255.4 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051973 20.05.2008  
(87) WO 2008/142639 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 EP 07108618  
(54) • *UMGEBUNGSBELEUCHTUNGSSYSTEM  
FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG UND  
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES  
SOLCHEN UMGEBUNGSBELEUCHTUNGS-  
SYSTEMS*  
• *AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A  
DISPLAY DEVICE AND A METHOD OF  
OPERATING SUCH AMBIENCE LIGHTING  
SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE  
POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PRO-  
CÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME  
D'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GALEAZZI, Guido, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellec-  
tual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 163 138 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08776489.0 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052530 25.06.2008  
(87) WO 2009/004531 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 EP 07111416  
(54) • *LICHTSTEUERUNGSSYSTEM MIT EINER  
BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR INTERAKTI-  
VEN ÄNDERUNG DER EINSTELLUNGEN  
EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS UND  
VERFAHREN ZUR INTERAKTIVEN ÄNDE-  
RUNG DER EINSTELLUNGEN EINES  
BELEUCHTUNGSSYSTEMS*  
• *LIGHT CONTROL SYSTEM WITH A USER  
INTERFACE FOR INTERACTIVELY CHAN-  
GING SETTINGS IN A LIGHTING SYSTEM  
AND METHOD FOR INTERACTIVELY  
CHANGING SETTINGS IN A LIGHTING  
SYSTEM WITH A USER INTERFACE*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE LUMIÈRE  
ÉQUIPÉ D'UNE INTERFACE UTILISATEUR  
INTERACTIVE DES RÉGLAGES DANS UN  
SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE  
MODIFICATION INTERACTIVE DES  
RÉGLAGES DANS UN SYSTÈME D'ÉCLAI-  
RAGE AU MOYEN D'UNE INTERFACE  
UTILISATEUR*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
VERBERKT, Mark Henricus, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
OGG, Felix Henric Govert, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL

- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 163 139 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07786919.6 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/056534 29.06.2007  
(87) WO 2009/003509 2009/02 08.01.2009  
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VER-  
FAHREN ZUM BETREIBEN MINDESTENS  
EINER LED UND MINDESTENS EINER  
LEUCHTSTOFFLAMPE*  
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD  
FOR OPERATING AT LEAST ONE LED AND  
AT LEAST ONE FLUORESCENT LAMP*  
• *ARRANGEMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ  
POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS  
UNE LED ET AU MOINS UN TUBE  
FLUORESCENT*
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-  
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE
- (72) DELLIAN, Harald, 83533 Edling, DE  
FRANCK, Felix, 80333 München, DE

- (51) **H05F 1/00** (11) **2 163 140 A2\***  
**H05F 3/00** **H05F 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08762778.2 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001437 30.05.2008  
(87) WO 2008/149208 2008/50 11.12.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 04.06.2007 CO 5621707  
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON  
ATMOSPÄRISCHEN ENTLADUNGEN*  
• *DEVICE TO ATTENUATE ATMOSPHERIC  
DISCHARGES*  
• *DISPOSITIF POUR ATTÉNUER LES  
DÉCHARGES ATMOSPHÉRIQUES*
- (71) Martinez Naranjo, Jhon Jairo, Avenida 82 No.  
10-62 Piso 6°, 1 Bogotá, CO  
Arenas Barragan, Humberto, Carrera 62A No  
17A-20, Bogotá, CO
- (72) ARENAS BARRAGAN, Humberto, Bogotá, CO  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H05F 3/00** → (51) **H05F 1/00**

**H05F 3/02** → (51) **H05F 1/00**

- (51) **H05F 3/04** (11) **2 163 141 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08770028.2 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065624 03.06.2008  
(87) WO 2009/002665 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 945730 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
BESEITIGEN ELEKTRISCHER LADUNGEN  
VON EINER LAUFENDEN BAHN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR MOD-  
IFICATION OF ELECTROSTATIC CHARGE  
ON A MOVING WEB*



- *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA MODIFICATION DE CHARGE ÉLECTROSTATIQUE SUR UNE BANDE EN DÉFILEMENT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JENDREJACK, Richard M., Minnesota 55133-3427, US  
KOLB, William B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
YAPPEL, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BENSON, Peter T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
DUDLEY, William R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**H05F 3/04** → (51) **H05F 1/00**

- (51) **H05G 1/02** (11) **2 163 142 A1\***  
**H05G 1/10** **H01J 35/12**  
**H01J 35/16**
- (25) De (26) De  
(21) 07729972.5 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/055605 06.06.2007  
(87) WO 2008/148426 2008/50 11.12.2008
- (54) • *RÖNTGENRÖHRE MIT ANODENISOLATIONSELEMENT ZUR FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG UND AUFNAHME EINES HOCHSPANNUNGSSTECKERS*  
• *X-RAY TUBE WITH AN ANODE ISOLATION ELEMENT FOR LIQUID COOLING AND A RECEPTACLE FOR A HIGH-VOLTAGE PLUG*  
• *TUBE À RAYONS X COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ISOLATION ANODIQUE DESTINÉ À REFROIDIR DU LIQUIDE ET À PRENDRE EN CHARGE UN CONNECTEUR HAUTE TENSION*
- (71) Comet Holding AG, Herrengasse 10, 3175 Flamatt, CH  
(72) HOLM, Kurt, 5400 Baden, CH  
RIEDO, Adrian, 3186 Dürdingen, CH  
REUSSER, Hans, 3155 Helgisried, CH  
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**H05G 1/10** → (51) **H05G 1/02**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 163 143 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 08784540.0 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005087 24.06.2008  
(87) WO 2009/003613 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030915
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN MIT EINEM MITTELS EINER ELEKTRODE ÜBER EIN FESTSTOFFDIELEKTRIKUM DURCH EINE DIELEKTORISCH BEHINDERTE GASENTLADUNG ERZEUGTEN PLASMA*

- *DEVICE FOR THE TREATMENT OF SURFACES WITH A PLASMA GENERATED BY AN ELECTRODE OVER A SOLID DIELECTRIC VIA A DIELECTRICALLY IMPEDED GAS DISCHARGE*
  - *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES À L'AIDE D'UN PLASMA GÉNÉRÉ AU MOYEN D'UNE ÉLECTRODE PAR UNE DÉCHARGE DE GAZ À BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE PAR LE BIAIS D'UN DIÉLECTRIQUE SOLIDE*
- (71) Cinogy GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) WANDKE, Dirk, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE  
KAEMLING, Andy, 37318 Birkenfelde, DE  
KAEMLING, Cindy, 37318 Birkenfelde, DE
- (74) Lins, Edgar, et al. GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **2 163 144 A1\***  
**H05K 1/02** **H01P 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 07846765.1 (22) 23.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/010164 23.11.2007  
(87) WO 2009/003505 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 US 772904
- (54) • *MEHRSCHEITIGE PWB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MEHRSCHEITIGEN PWB*  
• *A MULTILAYER PWB AND A METHOD FOR PRODUCING THE MULTILAYER PWB*  
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ (PWB) MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) LUNDELL, Patrik, S-233 43 Svedala, SE  
ESKILSSON, Stefan, S-234 43 Lomma, SE  
AHLBERG, Thomas, S-227 38 Lund, SE  
(74) Aurell, Henrik, et al. Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**H05K 1/02** → (51) **H05K 1/00**

(51) **H05K 1/14** (11) **2 163 145 A1\***  
**H05K 3/36** **H01L 25/065**  
**H01L 23/31**

- (25) De (26) De  
(21) 08760692.7 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057123 06.06.2008  
(87) WO 2009/003791 2009/02 08.01.2009  
(30) 30.06.2007 DE 102007032142
- (54) • *ELEKTRONIKMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONIKMODULS*  
• *ELECTRONIC MODULE AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC MODULE*  
• *MODULE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KIMMICH, Peter, 71101 Schoenaich, DE  
NGUYEN, Quoc-Dat, 72760 Reutlingen, DE

**H05K 3/00** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H05K 3/02** (11) **2 163 146 A2\***  
**B32B 37/02** **B05D 1/00**  
**B05D 1/38** **B05D 3/10**  
**B05D 5/12** **B05D 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08759776.1 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056160 20.05.2008  
(87) WO 2008/142070 2008/48 27.11.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 24.05.2007 EP 07108828
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERBESCHICHTETEN METALLFOLIEN SOWIE VERWENDUNG DAVON*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMER-COATED METAL FOILS, AND USE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE FEUILLES DE MÉTAL À REVÊTEMENT POLYMÈRE ET LEUR UTILISATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) LOCHTMAN, Rene, 68163 Mannheim, DE  
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE  
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE  
PFISTER, Jürgen, 67346 Speyer, DE  
HENTSCHEL, Dieter, 71034 Böblingen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**H05K 3/18** → (51) **C23C 18/16**

**H05K 3/36** → (51) **H05K 1/14**

(51) **H05K 3/46** (11) **2 163 147 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08755835.9 (22) 19.05.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064070 19.05.2008  
(87) WO 2008/154123 2008/51 18.12.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 11.06.2007 US 760804
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON FESTBLINDDURCHGANGSLÖCHERN DURCH DIE DIELEKTRISCHE BESCHICHTUNG AUF SUBSTRATMATERIALIEN MIT HOCHDICHTEN VERBINDUNGSELEMENTEN (HDI)*  
• *METHOD OF FORMING SOLID BLIND VIAS THROUGH THE DIELECTRIC COATING ON HIGH DENSITY INTERCONNECT (HDI) SUBSTRATE MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE TROUS D'INTERCONNEXION CACHÉS SOLIDES À TRAVERS LE REVÊTEMENT DIÉLECTRIQUE DE MATÉRIAUX DE SUBSTRATS D'INTERCONNEXION HAUTE DENSITÉ (HDI)*

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) OLSON, Kevin C., Wexford, Pennsylvania 15090, US  
WANG, Alan E., Pittsburgh, Pennsylvania 15272, US  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **2 163 148 A1\***  
**B60R 16/023** **F16H 61/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08759525.2 (22) 13.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055811 13.05.2008  
(87) WO 2009/000594 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 DE 102007029913  
(54) • **ELEKTRISCHES STEUERGERÄT**  
• **ELECTRIC CONTROL DEVICE**  
• **UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRIQUE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BECKER, Rolf, 72793 Pfullingen, DE  
LAMMERS, Christian, 70499 Stuttgart, DE  
JERG, Juergen, 72131 Ofterdingen, DE  
WOLFF, Joachim, 72820 Sonnenbuehl, DE  
HOCHHOLZER, Volker, 71292 Frieolzheim, DE  
TRESCHER, Ulrich, 72072 Tuebingen, DE  
BUBECK, Helmut, 71717 Beilstein, DE  
VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE  
BENZLER, Jan, 72124 Pliezhausen, DE  
RAICA, Thomas, 72379 Hechingen, DE  
KUEHN, Willi, 71706 Markgroeningen, DE  
WIESA, Thomas, 71665 Vaihingen, DE  
KRAPP, Michael, 72770 Reutlingen, DE

**H05K 5/02** → (51) **H01H 9/34**

**H05K 7/14** → (51) **F16B 2/14**

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

**A01D 43/08** → (51) **A01F 29/10**

- (51) **A01F 29/10** (11) **2 163 149 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09011100.6 (22) 29.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA MK RS
- (30) 12.09.2008 DE 202008012224 U  
(54) • **Einzugsvorrichtung für ein Häckselaggregat eines Feldhäckslers**  
• **Intake device for a shredder device of a chaff cutter**  
• **Dispositif d'introduction pour un agrégat de hachage d'une récolteuse-hacheuse**
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Oliva, Christoph, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01F 29/10** (11) **2 163 150 A2**  
**A01D 43/08**  
(25) De (26) De  
(21) 09161651.6 (22) 02.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (30) 27.08.2008 DE 102008039863  
(54) • **Einzugsvorrichtung für einen Feldhäcksler**  
• **Intake device for a chaff cutter**  
• **Dispositif d'insertion pour une ramasseuse-hacheuse**
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE  
(72) Altepost, Helmut, 48477, Hörstel-Riesenbeck, DE  
Rauch, Hans, 88348, Bad Saulgau, DE

**A01G 3/033** → (51) **G01D 5/14**

**A01G 3/04** → (51) **F24J 2/54**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/09**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 163 151 A1**  
**A01K 23/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777318.0 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061119 18.06.2008  
(87) WO 2009/004924 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007173552  
(54) • **TIERTOILETTE**  
• **ANIMAL TOILET**  
• **TOILETTES POUR ANIMAL**
- (71) Unicharm PetCare Corporation, 3-5-27, Mita Minato-ku, Tokyo 108-6326, JP  
(72) MATSUO, Takayuki, Tokyo 108-6326, JP  
IKEGAMI, Takeshi, Tokyo 108-6326, JP  
HIROSHIMA, Kenji, Tokyo 108-6326, JP  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A01K 1/01** (11) **2 163 152 A1**  
**A01K 23/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08777322.2 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061123 18.06.2008  
(87) WO 2009/004925 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007173557  
(54) • **TIERTOILETTE**  
• **ANIMAL TOILET**  
• **TOILETTES POUR ANIMAL**
- (71) Unicharm PetCare Corporation, 3-5-27, Mita Minato-ku, Tokyo 108-6326, JP  
(72) MATSUO, Takayuki, Tokyo 108-6326, JP  
IKEGAMI, Takeshi, Tokyo 108-6326, JP  
HIROSHIMA, Kenji, Tokyo 108-6326, JP  
NAMIKAWA, Nobuaki, Toyama-shi Toyama 939-0592, JP  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A01K 1/015** (11) **2 163 153 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777403.0 (22) 19.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061242 19.06.2008  
(87) WO 2009/004932 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007173555  
(54) • **BLATT ZUR BEHANDLUNG VON TIER-FÄKALIEN UND -URIN**  
• **SHEET FOR TREATING ANIMAL FECES AND URINE**  
• **FEUILLE POUR NETTOYER L'URINE ET LES MATIÈRES FÉCALES DES ANIMAUX**
- (71) Unicharm PetCare Corporation, 3-5-27, Mita Minato-ku, Tokyo 108-6326, JP  
(72) TAKAHASHI, Masayuki, Tokyo 108-6326, JP  
IKEGAMI, Takeshi, Tokyo 108-6326, JP  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A01K 1/12** (11) **2 163 154 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09176218.7 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (30) 23.03.2007 SE 0700731  
(54) • **Karussellmelkanlage zum automatischen Melken von Tieren und Verfahren zum Anbringen von Zitzenbechern zum Melken von Tieren an einer Karussellmelkanlage**  
• **A rotary parlour for automatic milking of animals and a method for attaching teat cups to milking animals on a rotary platform**  
• **Salle de traite rotative pour la traite automatique d'animaux et procédé pour la fixation de gobelets trayeurs aux animaux à traire sur une plateforme rotative**
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Eriksson, Jan, 147 63, Uttran, SE  
Danneker, Gert, 147 92, Grödinge, SE  
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE  
(62) 08724229.3 / 2 131 649

(51) **A01K 13/00** (11) **2 163 155 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08388030.2 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen der Hufen und Beine von Paarhufern**  
• **A method and apparatus for cleaning of hoofs and legs of cloven-hoofed animals**  
• **Procédé et appareil pour nettoyer les sabots et les pattes d'animaux fissipèdes**
- (71) Jensen, Asger Roed, Frugthaven 37, 5462 Morud, DK  
(72) Jensen, Asger Roed, 5462 Morud, DK  
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**A01K 23/00** → (51) **A01K 1/01**

**A01K 63/04** → (51) **C02F 1/00**

**A01K 67/00** → (51) **C12N 5/00**

**A01K 67/027** → (51) **C07K 14/71**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A01M 9/00** (11) **2 163 156 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164369.4 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausgeben von vorteilhaften Arthropoden*  
• *Device and method for dispensing beneficial arthropods*  
• *Dispositif et procédé pour la distribution d'arthropodes bénéfiques*

(71) Biobest NV, Ilse Velden, 18, 2260 Westerlo, BE  
NIC Sosef B.V., Stationsweg 23, 2675 AM Honselerdijk, NL

(72) Vanderbruggen, David, B-2260, WESTERLO, BE  
Munneke, Harrold, NL-2675 AM, HONSELERSDIJK, NL

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**A01N 43/04** → (51) **C12P 21/04**

(51) **A21D 2/18** (11) **2 163 157 A1**  
**A23L 1/0522**

(25) En (26) En  
(21) 09167561.1 (22) 10.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.08.2008 US 230359

(54) • *Herstellung von extrudierten Käsecrackern und Snacks*  
• *Production of extruded cheese crackers and snacks*  
• *Fabrication de craquelins et d'en-cas à base de fromage extrudé*

(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) Karwowski, Jan, Midland Park, NJ 07432, US  
Vemulapalli, Vani, Whippany, NJ 07981, US

(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A23G 9/32** (11) **2 163 158 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09168363.1 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 EP 08164124

(54) • *Gefrorene Süßwaren*  
• *Frozen confection*  
• *Confection surgelée*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) Wix, Loyd, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A23J 1/14** (11) **2 163 159 A1**  
**C11B 1/06** **C11B 3/04**  
**C11B 13/00** **C11C 3/00**

**A23L 1/305**  
**C10L 5/44**

(25) De (26) De  
(21) 09405143.0 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 CH 14772008

(54) • *Verfahren zur Verwertung von Ölpflanzen*  
• *Method for exploiting oil plants*  
• *Procédé d'utilisation d'oléagineux*

(71) Resag (Renewable Energies Switzerland) AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Schwaller, Jürg, 6018 Buttisholz, CH

(74) Bernath, Etienne, 8803 Rüslikon, CH  
AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,  
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001  
Bern, CH

(51) **A23J 7/00** (11) **2 163 160 A1**  
**C11B 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 08015711.8 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Zusammensetzung reich an Polarlipid und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Composition richly containing polar lipid and method of manufacturing the same*  
• *Composition riche contenant un lipide polaire et son procédé de fabrication*

(71) Meggle Japan Co., Ltd., Ginza 1 chome Bldg. 11F, 15-4, Ginza 1-chome Chuo-ku Tokyo, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A23K 1/00** (11) **2 163 161 A1**  
**A23K 1/165**

(25) En (26) En  
(21) 09152579.0 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(27) 27.09.2005 EP 05785170

(30) 27.09.2004 DK 200401465

(54) • *Enzymgranulate*  
• *Enzyme Granules*  
• *Granules d'enzyme*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(72) Marcussen, Erik Schmidt, 2750 Ballerup, DK Borup, Flemming, 1620 Copenhagen V, DK Simonsen, Ole, 2860 Soeborg, DK

(74) Markussen, Erik Kjær, 3500 Vaerloese, DK  
(62) 05785170.1 / 1 804 592

**A23K 1/00** → (51) **B09B 3/00**

**A23K 1/14** → (51) **A61K 36/48**

**A23K 1/16** → (51) **A23J 1/14**

**A23K 1/16** → (51) **A61K 36/48**

**A23K 1/165** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/0522** → (51) **A21D 2/18**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 163 162 A1**  
**A61K 31/35** **A61K 31/7032**

**A61K 35/74**

(25) En (26) En  
(21) 09176668.3 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 16.04.2003 US 463058 P  
04.04.2003 SE 0300994

(54) • *Zusammensetzungen, die Lactobacillus-plantarum-Stämme in Kombination mit Tannin umfassen, und neue Lactobacillus-plantarum-Stämme*

• *Compositions comprising Lactobacillus plantarum strains in combination with tannin and new Lactobacillus plantarum strains*

• *Compositions comprenant des souches de Lactobacillus plantarum combinées à du tannin et nouvelles souches de Lactobacillus plantarum*

(71) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(72) Molin, Göran, S-224 67 Lund, SE

Ahrné, Siv, S-223 59 Lund, SE

Jeppsson, Bengt, S-226 47 Lund, SE

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(62) 04725573.2 / 1 613 740

**A23L 1/30** → (51) **A61K 36/48**

**A23L 1/302** → (51) **A61K 36/48**

**A23L 1/305** → (51) **A23J 1/14**

**A23L 1/305** → (51) **A61K 36/48**

(51) **A23L 1/31** (11) **2 163 163 A1**  
**A23L 1/314** **A23L 1/315**  
**A23L 1/317**

(25) En (26) En

(21) 08163774.6 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Ölzusammensetzung zur Herstellung von Öl enthaltenden Nahrungsmitteln*

• *Oil composition for the preparation of oil containing food products*

• *Composition d'huile pour la préparation de produits alimentaires contenant de l'huile*

(71) Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etaireia, Prinos (Latzimas locality), Municipality of Arkadi, 741 00 Rethymnon, GR

(72) Domazakis, Emmanouil, 741 00 Rethymnon (GR), GR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**A23L 1/314** → (51) **A23L 1/31**

**A23L 1/315** → (51) **A23L 1/31**

**A23L 1/317** → (51) **A23L 1/31**

**A41D 1/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **A41D 13/05** (11) **2 163 164 A2**  
**C08J 9/00** **C08J 9/12**  
**C08J 9/14**

(25) En (26) En

(21) 09173880.7 (22) 21.03.2008

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

- (30) 23.03.2007 JP 2007077590  
 21.06.2007 JP 2007164235  
 30.08.2007 JP 2007224223  
 19.09.2007 JP 2007242554  
 29.11.2007 JP 2007309319  
 11.03.2008 JP 2008060973  
 11.03.2008 JP 2008060974  
 11.03.2008 JP 2008060975  
 11.03.2008 JP 2008060976  
 11.03.2008 JP 2008060977
- (54) • *Weicher Schaum, geformtes Produkt und Stoßdämpfer mit dem geformten Produkt*  
 • *Soft foam, molded product, and shock absorber comprising the molded product*  
 • *Mousse souple, produit moulé, et absorbeur de chocs comportant le produit moulé*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Shibaya, Miaki, Osaka Osaka 566-0072, JP  
 Gotou, Masaoki, Osaka Osaka 566-0072, JP  
 Noda, Mitsunaga, Osaka Osaka 566-0072, JP  
 Kawakami, Masami, Osaka Osaka 566-0072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 08722573.6 / 2 141 192
- 
- (51) **A41D 25/08** (11) **2 163 165 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09405150.5 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 CH 14452008
- (54) • *Vorrichtung zum erleichterten Binden einer Krawatte*  
 • *Device for tying a tie more easily*  
 • *Dispositif de nouage facilité pour une cravate*
- (71) 4node Sagl, Via Ferruccio Pelli 2, 6900 Lugano, CH
- (72) Guerra, Denis, 6963 Davesco, CH
- (74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH
- 
- (51) **A41G 3/00** (11) **2 163 166 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08752874.1 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059032 16.05.2008  
 (87) WO 2008/146623 2008/49 04.12.2008  
 (30) 29.05.2007 JP 2007003946 U
- (54) • **ARTIKEL ZUM AUFSETZEN EINER PERÜCKE**  
 • **PUTTING-ON ARTICLE FOR WIG**  
 • **ARTICLE D'APPLICATION POUR PERUQUE**
- (71) Aderans Holdings Co., Ltd., 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP
- (72) KIMURA, Harumi, Tokyo 160-8429, JP
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **A43C 15/06** (11) **2 163 167 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09354037.5 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 FR 0805046
- (54) • *Steigeisen zum Hochtouren mit verstellbarer Vorderzacke*  
 • *ice crampon for mountaineering with adjustable front point*  
 • *Crampon à glace pour l'alpinisme à pointe avant réglable*
- (71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
- (72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR  
 Plaze, Pierre, 73000 Chambéry, FR
- (74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
- 
- A44B 1/08** → (51) **G06K 19/07**
- 
- A44B 11/25** → (51) **G06K 19/07**
- 
- A44B 18/00** → (51) **G06K 19/07**
- 
- A44B 19/00** → (51) **G06K 19/07**
- 
- A44B 19/08** → (51) **G06K 19/07**
- 
- A44B 19/26** → (51) **G06K 19/07**
- 
- A44B 19/36** → (51) **G06K 19/07**
- 
- (51) **A45C 1/10** (11) **2 163 168 A1**  
**G07D 1/08** **G07D 9/00**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 08762896.2 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001570 16.05.2008  
 (87) WO 2008/142563 2008/48 27.11.2008  
 (30) 17.05.2007 AR P070102137
- (54) • **MÜNZAUFBEWAHRUNGS- UND -TRANSPORTVORRICHTUNG**  
 • **COIN STORAGE AND TRANSPORT DEVICE**  
 • **DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT DE PIÈCES DE MONNAIE**
- (71) Bulla, Luz Marina, Calle 100 No. 8A-37 Torre A Piso 10 World Trade Center, Bogotá, CO  
 Gornatti, Marcelo Ricardo, Agrelo 3008 Piso 2° 17 Capital Federal, 1221 Buenos Aires, AR
- (72) GORNATTI, Marcelo, Ricardo, 1221 Buenos Aires, AR
- (74) Hamilton, Alistair, Alistair Hamilton Intellectual Property Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB
- 
- (51) **A45C 3/08** (11) **2 163 169 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09014069.0 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 20.03.2007 US 895758 P
- (54) • **Systeme und Verfahren zur Anpassung von Handtaschen**  
 • **Systems and methods for customizing handbags**  
 • **Systèmes et procédés de personnalisation de sacs à main**
- (71) Miche Bag LLC, 10701 South River Front Parkway, Suite 110, South Jordan, UT 84095, US
- (72) Romero, Michelle, West Valley City, UT 84128, US  
 Cavaness, Annette, B., Provo, UT 84604, US  
 Seegmiller, Christian J., Riverton, UT 84065, US
- 
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (62) 07845129.1 / 2 124 666
- 
- (51) **A47B 13/02** (11) **2 163 170 A2**  
**A47B 87/00** **F16B 12/40**  
**A47B 21/06**
- (25) De (26) De  
 (21) 09405121.6 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 DE 202008012023 U
- (54) • **Tischkonstruktion**  
 • **Table construction**  
 • **Construction de table**
- (71) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
- (72) Schütt, Helmut, 79379 Müllheim, DE  
 Löffler, Jürgen, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE
- (74) Ullrich, Gerhard, et al, AXON Patent GmbH, Austraße 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH
- 
- A47B 21/06** → (51) **A47B 13/02**
- 
- A47B 87/00** → (51) **A47B 13/02**
- 
- A47C 1/024** → (51) **A47C 7/46**
- 
- (51) **A47C 7/46** (11) **2 163 171 A1**  
**A47C 1/024** **B60N 2/22**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08790642.6 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061627 26.06.2008  
 (87) WO 2009/004972 2009/02 08.01.2009  
 (30) 05.07.2007 JP 2007177528
- (54) • **FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG**  
 • **VEHICLE SEAT DEVICE**  
 • **DISPOSITIF DE SIÈGE DE VÉHICULE**
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 ITO, Sadao, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 GOTO, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **A47C 20/04** (11) **2 163 172 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08252992.6 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Ansteuerung zum Einstellen von Sitz- und Liegemöbelteilen**  
 • **Drive for adjusting parts of seating and reclining furniture**  
 • **Commande pour régler des pièces de meubles pour s'asseoir et s'allonger**
- (71) Man Wah Furniture Manufacturing (Huizhou) Co., Ltd, Man Wah Industrial Park Western Part of the Daya Bay Economic Development Zone, Huizhou, Guangdong, CN
- (72) Zeng, Wenli, Huizhou, Guangdong, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A47D 1/00** → (51) **A47D 1/02**

(51) **A47D 1/02** (11) **2 163 173 A1**  
**A47D 1/10** **A47D 1/00**

(25) It (26) En  
(21) 08425598.3 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kindersitz für Stühle u.a.*  
• *Child seat applicable to chairs and the like*  
• *Siège enfant pouvant s'adapter à des chaises et similaires*

(71) Cam Il Mondo Del Bambino S.p.A., Via A. Noli Marenzi, 10, 24060 Telgate (BG), IT  
(72) Rho, Gianfranco, 24060 Telgate (Bergamo), IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**A47D 1/10** → (51) **A47D 1/02**

(51) **A47G 11/00** (11) **2 163 174 A1**  
**B65H 18/00**

(25) It (26) En  
(21) 09170259.7 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 IT FI20080047 U  
(54) • *Verpackung mit Einwegtischdecken*  
• *A package of disposable tablecloths*  
• *Emballage contenant des nappes jetables*  
(71) Papeschi, Goffredo, Via del Cimitero, 4, 55060 Vorno, IT  
(72) Papeschi, Goffredo, 55060 Vorno, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 25/00** (11) **2 163 175 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09168887.9 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.09.2008 DE 102008046688  
(54) • *Gerät zum Trennen des Kerns, der Schale und des Fleisches einer Frucht*  
• *Device for separating the core, skin and flesh of a fruit*  
• *Appareil pour séparer le noyau, la peau et la chair d'un fruit*

(71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE  
(72) Barth, Peter, 89601, Schelklingen, DE  
(74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 163 176 A1**  
**A47J 31/46**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09168471.2 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 FR 0805080

(54) • *Schaumherstellungssystem für ein Haushaltsgerät zur Getränkeherstellung*  
• *Foaming system for a drink-making household appliance*  
• *Système de production de mousse pour un appareil électroménager de production de boisson*

(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Crosville, Vincent, 14111, Louvigny, FR Gagnon, Laurent, 14000, Caen, FR Morin, Gilles, 14210, Sainte Honorine de Fay, FR  
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**A47J 31/46** → (51) **A47J 31/44**

**A47J 36/36** → (51) **F24C 15/10**

(51) **A47J 37/07** (11) **2 163 177 A1**

(25) NL (26) En  
(21) 09170113.6 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 NL 1035921  
02.04.2009 NL 2002697

(54) • *Vorrichtung zum Grillen und Kombination eines Spiesses mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Appliance for barbecuing as well as combination of a barbecuestick and the appliance*  
• *Dispositif pour griller et combinaison d'une brochette avec un tel dispositif*

(71) Khatchatrian, Amaiak, Melde 8, 5071 GS Udenhout, NL  
(72) Khatchatrian, Amaiak, 5071 GS Udenhout, NL  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **A47J 43/07** (11) **2 163 178 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08164077.3 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zur Bedampfung und Mischung von Lebensmittelprodukten*  
• *Apparatus for steaming and blending food products*  
• *Appareil de cuisson à la vapeur et de mélange de produits alimentaires*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47K 17/02** (11) **2 163 179 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09252000.6 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.08.2008 GB 0815227  
(54) • *Stützende Auflagestrukturen für Toiletten*

• *Supporting rest structures for toilets*  
• *Structures de support pour WC*

(71) Total Hygiene Ltd, Bank House, 182-186 Washway Road Sale, Cheshire M33 6RN, GB  
(72) Goodwin, David, Pyrford, Surrey, GU22 8XD, GB  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**A47L 9/12** → (51) **B01D 46/10**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 163 180 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09014721.6 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.12.2005 DE 102005061040  
11.12.2006 DE 102006058613  
(54) • *Staubsauger, insbesondere Bodenstaubsauger*  
• *Vacuum cleaner, in particular floor vacuum cleaner*

• *Aspirateur, notamment aspirateur de sol*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE Gerhards, Manfred, 53879 Euskirchen, DE Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE Liebig, Oliver, 33611 Bielefeld, DE Schultz, Rainer, 33335 Gütersloh, DE Stork, Heiko, 32051 Herford, DE Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE  
(62) 06829557.5 / 1 962 661

(51) **A47L 15/48** (11) **2 163 181 A1**

(25) It (26) En  
(21) 08425596.7 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Hauben-Geschirrspülmaschine mit verbessertem Trocknungskreislauf*  
• *Hood-type industrial dishwasher with improved drying circuit*  
• *Lave-vaisselle à capot avec un circuit de séchage amélioré*

(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT  
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro (MN), IT  
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **2 163 182 A1**  
**G01B 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08740641.9 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057586 18.04.2008  
(87) WO 2008/136281 2008/46 13.11.2008  
(30) 27.04.2007 JP 2007118133  
(54) • *POSITIONSNACHWEISVORRICHTUNG, MEDIZINPRODUKT-INDUKTIONSSYSTEM, POSITIONSNACHWEISMETHODE UND MEDIZINPRODUKT-INDUKTIONSMETHODE*  
• *POSITION DETECTING DEVICE, MEDICAL DEVICE INDUCTION SYSTEM, POSITION DETECTING METHOD, AND MEDICAL DEVICE INDUCTION METHOD*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE POSITION, SYSTÈME D'INDUCTION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE POSITION ET PROCÉDÉ D'INDUCTION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP  
UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP  
KIMURA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP  
SATO, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 163 183 A1**  
**A61B 1/04** **A61B 5/07**  
**G06T 7/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08753040.8 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059363 21.05.2008
- (87) WO 2008/149674 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 JP 2007149120  
30.07.2007 JP 2007197298
- (54) • *BILDAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFBEREITUNGSPROGRAMM UND BILDAUFBEREITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING PROGRAM AND IMAGE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KANDA, Yamato, Tokyo 151-0072, JP  
MATSUZAKI, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61M 16/04**

**A61B 1/00** → (51) **G02B 13/06**

(51) **A61B 1/005** (11) **2 163 184 A1**  
**A61B 1/012**

- (25) En (26) En
- (21) 09011555.1 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 JP 2008235270
- (54) • *Endoskopeinführteil*
- *Endoscope insertion portion*
- *Portion d'insertion d'endoscope*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Sato, Eijiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Matsuda, Eiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Shinmura, Toru, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/012** → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 163 185 A1**  
**H04N 5/232**

- (25) En (26) En
- (21) 09011517.1 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 JP 2008231891
- (54) • *Endoskopsystem und Antriebssteuerungsverfahren dafür*
- *Endoscope system and drive control method thereof*
- *Système d'endoscope et procédé de commande correspondant*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuura, Hideo, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 163 186 A1**  
**A61B 1/045**

- (25) En (26) En
- (21) 09011558.5 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 JP 2008231890
- (54) • *Endoskopsystem und Steuerungsverfahren dafür*
- *Endoscope system and control method for the same*
- *Système d'endoscope et son procédé de contrôle*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuura, Hideo, Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/045** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 1/267** → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61B 1/273** (11) **2 163 187 A2**  
**A61B 5/00** **A61B 5/07**

- (25) En (26) En
- (21) 09010879.6 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 JP 2008231988
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Adäquanz des Flotationsvolumens*
- *Floatation-volume adequacy determining system and floatation-volume adequacy determining method*
- *Système de détermination d'adéquation de flottation et procédé pour déterminer l'adéquation de volume de flottation*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Segawa, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/273** → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61B 1/31** (11) **2 163 188 A1**  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09174319.5 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Vorrichtung zur chirurgischen Behandlung von Rektum- und Hämorrhoiden-Prolaps*
- *A device for surgical treatment of rectal and haemorrhoidal prolapse*
- *Dispositif de traitement chirurgical de prolapsus rectal et hemorrhoidal*
- (71) THD S.p.A., Via Dell'Industria 1, 42015 Correggio, Reggio Emilia, IT
- (72) Bastia, Filippo, 41012, CARPI, MODENA, IT  
Dal Monte, Pier Paolo, 40065, PIANORO, BOLOGNA, IT
- (74) Cold, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Paolo Borsellino, 22, 42122 Reggio Emilia, IT
- (62) 06711428.0 / 1 858 397

**A61B 1/31** → (51) **A61B 17/115**

**A61B 3/10** → (51) **G02C 7/04**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 163 189 A1**  
**G01S 15/89**

- (25) En (26) En
- (21) 09169693.0 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 JP 2008237027
- (54) • *Messvorrichtung und Messverfahren*
- *Measurement apparatus and measurement method*
- *Appareil de mesure et procédé de mesure*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Masumura, Takahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 163 190 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08015982.5 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Elektrodensystem für Messung einer Analytkonzentration in-vivo*
- *Electrode system for measurement of an analyte concentration in-vivo*
- *Système d'électrodes pour la mesure d'une concentration d'analyte in vivo*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Quarder, Ortrud, 69115 Heidelberg, DE  
Mischler, Reinhold, 67063 Ludwigshafen, DE  
Rieger, Ewald, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
Staib, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE  
Gillen, Ralph, 26871 Papenburg, DE  
Kamecke, Ulrike, 68167 Mannheim, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 163 191 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011445.5 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 JP 2008236979  
(54) • *Diagnostisches Bildgebungsgerät*  
• *Diagnostic imaging apparatus*  
• *Appareil d'imagerie de diagnostic*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) Watanabe, Daisuke, Ashigarakami-gun,  
Kanagawa 258-8538, JP  
Kinjo, Naoto, Ashigarakami-gun, Kanagawa  
258-8538, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-  
wälte Destouchesstrasse 68, 80796  
München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/273**

**A61B 5/00** → (51) **H04B 1/40**

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 163 192 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09169956.1 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 US 211592  
(54) • *Sensor für intravaskulären Druck*  
• *Intravascular Pressure Sensor*  
• *Capteur de pression intravasculaire*  
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond  
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US  
(72) Govari, Assaf, 34400, Haifa, IL  
Ephrath, Yaron, 35170, Karkur, IL  
Schwartz, Yitzhack, 34606, Haifa, IL  
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merriam Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 163 193 A1**  
**A61N 1/18** **C08F 220/06**  
**C08L 33/02** **H01B 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 09251989.1 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 US 208424  
(54) • *Leitfähige Zusammensetzungen und Ver-  
fahren*  
• *Conductive compositions and method*  
• *Compositions conductrices et procédé*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire  
Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Copp-Howland, Warren W., Chicopee Mas-  
sachusetts 01013, US  
Selvitelli, David, Suffield Connecticut 06078,  
US  
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **2 163 194 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 09425327.5 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.09.2008 IT AV20080005 U  
(54) • *System zur impedentiometrischen Beur-  
teilung von Teleassistenz für physische  
Körperleiden*  
• *System of impedentiometric evaluation on  
teleassistance for physics body condition*  
• *Système d'évaluation impédentiométrique  
de la téléassistance pour l'état d'un corps  
physique*  
(71) Vicinanza, Aldo, Via Mar Mediterraneo, 25/B,  
84098 Pontecagnano Faiano (SA), IT  
(72) Vicinanza, Aldo, 84098 Pontecagnano Faiano  
(SA), IT

(51) **A61B 5/053** (11) **2 163 195 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09252059.2 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 US 210848  
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung  
von Thoraxflüssigkeitsspiegeln basierend  
auf der Impedanz mithilfe einer implan-  
tierbaren medizinischen Vorrichtung*  
• *System and method for monitoring thor-  
acic fluid levels based on impedance using  
an implantable medical device*  
• *Système et procédé pour surveiller les  
niveaux de fluides thoraciques basé sur  
l'impédance utilisant un dispositif médical  
implantable*  
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View  
Court, Sylmar, CA 91342-9221, US  
(72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US  
Koh, Steve, South Pasadena, CA 91030, US  
Park, Euljoon, Valencia, CA 91381, US  
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **2 163 196 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09014944.4 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.12.2004 RU 2004138996  
01.07.2005 RU 2005120494  
(54) • *Apparat zur Bestimmung des Vorhandens-  
eins von Fremdstoffen in einem leb-  
enden Organismus und zur individuellen  
Auswahl von Zusammensetzungen zur  
Erhöhung der Lebensenergie in einem  
Organismus*  
• *Device for measuring the presence of  
foreign substances in a living organism  
and for individually selecting preparations  
for increasing an organism's life activity*  
• *Dispositif pour la détermination de la  
présence des substances étrangères dans  
un organisme vivant et pour la sélection  
des préparations pour l'augmentation de  
l'activité vivante dans un organisme*  
(71) Gotovsky, Mikhail Yurievich, ul. B . Gruzins-  
kaya 12-119, Moscow 123242, RU  
(72) Gotovsky, Mikhail Yurievich, Moscow  
123242, RU  
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentan-  
wälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT  
05851132.0 / 1 837 032

**A61B 5/053** → (51) **A61B 5/06**

(51) **A61B 5/06** (11) **2 163 197 A1**  
**A61B 5/053**  
(25) En (26) En

(21) 09016155.5 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 15.07.2005 US 182272  
(54) • *Hybrid-Positionsbestimmung auf Impe-  
danz- und Magnetbasis*  
• *Hybrid magnetic-based and impedance-  
based position sensing*  
• *Détection de position hybride à base  
magnétique et impédance*  
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond  
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US  
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL  
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL  
Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL  
Ephrath, Yaron, Karkur 37501, IL  
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB  
(62) 06253717.0 / 1 743 575

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/273**

(51) **A61B 5/083** (11) **2 163 198 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164033.6 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und System zur quantitativen  
Bestimmung einer Komponente in von  
einem Benutzer ausgeatmeter Luft*  
• *Method and system for quantitative deter-  
mination of a component in the air exhaled  
by a user*  
• *Procédé et système pour la détermination  
quantitative d'un composant dans l'air  
expiré par un utilisateur*  
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-nat-  
uurwetenschappelijk onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Elsten, Tom Johannes Marinus Maria, 5654  
DB Eindhoven, NL  
Hoppenbrouwers, Marcus Benedictus, 5611  
JX Eindhoven, NL  
Wijnen, Merijn, 5613 CN Eindhoven, NL  
(74) Hatzmann, Martin, Vereinigte Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61B 5/145** → (51) **H04B 1/40**

**A61B 5/1473** → (51) **A61B 5/157**

**A61B 5/1486** → (51) **A61B 5/157**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 163 199 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09174951.5 (22) 05.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT PL  
(30) 07.05.2004 US 569424 P  
19.05.2004 US 572317 P

(54) • *Mit einem Nocken betätigte medizinische  
Punktionsvorrichtung und Verfahren*  
• *Cam-actuated medical puncturing device  
and method*  
• *Dispositif de perforation médicale actionné  
par came et procédé*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton  
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-  
1880, US  
(72) Di Cesare, Paul, Easton, CT 06612, US  
Radziunas, Jeffrey, Wallingford, CT 06492,  
US  
Battles, Christopher, New Haven, CT 06510,  
US

- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler  
Seltling Werner Deichmannhaus am Dom  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 05742662.9 / 1 744 674

**A61B 5/151** → (51) **A61B 5/157**

- (51) **A61B 5/157** (11) **2 163 200 A1**  
**A61B 5/1473** **A61B 5/1486**  
**A61B 5/151**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08721939.0 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/054523 12.03.2008  
(87) WO 2009/008193 2009/03 15.01.2009  
(30) 11.07.2007 JP 2007182404  
(54) • **KÖRPERFLÜSSIGKEIT AUFNEHMENDE  
LEITERPLATTE**  
• **BODY FLUID COLLECTING CIRCUIT  
BOARD**  
• **CARTE DE CIRCUIT DE COLLECTE DE  
FLUIDE CORPOREL**

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) KANETO, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
IWASAKI, Hirokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
ISHII, Jun, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
NAITO, Toshiaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 163 201 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08105352.2 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Atmungs- und Herzgating auf Listenmo-  
dusbasis bei Positronen-Emissions-Tomo-  
graphie**  
• **List mode-based respiratory and cardiac  
gating in positron emission tomography**  
• **Déclenchement cardiaque et respiratoire à  
base de mode de liste dans la tomographie  
à émission de positron**

- (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster,  
Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE  
Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51,  
Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-  
1406, US  
(72) Büther, Florian, 48151 Münster, DE  
Schäfers, Klaus, 48291 Telgte, DE  
Jones, William F., Knoxville, TN 37932, US  
Bendriem, Bernard, Knoxville, TN 37919, US  
Newiger, Hartwig, 90427 Nürnberg, DE  
(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe  
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 163 202 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08763988.6 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001391 02.06.2008  
(87) WO 2008/149540 2008/50 11.12.2008

- (30) 04.06.2007 JP 2007148463  
08.08.2007 JP 2007206519  
10.08.2007 JP 2007209248  
10.12.2007 JP 2007318465

- (54) • **ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT UND  
ULTRASCHALLSONDE FÜR ULTRA-  
SCHALLDIAGNOSEGERÄT**  
• **ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE AND  
ULTRASONIC PROBE FOR USE IN  
ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE**  
• **DISPOSITIF ULTRASONORE DE DIAG-  
NOSTIC ET SONDE ULTRASONORE À  
UTILISER DANS LE DISPOSITIF ULTRA-  
SONORE DE DIAGNOSTIC**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) KADOKURA, Masahiko, Osaka-shi, Osaka  
540-6207, JP  
KATO, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 163 203 A1**  
**A61B 17/20**

- (25) De (26) De  
(21) 09177620.3 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(54) • **Vorrichtung zur Durchführung eines Aller-  
gietests**  
• **Device for allergy testing**  
• **Dispositif pour examiner une réaction  
allergique**

- (71) Schindlbeck, Gerhard, Friedrichstrasse 74,  
68519 Viernheim, DE  
Bachert, Claus, Prof. Dr., Hohenzollernplatz  
18, 47906 Kempen, DE  
(72) Schindlbeck, Gerhard, 68519 Viernheim, DE  
Bachert, Claus, Prof. Dr., 47906 Kempen, DE  
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann &  
Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-  
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,  
DE  
(62) 05004048.4 / 1 695 666

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 163 204 A1**  
**A61M 25/00** **B01F 5/00**  
**B05B 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09252161.6 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 12.09.2008 US 96345 P  
08.09.2009 US 555435  
(54) • **Sprühhapplikator**  
• **Spray applicator**  
• **Applicateur de pulvérisation**  
(71) Confluent Surgical Inc., 101A First Avenue,  
Waltham, Massachusetts 02451, US  
(72) Hull, Les, Attleboro, MA 02703, US  
Fortier, Jason, Concord, MA 01742, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell  
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 163 205 A1**  
**A61F 13/00** **A61J 15/00**  
**A61M 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08015988.2 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Vorrichtung zum Verschliessen von Wun-  
den, insbesondere von Wunden, die durch  
einen Eingriff mittels eines Trokars in der  
Bauchdecke entstehen**  
• **Device for closing wounds, particularly  
wounds caused by the insertion of a trocar  
into the abdominal wall**  
• **Dispositif de fermeture de plaies, en  
particulier de plaies dues à l'utilisation d'un  
trocart dans la paroi abdominale**  
(71) Wicky, Beat, Dr., Hofstrasse 78A, 6300 Zug,  
CH  
(72) Wicky, Beat, Dr., 6300 Zug, CH  
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Marke-  
nanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038  
Zürich, CH

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 163 206 A1**  
**A61B 17/128**

- (25) It (26) En  
(21) 08425604.9 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Drahtlose Kapsel zur Abgabe chirurgischer  
Klammern**  
• **Surgical clip delivering wireless capsule**  
• **Capsule sans fil libérant une pince chirur-  
gicale**  
(71) Scuola Superiore di Studi Universitari e di  
Perfezionamento Sant'Anna, Piazza Martiri  
della Libertà, 33, 56125 Pisa, IT  
Ovesco Endoscopy GmbH, Dorfackerstrasse  
26, 72074 Tübingen, DE  
(72) Valdastri, Pietro, 57100 Livorno, IT  
Quaglia, Claudio, 56025 Pontedera (Pisa), IT  
Menciassi, Arianna, 56025 Pontedera (Pisa),  
IT  
Dario, Paolo, 57128 Livorno, IT  
Ho, Chi-Nghia, 70180 Stuttgart, DE  
Anhoeck, Gunnar, 72762 Reutlingen, DE  
Schostek, Sebastian, 72070 Tübingen, DE  
Rieber, Fabian, 70193 Stuttgart, DE  
Schurr, Marc, 72072 Tübingen, DE  
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società  
Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25,  
50122 Firenze, IT

**A61B 17/00** → (51) **A61B 1/31**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 163 207 A1**  
**A61B 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09252170.7 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 11.09.2008 US 96145 P  
27.08.2009 US 548594  
(54) • **Sich verjüngende Nahtschlaufe**  
• **Tapered looped suture**  
• **Suture biseauté à boucle**  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown  
Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, US  
Bowns, William, R., Ansonia, CT 06401, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell  
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/115**



(51) **A61B 17/064** (11) **2 163 208 A2**  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09009029.1 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.07.2008 US 171816  
(54) • *Gewebebefestigung*  
• *Tissue fastener*  
• *Fixation de tissus*  
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,  
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP  
(72) Takahashi, Shinji, Tokyo 151-0072, JP  
Kaji, Kunihide, Tokyo 151-0072, JP  
Sato, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP  
Yamamoto, Tetsuja, Tokyo 151-0072, JP  
Hashimoto, Tatsutoshi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **2 163 209 A1**  
**A61B 17/068**  
(25) En (26) En  
(21) 08105350.6 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Spermechanismus für ein chirurgisches  
Klammergerät*  
• *Lockout mechanism for a surgical stapler*  
• *Mécanisme de verrouillage pour agrafeuse  
chirurgicale*  
(71) Weng, Zhiqiang, 58 Guwu Road, Pingjiang  
District Jiangsu Suzhou, CN  
(72) Weng, Zhiqiang, Pingjiang District Jiangsu  
Suzhou, CN  
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theater-  
strasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **2 163 210 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09013099.8 (22) 06.10.2003  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 04.10.2002 US 416088 P  
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*  
• *Tool assembly for a surgical stapling  
device*  
• *Dispositif d'agrafe chirurgicale*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover  
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US  
(72) Racenet, David, C., Litchfield CT 06759, US  
Olson, Lee Ann, Wallingford CT 06492, US  
Roy, Philip, Orange CT 06477, US  
Beardsley, John, W., Wallingford CT 06492,  
US  
Stearns, Ralph, Bozrah CT 06334, US  
Emmons, Clifford, L., Oakville CT 06779, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 03773180.9 / 1 545 333

**A61B 17/11** → (51) **A61B 17/115**

(51) **A61B 17/115** (11) **2 163 211 A2**  
**A61B 1/31** **A61B 17/06**  
**A61B 19/00** **A61B 17/11**  
A61B 17/06 A61B 19/00  
A61B 17/11  
(25) En (26) En  
(21) 09252150.9 (22) 10.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 10.09.2008 US 95647 P  
22.07.2009 US 227464 P  
31.08.2009 US 550443

(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*  
• *Surgical stapling device*  
• *Agrafeuse chirurgicale*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown  
Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Milliman, Keith, Bethel, CT 06801, US  
Hessler, Thomas, Bethel, CT 06801, US  
Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US  
Wexner, Steven, Parkland, FL 33076, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell  
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 163 212 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09015616.7 (22) 07.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(54) • *Gefäßverschießende Mikrospiraleinrich-  
tung mit multi-axialer Sekundärordnung*  
• *Microcoil vaso-occlusive device with multi-  
axis secondary configuration*  
• *Dispositif pour occlusion vasculaire à  
micro-enroulement ayant une configuration  
secondaire à axes multiples*  
(71) Microvention, Inc., 72 Argonaut, Aliso Viejo,  
CA 92656, US  
(72) Schaefer, Dean, Laguna Hills CA 92653, US  
Almazan, Horacio, Rancho Santa Margarita  
CA 92688, US  
Ferrera, David, A., Manhattan Beach CA  
90266, US  
Cox, Brian, J., Laguna Niguel CA 92677, US  
Greene, George, R., Jr., Costa Mesa CA  
92626, US  
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester  
Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK  
(62) 01986219.2 / 1 448 105

**A61B 17/17** → (51) **A61C 1/08**

**A61B 17/20** → (51) **A61B 10/00**

**A61B 17/24** → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 163 213 A1**  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09011745.8 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 US 211205  
(54) • *Verfahren zur Kraftübertragung unter Ver-  
wendung von flüssigkeitsgefüllten Schläu-  
chen in einem chirurgischen  
Gelenkinstrument*  
• *Method of transferring force using flexible  
fluid-filled tubing in an articulating surgical  
instrument*  
• *Procédé de transfert de force utilisant un  
tubage flexible rempli d'un fluide dans un  
instrument chirurgical articulé*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United  
States Surgical, Legal 60 Middletown Ave-  
nue, North Haven CT 06473, US  
(72) Cunningham, James S., Boulder, CO 80304,  
US  
Nau, William H., Longmont, CO 80504, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 163 214 A1**  
**A61M 1/00** **A61M 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09010372.2 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008234272  
(54) • *Verbindungsstruktur zwischen einer medi-  
zinischen Nadel und einer medizinischen  
Leitung*  
• *Structure for connecting between a medical  
needle and medical tubing*  
• *Structure de connexion entre une aiguille  
médicale et un tuyau médical*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire  
Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Sakai, Yosuke, Fukuroi Shizuoka 437-0004,  
JP  
Tsukanaka, Aya, Fukuroi Shizuoka 437-0004,  
JP  
Satoh, Takashi, Fukuroi Shizuoka 437-0004,  
JP  
Atsumi, Taiki, Fukuroi Shizuoka 437-0004,  
JP  
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von  
Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am  
Rheinfall, CH

(51) **A61B 17/34** (11) **2 163 215 A2**  
**A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09014957.6 (22) 30.01.2004  
(84) DE FR GB IT  
(30) 30.01.2003 JP 2003022050  
13.03.2003 JP 2003068551

(54) • *Punkturnadel mit Endoskop*  
• *Endoscope-equipped puncture balloon*  
• *Ballon à perforation équipé à endoscope*  
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-  
Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo  
140-0002, JP  
Oishi, Hideto, 16-4, Maruyama 2-chome,  
Nakano-ku Tokyo 165-0021, JP  
(72) Oishi, Hideto, Tokyo 165-0021, JP  
Sakaguchi, Yukihiko, Akita-shi, Akita 011-  
0951, JP  
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler  
Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(62) 04706835.8 / 1 588 733

(51) **A61B 17/34** (11) **2 163 216 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09252160.8 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 US 191733 P  
31.08.2009 US 550617  
(54) • *Laparoskopisches Instrument*  
• *Laparoscopic instrument*  
• *Instrument laparoscopique*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown  
Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Piskun, Gregory, Morganville, NJ 07751, US  
Shikman, Oleg, Trumbull, CT 06611, US  
Konik, Anatoly, Haifa 34601, IL  
Rottenberg, Dan, Haifa 34601, IL  
Battles, Christopher, Seymour, CT 06482, US  
Abrams, Michael, New Haven, CT 06615, US  
Radziunas, Jeffrey, Wallingford, CT 06492,  
US

(74) Ferreira, Danial, Milford, CT 06460, US  
Soames, Candida Jane, Edwards Angell  
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 163 217 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09252168.1 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 US 191734 P  
31.08.2009 US 550595  
(54) • *Chirurgische Anschlussanordnung*  
• *Surgical port assembly*  
• *Ensemble de port chirurgical*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown  
Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Piskun, Gregory, Morganville, NJ 07751, US  
Shikhman, Oleg, Trumbull, CT 06611, US  
Battles, Christopher, Seymour, CT 06482, US  
Gutelius, Patrick N., Monroe, CT 06468, US  
Debissehop, Mark J., Burlington, CT 06013,  
US  
MacDonald, Jeffrey H., Bantam, CT 06750,  
US  
Rende, Frank, Westport, CT 06880, US  
Abrams, Michael, New Haven, CT 06615, US  
Konik, Anatoly, Haifa 34601, IL  
Rottenberg, Dan, Haifa 34601, IL  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell  
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **2 163 218 A1**  
**A61N 5/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08370019.5 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Apparat zur Behandlung eines menschl-  
lichen oder tierischen Körperteils, der mit  
einem Instrument zur lokalen Abgabe und/  
oder zum lokalen Absaugen von Behand-  
lungsdosen sowie mit Steuermitteln zur  
Abmessung der jeweiligen Dosen ausge-  
stattet ist*  
• *Device for treating part of a human or  
animal body comprising an instrument for  
dispensing and/or an instrument for locally  
sucking up treatment doses and means for  
controlling dosimetry*  
• *Appareil de traitement d'une partie de  
corps humain ou animal, comportant un  
instrument permettant de délivrer et/ou un  
instrument permettant d'aspirer localement  
des doses de traitement et des moyens de  
contrôle de dosimétrie*  
(71) Osyris Medical, 121 Rue Chanzy, 59260  
Hellemmes Lille, FR  
(72) Zemouri, Jaouad, 59242 Genech, FR  
Rochon, Philippe, 59182 Loffre, FR  
Lefevre, Liliane, 59000 Lille, FR  
Mordon, Serge, 59420 Mouvaux, FR  
Wassmer, Benjamin, 59139 Wattignies, FR  
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés  
9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve  
d'Ascq, FR

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/115**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 163 219 A1**  
**A61L 2/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08016174.8 (22) 15.09.2008

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

AL BA MK RS  
(54) • *Kassette zur Aufbewahrung medizinischer  
Instrumente*  
• *Cassette for storage of medical instru-  
ments*  
• *Cassette pour stocker des instruments  
médicaux*  
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg  
12, 4002 Basel, CH  
(72) Junk, Thomas, D-81667 München, DE  
Thomaser, Astrid, D-81371 München, DE  
Aidehag, Frederik, D-80469 München, DE  
Bigio, Robin, D-80469 München, DE  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,  
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,  
CH

**A61B 19/02** → (51) **A61F 15/00**

(51) **A61C 1/08** (11) **2 163 220 A1**  
**A61B 17/17**  
(25) De (26) De  
(21) 09011600.5 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 DE 202008012049 U  
(54) • *Zahnmedizinisches Bohrführungssystem*  
• *Dental drilling system*  
• *Système de guidage de forage médical  
dentaire*  
(71) Gäßler Zahntechnik GmbH, Raiffeisenstrasse  
4, 89079 Ulm, DE  
(72) Gäßler, Guido, 89081 Ulm, DE  
(74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler  
Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,  
88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 163 221 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016254.8 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Dentalimplantat mit Minimal kern*  
• *Dental implant with minimal core*  
• *Implant dentaire doté d'un noyau minimal*  
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg  
12, 4002 Basel, CH  
(72) Zucker, Arik, 8003 Zürich, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,  
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,  
CH

(51) **A61C 8/00** (11) **2 163 222 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016255.5 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Abutment mit Minimal kern*  
• *Abutment with minimal core*  
• *Butée dotée d'un noyau minimal*  
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg  
12, 4002 Basel, CH  
(72) Zucker, Arik, 8003 Zürich, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,  
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,  
CH

(51) **A61D 19/02** (11) **2 163 223 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305563.0 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 FR 0805072  
19.05.2009 US 179476 P  
(54) • *Künstliche Vagina für das Sammeln des  
Samens eines Tieres*  
• *Artificial vagina for the collection of animal  
semen*  
• *Vagin artificiel pour la récolte de semence  
animale*  
(71) Genes Diffusion, 3595, route de Tournai,  
59500 Douai, FR  
(72) ROUSERE, Christophe, 59500, DOUAI, FR  
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés  
9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve  
d'Ascq, FR

**A61F 2/02** → (51) **A61L 27/00**

**A61F 2/02** → (51) **A61L 27/14**

**A61F 2/02** → (51) **H01B 1/12**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 163 224 A1**  
**A61F 2/24**

(25) En (26) En  
(21) 09180708.1 (22) 08.04.2004  
(84) DE GB IE  
(30) 08.04.2003 US 461339 P  
(54) • *Intraluminale Stützvorrichtung mit Graft*  
• *Intraluminal support device with graft*  
• *Dispositif de support intraluminal avec  
greffe*  
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O Box  
2269, Bloomington, IN 47402-2269, US  
(72) Case, Brian C., Bloomington, IN IN 47404 /  
US, US  
Flagle, Jacob A., Indianapolis, IN IN 46225  
/US, US  
Paul, Ram H., Bloomington, IN IN 47403 /  
US, US  
Hoffa, Andrew K., Bloomington, IN IN 47403  
/ US, US  
Garrison, Michael L., Indianapolis, IN IN  
46220 / US, US  
Obermiller, Joseph F., West Lafayette, IN IN  
47906 / US, US  
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP  
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB  
(62) 04759192.0 / 1 615 593

**A61F 2/24** → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 163 225 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016045.0 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Künstliches Gelenk mit einem polymeren  
Funktionskörper*  
• *Artificial joint with a polymer function body*  
• *Articulation artificielle dotée d'un corps de  
fonctionnement en polymère*  
(71) Aequos Endoprothetik GmbH, Am Haag 10,  
82166 Gräfelfing, DE  
(72) Nägerl, Hans, 37130 Gleichen, DE  
(74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte  
Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 163 226 A1**  
**A63B 69/18** **A63B 71/12**  
(25) Es (26) En  
(21) 08761489.7 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) ES 2008/000242 14.04.2008  
(87) WO 2008/129096 2008/44 30.10.2008  
(30) 23.04.2007 US 907913 P  
23.04.2007 US 907914 P  
12.03.2008 US 35924 P  
12.03.2008 US 35918 P  
(54) • *EXOSKELETT ZUR SICHERHEIT UND  
KONTROLLE BEIM SCHIFAHREN*  
• *EXOSKELETON FOR SAFETY AND CON-  
TROL WHILE SKIING*  
• *EXOSQUELETTE DE SÉCURITÉ ET DE  
CONTRÔLE POUR LA PRATIQUE DU SKI*  
(71) Golden Crab, S.L., C/Lagasca, 135 - 3ªA,  
28001 Madrid, ES  
(72) MORÁN, Juan, E-28001 Madrid, ES  
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GAR-  
RIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001  
Madrid, ES

(51) **A61F 5/01** (11) **2 163 227 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09170362.9 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 US 211658  
(54) • *Spreizvorrichtung zur Fußabduktion*  
• *Foot abduction bracing apparatus*  
• *Appareil de calage du pied en abduction*  
(71) Mitchell, John R., 202 N. Madison Street,  
Wayland IA 52654, US  
(72) Mitchell, John R., Wayland IA 52654, US  
(74) Sgobba, Marco, et al, BUGNION S.p.A. Viale  
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A61F 5/44** (11) **2 163 228 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09162883.4 (22) 01.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 04.07.2002 GB 0215381  
(54) • *Sammelbehälter von menschlichen Fäkalien*  
• *Pouch for collecting human waste*  
• *Sac collecteur d'excréments humains*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park  
Avenue, New York, NY 10154, US  
(72) Falconer, Malcom, London, Greater London  
SW18 3JY, GB  
Breakewell, Adrian, Chester, Cheshire CH3  
5UP, GB  
Weig, Bret, Browns Mills, NJ 08015, US  
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, First Thought IP  
35 New Broad Street House New Broad  
Street, London EC2M 1NH, GB  
(62) 03014463.8 / 1 378 218

**A61F 9/00** → (51) **G02C 7/04**

**A61F 9/008** → (51) **G02B 26/10**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 163 229 A1**  
**A61F 13/472**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790562.6 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061401 23.06.2008  
(87) WO 2009/004940 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007172430  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT*  
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kin-  
sei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111,  
JP  
(72) NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP  
UDA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP  
MORITA, Hideaki, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP  
OHBA, Kenji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602,  
JP  
SUZUKI, Yuichi, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP  
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron  
Warren Redfern 19 South End, Kensington  
London W8 5BU, GB

**A61F 13/15** → (51) **A61L 15/22**

**A61F 13/15** → (51) **B01J 20/26**

**A61F 13/15** → (51) **B32B 5/26**

**A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/472** → (51) **B32B 5/26**

**A61F 13/49** → (51) **B01J 20/26**

**A61F 13/53** → (51) **B01J 20/26**

(51) **A61F 15/00** (11) **2 163 230 A1**  
**B65D 75/32** **A61B 19/02**  
**A61M 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 08016077.3 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Packung für chirurgische Hilfsmittel, ins-  
besondere für Präpariertupfer*  
• *Packaging for surgical aids, in particular  
preparation swabs*  
• *Emballage pour dispositif d'aide chirurgi-  
cal, en particulier pour brosse à pocher de  
préparation*  
(71) NOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co. KG,  
Höltkenstrasse 1-5, 58300 Wetter-Wengern,  
DE  
(72) Danz, Sebastian, 58300 Wetter, DE  
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke  
Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3,  
45127 Essen, DE

(51) **A61G 5/06** (11) **2 163 231 A2**  
**A61G 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 09163733.0 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 11.09.2008 DE 102008044516  
(54) • *Treppensteigvorrichtung*  
• *Stair-climbing device*  
• *Dispositif de montée de marches*  
(71) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein  
21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE  
(72) Scheck, Franz, 72336, Balingen, DE

(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intel-  
lectual Property Division Donaustasse 7,  
85049 Ingolstadt, DE

**A61H 33/06** → (51) **F24C 13/00**

**A61K 6/00** → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61K 6/027** (11) **2 163 232 A1**  
**A61K 6/083** **A61L 24/12**

(25) En (26) En  
(21) 09011098.2 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008235095  
(54) • *Zement für Abdichter*  
• *Cement for sealer*  
• *Ciment pour obturateur*  
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Ita-  
bashi-ku Tokyo 174-8585, JP  
(72) Tanaka, Koji, Tokyo, JP  
Yarimizu, Hideki, Tokyo, JP  
Nakaseko, Hisashi, Tokyo, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 6/027** (11) **2 163 233 A1**  
**A61K 6/083** **A61L 24/12**

(25) En (26) En  
(21) 09011281.4 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 JP 2008233701  
(54) • *Pastenähnlicher Dental-Zement*  
• *Paste-type dental cement*  
• *Ciment dentaire pâteux*  
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Ita-  
bashi-ku Tokyo 174-8585, JP  
(72) Kato, Katsuhito, Tokyo 174-8585, JP  
Yarimizu, Hideki, Tokyo 174-8585, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **2 163 234 A1**  
**A61K 6/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765176.6 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060363 05.06.2008  
(87) WO 2008/149929 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 JP 2007152064  
19.03.2008 JP 2008070927

(54) • *ZAHNFÜLLUNGS-ZAHNERSATZ-SET*  
• *DENTAL FILLING/RESTORATION KIT*  
• *KIT D'OBTURATION/DE RESTAURATION  
DENTAIRE*  
(71) Tokuyama Dental Corporation, 1-38-9, Taito  
Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP  
(72) SUZUKI, Takeshi, Tokyo 110-0016, JP  
KAZAMA, Hideki, Tokyo 110-0016, JP  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 6/083** (11) **2 163 235 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08164324.9 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Dentalmaterialien mit hohem Biegemodul*  
• *Dental materials with high bending module*  
• *Matériaux dentaires dotés de modules de flexion élevés*  
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
(72) Zappini, Gianluca, 38069, Torbole sui Garda, IT  
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

**A61K 6/083** → (51) **A61K 6/027**

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/14**

**A61K 8/04** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **A61K 8/14** (11) **2 163 236 A2**  
**A61K 8/55** **A61K 8/04**  
**A61Q 19/08**

- (25) De (26) De  
(21) 09166972.1 (22) 31.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 31.07.2008 DE 102008035834  
(54) • *Kosmetische Basiszusammensetzung umfassend Hüllliposomen, die wenigstens zwei Liposomen mit unterschiedlichen kosmetischen Wirkstoffen einschließen und Verfahren zur Herstellung*  
• *Cosmetic base composition comprising liposomes which incorporate at least two liposomes with different cosmetic agents and production method*  
• *Composition de base cosmétique comprenant des liposomes à enveloppe, lesquels comprennent au moins deux liposomes ayant des effets cosmétiques différents et procédé de fabrication*  
(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE  
(72) Goltz-Berner, Karin, 98000, Monaco, MC Zastrow, Leonhard, 98000, Monaco, MC  
(74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61K 8/33** (11) **2 163 237 A2**  
**A61Q 19/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09169363.0 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 10.09.2008 JP 2008232021  
(54) • *Ölzusammensetzung und Reinigungskosmetika mit der Ölzusammensetzung*  
• *Oil Composition and Cleansing Cosmetic Containing the Oil Composition*  
• *Composition d'huile et cosmétique de nettoyage contenant la composition d'huile*  
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
(72) Sakanishi, Yuichi, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 8/362** (11) **2 163 238 A2**  
**A61K 8/46** **A61Q 19/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09155888.2 (22) 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 15.09.2008 DE 102008047362  
(54) • *Zusammensetzung zur Hautaufhellung enthaltend Sulforaphan oder Sulforaphen oder deren Derivate*  
• *Compound for lightening skin tone comprising sulforaphane or sulforaphene or their derivatives*  
• *Composition d'éclaircissement de la peau comprenant du sulforaphane ou du sulforaphene ou leur dérivés*

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE Waldmann-Laue, Marianne, 40789, Monheim, DE

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/362**

**A61K 8/46** → (51) **C11D 1/29**

**A61K 8/55** → (51) **A61K 8/14**

**A61K 8/81** → (51) **C11D 17/00**

**A61K 8/85** → (51) **C08J 3/12**

**A61K 8/88** → (51) **C08J 3/12**

**A61K 9/06** → (51) **C07D 293/12**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 9/08** → (51) **C07D 293/12**

**A61K 9/16** → (51) **C07D 293/12**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 163 239 A1**  
**A61K 35/00** **A61K 48/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08156939.4 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Produkte, die Biopartikel enthalten, Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Products containing bioparticles, method for their manufacture*  
• *Produits comprenant des bioparticules, leur procédé de fabrication*

- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

- (72) Himmelreich, Ralf, 40764, Langenfeld, DE

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 163 240 A1**  
**A61K 31/55** **A61K 31/64**  
**A61K 9/22**

- (25) It (26) En  
(21) 08425600.7 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von bioadhäsiven Kompaktmatrizen*  
• *A method for the production of bioadhesive compact matrices*

- *Méthode pour la production des matrices compactes bioadhésives*  
(71) Università' Degli Studi Di Genova, Via Balbi 5, 16145 Genova, IT  
(72) Caviglioli, Gabriele, I-16148 Genova, IT Parodi, Brunella, I-16167 Genova, IT Russo, Eleonora, I-16147 Genova, IT Cafaggi, Sergio, I-16121 Genova, IT Bignardi, Gaetano, I-16166 Genova, IT  
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

**A61K 9/20** → (51) **C07D 293/12**

- (51) **A61K 9/22** (11) **2 163 241 A1**  
**A61K 9/24** **A61K 9/26**  
**A61K 9/32** **A61K 9/36**  
**A61K 9/52** **A61K 9/58**  
**A61K 9/62**

- (25) En (26) En  
(21) 09178773.9 (22) 31.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 01.06.2001 US 294588 P  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen für die koordinierte Abgabe von NSAID*  
• *Pharmaceutical compositions for the coordinated delivery of NSAIDs*  
• *Compositions pharmaceutiques pour l'administration coordonnée d'AINS*

- (71) Pozen, Inc., 1414 Raleigh Road, Suite 400, Chapel Hill, NC 27517, US

- (72) Plachetka, John R, Chapel Hill, NC NC 27517, US

- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (62) 02734602.2 / 1 411 900

**A61K 9/22** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/24** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 9/26** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 9/32** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 9/36** → (51) **A61K 9/22**

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 163 242 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08164093.0 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Kapsel mit löslichem Blockierelement*  
• *Capsule with soluble blocking element*  
• *Capsule dotée d'un élément de blocage soluble*

- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Englmeier, Ludwig, c/o Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

**A61K 9/48** → (51) **C07D 293/12**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 163 243 A1**  
**C12N 5/00** **A61P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08016137.5 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Behandlung akuter Herzinfarkte mithilfe eingekapselter Zellen, welche GLP-1-Peptide oder deren Analoga kodieren und absondern*  
• *Treatment of acute myocardial infarction (AMI) using encapsulated cells encoding and secreting GLP-1 peptides or analogs thereof*  
• *Traitement de l'infarctus du myocarde (AMI) utilisant des cellules encapsulées codant et sécrétant des peptides GLP-1 ou analogues associés*

(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB  
(72) Wallrapp, Christine Dr., 63762 Grosstheim, DE  
Thoenes, Eric, 63654 Büdingen, DE  
Lewis, Andrew Lennard, GU 9AA Farnham, Surrey, GB  
Stratford, Peter William c/o Biocompatibles UK Ltd., Farnham, Surrey GU9 8QL, GB  
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

**A61K 9/52** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 9/58** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 9/62** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 9/70** → (51) **C07D 293/12**

(51) **A61K 31/045** (11) **2 163 244 A1**  
**A61P 25/32** **A61P 25/36**

(25) Ru (26) En  
(21) 08779162.0 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) RU 2008/000298 14.05.2008  
(87) WO 2008/143552 2008/48 27.11.2008  
(30) 23.05.2007 RU 2007119231  
(54) • **MITTEL, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER ABHÄNGIGKEIT VON ETHYLALKOHOL ODER NARKOTIKA**  
• **AGENT, PHARMACEUTICAL COMPOSITION, AND METHOD FOR TREATING THE ETHYL ALCOHOL AND/OR NARCOTIC DEPENDENCE**  
• **AGENT, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, INGRÉDIENT ACTIF DE CETTE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA DÉPENDANCE À L'ALCOOL ÉTHYLIQUE ET/OU AUX DROGUES SERVANT À TRAITER LES COMPLICATIONS PSYCHOSOMATIQUES ET NEUROLOGIQUES DE PATIENTS ALCOOLIQUES ET/OU TOXICOMANES**

(71) Roschin, Viktor Ivanovich, Pr-t Nepokorennykh 10-1-53, St.Petersburg 197220, RU  
SULTANOV, Vagif Sultanovich, ul. Latyshskikh Strelkov, 5-2-218, St.Petersburg, 195213, RU  
(72) Roschin, Viktor Ivanovich, St.Petersburg 197220, RU  
SULTANOV, Vagif Sultanovich, St.Petersburg, 195213, RU  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A61K 31/07** → (51) **A61K 36/48**

**A61K 31/122** → (51) **A61K 36/48**

(51) **A61K 31/16** (11) **2 163 245 A1**  
**A61K 31/437** **A61K 31/443**  
**A61K 31/4433** **A61K 31/538**  
**A61P 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 08164072.4 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Renin-Inhibitoren zur Behandlung von Psoriasis*  
• *Renin inhibitors for the treatment of psoriasis*  
• *Inhibiteurs de la rénine pour le traitement du psoriasis*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Pommerenke, Alexander, et al, Solvias AG Patents WRO-1060.P46 Mattenstrasse 22, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/185** (11) **2 163 246 A1**  
**A61P 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 08305546.7 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Taurin- oder taurinartige Substanzen zur Prävention des irreversiblen visuellen Effekts von Vigabatrin*  
• *Taurine or taurine-like substances for the prevention of the irreversible visual effects of vigabatrin*  
• *Substances taurines ou de type taurin pour la prévention des effets irréversibles sur la vue du vigabatrin*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
(72) Picaud, Serge, 75012 Paris, FR  
Sahel, José Alain, 75012 Paris, FR  
Jammoul, Firas, 75012 Paris, FR  
Coriat, Caroline, 75012 Paris, FR  
Simonutti, Manuel, 75012 Paris, FR  
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm-Transfert Industrial Property Department Biopark 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 31/191** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 36/48**

**A61K 31/221** → (51) **A61K 36/48**

**A61K 31/35** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/35** → (51) **A61K 36/48**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 163 247 A1**  
**A61K 31/7048** **A61P 43/00**  
**A61P 35/00** **A61P 35/04**  
**A61P 1/16** **A61P 11/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 08772950.5 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CN 2008/001129 11.06.2008  
(87) WO 2008/151519 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 CN 200710118871  
(54) • *VERWENDUNG VON NARINGENIN UND NARINGIN ALS INHIBITOREN ZUR UMWANDLUNG DES WACHSTUMSFAKTOR-BETA1-SIGNALSTOFF-STOFFWECHSELGANG*  
• *USE OF NARINGENIN AND NARINGIN AS INHIBITORS FOR TRANSFORMING GROWTH FACTOR-beta1 SIGNALING PATHWAY*  
• *UTILISATION DE NARINGÉNINE ET DE NARINGINE EN TANT QU'INHIBITEURS POUR LA TRANSFORMATION D'UNE VOIE DE SIGNALISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE bêta1*

(71) The Institute of Biophysics Chinese Academy of Sciences, 15, Datun Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN  
Henan Topfond Pharmaceutical Co., Ltd., No.2 Guangming Road Zhumadian, Henan 463000, CN  
(72) LIANG, Wei, Beijing 100101, CN  
DU, Gangjun, Beijing 100101, CN  
ZHANG, Hongyan, Beijing 100101, CN  
JIN, Lingtao, Beijing 100101, CN  
LV, Heping, Henan 463000, CN  
WANG, Wei, Henan 463000, CN  
LIU, Jinping, Henan 463000, CN  
JIAO, Guohua, Henan 463000, CN  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61K 31/353** → (51) **A61K 36/48**

**A61K 31/355** → (51) **A61K 36/48**

**A61K 31/36** → (51) **A61K 36/48**

**A61K 31/375** → (51) **A61K 36/48**

**A61K 31/395** → (51) **C07D 403/06**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 293/12**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 403/06**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/14**

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/14**

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 403/06**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/06**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 403/06**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 403/06**

**A61K 31/437** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/443** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/4433** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 209/24**

**A61K 31/51** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 231/14**

**A61K 31/538** → (51) **A61K 31/16**

|  |                 |                     |
|--|-----------------|---------------------|
| <b>A61K 31/55</b>  | → (51)          | <b>A61K 9/20</b>    |
| <b>A61K 31/551</b>   | → (51)          | <b>C07D 487/14</b>  |
| (51) <b>A61K 31/554</b>  | (11)            | <b>2 163 248 A1</b> |
| <b>A61P 9/06</b>   |                 |                     |
| (25) En  | (26) En         |                     |
| (21) 09013476.8  | (22) 22.03.2005 |                     |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  |                 |                     |
| AL BA HR LV MK YU  |                 |                     |
| (30) 25.03.2004 US 809089  |                 |                     |
| (54) • <i>Benzothiazepine Derivaten als Ryanodin-Rezeptor Inhibitoren und deren Verwendung in der Behandlung von Herzerkrankungen</i>                  |                 |                     |
| • <i>Benzothiazepine derivatives as ryanodine receptor (RYR2) inhibitors and their use in the treatment of cardiac diseases</i>                        |                 |                     |
| • <i>Dérivés de la benzothiazepine comme inhibiteurs du récepteur de la ryanodine et de leur utilisation dans le traitement de maladies cardiaques</i> |                 |                     |
| (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Library, Mail Code 4308, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US       |                 |                     |
| (72) Marks, Andrew R., Larchmont, NY 10538, US   |                 |                     |
| Landry, Donald W., New York, NY 10027, US  |                 |                     |
| Deng, Shixian, White Plains, NY 10601, US  |                 |                     |
| Cheng, Zhen Zhuang, NY 11373, US   |                 |                     |
| (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB   |                 |                     |
| (62) 05732932.8 / 1 734 969  |                 |                     |
| <b>A61K 31/559</b>   | → (51)          | <b>C07D 403/06</b>  |
| <b>A61K 31/64</b>  | → (51)          | <b>A61K 9/20</b>    |
| (51) <b>A61K 31/7004</b>   | (11)            | <b>2 163 249 A1</b> |
| <b>A61K 9/08</b>   |                 | <b>A61K 31/19</b>   |
| <b>A61K 31/191</b>   |                 | <b>A61K 31/198</b>  |
| <b>A61K 31/51</b>  |                 | <b>A61K 47/02</b>   |
| <b>A61K 47/12</b>  |                 | <b>A61K 47/20</b>   |
| <b>A61K 47/22</b>  |                 | <b>A61K 47/26</b>   |
| <b>A61P 3/02</b>   |                 |                     |
| (25) Ja  | (26) En         |                     |
| (21) 08764571.9  | (22) 23.05.2008 |                     |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |                 |                     |
| AL BA MK RS  |                 |                     |
| (86) JP 2008/059525 23.05.2008   |                 |                     |
| (87) WO 2008/146732 2008/49 04.12.2008   |                 |                     |
| (30) 25.05.2007 JP 2007138604  |                 |                     |
| (54) • <i>INFUSIONSLÖSUNG ZUR PERIPHEREN INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG</i>  |                 |                     |
| • <i>INFUSION SOLUTION FOR PERIPHERAL INTRAVENOUS ADMINISTRATION</i>   |                 |                     |
| • <i>SOLUTION DE PERFUSION POUR ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE PÉRIPHÉRIQUE</i>  |                 |                     |
| (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP   |                 |                     |
| (72) SHIGETA, Mutsuo, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP   |                 |                     |
| ABIKO, Kazuhiro, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP  |                 |                     |
| (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB   |                 |                     |
| <b>A61K 31/7032</b>  | → (51)          | <b>A23L 1/30</b>    |

|   |                 |                     |
|---|-----------------|---------------------|
| <b>A61K 31/7048</b>   | → (51)          | <b>A61K 31/352</b>  |
| <b>A61K 31/7056</b>   | → (51)          | <b>C07H 17/02</b>   |
| <b>A61K 31/7105</b>   | → (51)          | <b>A61K 45/00</b>   |
| <b>A61K 31/713</b>  | → (51)          | <b>A61K 45/00</b>   |
| <b>A61K 35/00</b>   | → (51)          | <b>A61K 9/20</b>    |
| (51) <b>A61K 35/12</b>  | (11)            | <b>2 163 250 A1</b> |
| <b>A61P 35/00</b>   |                 | <b>A61P 43/00</b>   |
| (25) Ja   | (26) En         |                     |
| (21) 08751765.2   | (22) 19.05.2008 |                     |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR                                  |                 |                     |
| AL BA MK RS   |                 |                     |
| (86) JP 2008/001247 19.05.2008  |                 |                     |
| (87) WO 2008/142862 2008/48 27.11.2008  |                 |                     |
| (30) 18.05.2007 JP 2007133486   |                 |                     |
| (54) • <i>KREBSTERAPIE DURCH TRANSPLANTATION VON VASKULÄREN ENDOTHELVORLÄUFERZELLEN</i>   |                 |                     |
| • <i>ANTICANCER THERAPY BY TRANSPLANTING VASCULAR ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS</i>  |                 |                     |
| • <i>THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE PAR TRANSPLANTATION DE CELLULES SOUCHES ENDOTHÉLIALES VASCULAIRES</i>  |                 |                     |
| (71) National University Corporation Asahikawa Medical College, 1-1 Midorigaoka Higashi 2-jo 1-chome Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP    |                 |                     |
| (72) MIZUKAMI, Yusuke, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP  |                 |                     |
| KOHGO, Yutaka, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP  |                 |                     |
| NAKAMURA, Kazumasa, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP   |                 |                     |
| (74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE                                 |                 |                     |
| (51) <b>A61K 35/26</b>  | (11)            | <b>2 163 251 A1</b> |
| <b>A61P 43/00</b>   |                 |                     |
| (25) En   | (26) En         |                     |
| (21) 08016054.2   | (22) 11.09.2008 |                     |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR                                  |                 |                     |
| AL BA MK RS   |                 |                     |
| (54) • <i>Behandlung von Aszites mit Thymusdrüsenextrakten</i>  |                 |                     |
| • <i>Treatment of ascites with thymus extracts</i>  |                 |                     |
| • <i>Traitement d'ascite avec des extraits de thymus</i>  |                 |                     |
| (71) Löhr, Katrin, Goebenstrasse 5, 50672 Köln, DE  |                 |                     |
| (72) Dr. Günther Löhr, 79241 Ihringen, DE   |                 |                     |
| (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE |                 |                     |
| <b>A61K 35/68</b>   | → (51)          | <b>C12N 15/30</b>   |
| <b>A61K 35/74</b>   | → (51)          | <b>A23L 1/30</b>    |
| (51) <b>A61K 36/48</b>  | (11)            | <b>2 163 252 A1</b> |
| <b>A23K 1/14</b>  |                 | <b>A23K 1/16</b>    |
| <b>A23L 1/30</b>  |                 | <b>A23L 1/302</b>   |
| <b>A23L 1/305</b>   |                 | <b>A61K 31/07</b>   |
| <b>A61K 31/122</b>  |                 | <b>A61K 31/198</b>  |
| <b>A61K 31/221</b>  |                 | <b>A61K 31/35</b>   |
| <b>A61K 31/353</b>  |                 | <b>A61K 31/355</b>  |
| <b>A61K 31/36</b>   |                 | <b>A61K 31/375</b>  |

|   |                 |                     |
|---|-----------------|---------------------|
| <b>A61K 45/00</b>   |                 | <b>A61P 3/00</b>    |
| <b>A61P 3/02</b>  |                 | <b>A61P 3/04</b>    |
| <b>A61P 3/06</b>  |                 | <b>A61P 3/10</b>    |
| (25) Ja   | (26) En         |                     |
| (21) 08752895.6   | (22) 16.05.2008 |                     |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR                        |                 |                     |
| AL BA MK RS   |                 |                     |
| (86) JP 2008/059062 16.05.2008  |                 |                     |
| (87) WO 2008/143182 2008/48 27.11.2008  |                 |                     |
| (30) 17.05.2007 JP 2007131779   |                 |                     |
| 18.07.2007 US 950432 P  |                 |                     |
| (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYPHENOL AUS SÜSSHOLZ</i>   |                 |                     |
| • <i>COMPOSITION CONTAINING LICORICE-DERIVED POLYPHENOL</i>   |                 |                     |
| • <i>COMPOSITION CONTENANT UN POLYPHÉNOL DÉRIVÉ DE LA RÉGLISSE</i>  |                 |                     |
| (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  |                 |                     |
| (72) SAKAMOTO, Hirokazu, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  |                 |                     |
| TOMINAGA, Yuji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP   |                 |                     |
| KITAMURA, Shiro, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  |                 |                     |
| YOKOTA, Shinichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP   |                 |                     |
| (74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE                       |                 |                     |
| (51) <b>A61K 36/906</b>   | (11)            | <b>2 163 253 A1</b> |
| <b>A61P 25/00</b>   |                 | <b>A61P 29/00</b>   |
| <b>A61P 37/06</b>   |                 |                     |
| (25) En   | (26) En         |                     |
| (21) 08164365.2   | (22) 15.09.2008 |                     |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR                        |                 |                     |
| AL BA MK RS   |                 |                     |
| (54) • <i>Extrakte von der Pflanze Hornstedtia scyphifera und deren immunsuppressive Wirkungen</i>                                |                 |                     |
| • <i>Extracts from the plant hornstedtia scyphifera and immunosuppressive effects thereof</i>                                     |                 |                     |
| • <i>Extraits de la plante Hornstedtia scyphifera et ses effets immunosuppresseurs</i>  |                 |                     |
| (71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE  |                 |                     |
| (72) Zipp, Frauke, 13509 Berlin, DE   |                 |                     |
| Ullrich, Oliver, 8405 Winterthur, CH  |                 |                     |
| (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE |                 |                     |
| <b>A61K 38/00</b>   | → (51)          | <b>C12N 15/11</b>   |
| <b>A61K 38/08</b>   | → (51)          | <b>A61K 45/00</b>   |
| (51) <b>A61K 38/18</b>  | (11)            | <b>2 163 254 A1</b> |
| <b>A61P 1/16</b>  |                 | <b>C07K 14/475</b>  |
| (25) En   | (26) En         |                     |
| (21) 09011635.1   | (22) 25.04.1995 |                     |
| (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE   |                 |                     |
| (30) 28.04.1994 JP 11437294   |                 |                     |
| (54) • <i>Verwendung von HGF zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von fibrotischen Erkrankungen</i>                 |                 |                     |
| • <i>Use of HGF for the manufacture of a medicament for treating fibrotic disorders</i>   |                 |                     |
| • <i>Utilisation d'HGF pour la préparation d'un médicament pour le traitement de maladies fibrotiques</i>                         |                 |                     |

- (71) Nakamura, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP  
(72) Nakamura, Toshikazu, Kyoto-shi Kyoto 606-8333, JP  
Nobuaki, Fujise, Shimotsuga-gun Tochigi 329-05, JP  
Akira, Shiota, Shimotsuga-gun Tochigi 329-43, JP  
Mitsuo, Namiki, Takarazuka-shi Hyogo 665, JP  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 07002486.4 / 1 776 959  
95917466.5 / 0 784 980

**A61K 38/18** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/18** → (51) **C12P 21/04**

**A61K 38/19** → (51) **C12P 21/04**

- (51) **A61K 39/04** (11) **2 163 255 A1**  
**C07K 14/35** **A61P 31/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09172905.3 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 23.06.2005 DK 200500924  
05.10.2005 DK 200501393  
(54) • *Tuberkulose-Impfstoffe die Antigen enthalten welche während der latenten Infektionsphase exprimiert werden*  
• *Tuberculosis vaccines comprising antigens expressed during the latent infection phase*  
• *Vaccins contre la tuberculose comprenant des antigenes exprimés dans la phase latente de l'infection*  
(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK  
(72) Vingsbo-Lundberg, Carina, 236 42 Höllviken, SE  
Aagaard, Claus, 2300 Copenhagen S, DK  
Andersen, Peter, 2700 Brønshøj, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK  
(62) 06753317.4 / 1 910 409

**A61K 39/095** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 163 256 A1**  
**A61P 35/00** **C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 09173520.9 (22) 13.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 11.05.2001 US 290410 P  
28.09.2001 US 326019 P  
21.12.2001 US 342258 P  
(54) • *Spezifische Bindeproteine und deren Verwendungen*  
• *Specific binding proteins and uses thereof*  
• *Protéines à liaison spécifique et leurs utilisations*  
(71) Ludwig Institute for Cancer Research, Ltd., 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, NY 10158, US  
(72) Old, Lloyd J., New York, NY 10024, US  
Johns, Terrance Grant, Mitcham, Victoria 3132, AU  
Panousis, Con, Macleod, Victoria 3085, AU  
Scott, Andrew Mark, Kew, Victoria 3101, AU  
Renner, Christoph, 66424 Homburg/Saar, DE  
Ritter, Gerd, New York, NY 10021, US  
Jungbluth, Achim, New York, NY 10021, US  
Stockert, Elisabeth, New York, NY 10002, US

- Collins, Peter, Cambridge, CB2 1HL, GB  
Cavenee, Webster K., Del Mar, CA 92014, US  
Huang, Huei-Jen, Rancho Santa Fé, CA 92067, US  
Burgess, Anthony Wilks, Camberwell, Victoria 3124, AU  
Nice, Edouard Collins, St. Kilda, Victoria 3124, AU  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 02739258.8 / 1 392 359

**A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 39/395** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 39/40** (11) **2 163 257 A1**  
**C12N 15/13**  
(25) En (26) En  
(21) 09177160.0 (22) 03.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 03.03.2004 US 549641 P  
(54) • *Menschliche, Anthrax-Toxin neutralisierende, monoklonale Antikörper und Verfahren zu deren Verwendung*  
• *Human anthrax toxin neutralizing monoclonal antibodies and methods of use thereof*  
• *Anticorps monoclonaux pour neutraliser la toxine d'anthrax humaine et procédés d'utilisation correspondants*  
(71) IQ Therapeutics BV, Rozenburglaan 13A, 9727 DL Groningen, NL  
(72) Groen, Herman, 9722 JG Groningen, NL  
Cool-Kebbedies, Christine, 9722 NW Groningen, NL  
Slopesma, Kunja, 9204 BK Drachten, NL  
Westra, Hans, 9271 JG Zwaagwesteinde, NL  
(74) Finnie, Isobel Lara, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB  
(62) 05780195.3 / 1 729 806

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 163 258 A1**  
**A61K 31/7105** **A61K 31/713**  
**A61K 39/395** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**  
**A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08765763.1 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061268 19.06.2008  
(87) WO 2008/156153 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 JP 2007161769  
(54) • *PRÄVENTIVMITTEL/HEILMITTEL FÜR KREBS*  
• *PREVENTIVE/REMEDY FOR CANCER*  
• *MÉDICAMENT PRÉVENTIF/REMÈDE CONTRE LE CANCER*  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) OHTA, Yoshikazu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP

- HAYASHI, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP  
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **2 163 259 A1**  
**A61K 38/08** **A61P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08016142.5 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verwendung eines Ang-(1-7)-Rezeptorantagonisten bei akuter Lungenverletzung*  
• *Use of an Ang-(1-7) receptor agonist in acute lung injury*  
• *Utilisation d'agoniste de récepteur Ang-(1-7) pour maladie aiguë du poumon*  
(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité), Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE  
(72) Walther, Thomas, 16278 Angermünde, DE  
Kübler, Wolfgang, 10115 Berlin, DE  
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80366 München, DE

**A61K 45/00** → (51) **A61K 36/48**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 163 260 A2**  
**C07K 14/16**

- (25) En (26) En  
(21) 09176105.6 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (27) 18.01.2005 PCT/EP2005/000558  
(30) 23.01.2004 US 538799 P  
(54) • *Impfstoffträger für Schimpansen-Adenovirus*  
• *Chimpanzee adenovirus vaccine carriers*  
• *Supports de vaccin adénovirus de chimpanzé*  
(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT  
(72) Cirillo, Agostino, 00040 Rome, IT  
Colloca, Stefano, 00040 Rome, IT  
Ercole, Bruno Bruni, 00040 Rome, IT  
Meola, Annalisa, 00040 Rome, IT  
Nicosia, Alfreda, 00040 Rome, IT  
Sporeno, Elisabetta, 00040 Rome, IT  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB  
(62) 05701091.0 / 1 711 518

**A61K 47/02** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 47/20** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 47/22** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/7004**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 163 261 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 08252394.5 (22) 14.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kaltlagerung von PEG-modifizierten Blutplättchen*  
• *Cold storage of PEG modified platelets*  
• *Stockage à basse température de plaquettes modifiées au PEG*

- (71) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA  
(72) Maurer, Elisabeth, Ottawa Ontario K1G 4J5, CA  
Scott, Mark D., Ottawa Ontario K1G 4J5, CA  
Nakane, Nobu, Ottawa Ontario K1G 4J5, CA  
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 48/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 51/04** → (51) **C07D 209/24**

**A61L 2/02** → (51) **B01D 69/12**

- (51) **A61L 2/10** (11) **2 163 262 A1**  
**A61L 9/20** **C10G 32/00**  
**F02M 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08275049.8 (22) 04.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Sterilization entzündlichen Materialien durch UV-Bestrahlung*  
• *Sterilizing flammable materials by UV irradiation*  
• *Stérilisation de matériaux inflammables par irradiation UV*  
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**A61L 2/26** → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61L 2/28** (11) **2 163 263 A1**  
**G01N 21/64**  
(25) De (26) De  
(21) 09170279.5 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.09.2008 DE 202008012267 U  
(54) • *Vorrichtung zum visuellen Erkennen der Verteilung von lumineszierenden Substanzen*  
• *Device for visual recognition of the distribution of luminescent substances*  
• *Dispositif de reconnaissance visuelle de la répartition de substances luminescentes*  
(71) KBD Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH, Kaiserstrasse 35, 69469 Weinheim, DE  
(72) Bartling-Dudziak, Karin, 69469 Weinheim, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 163 264 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09009819.5 (22) 29.07.2009

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

AL BA RS

- (30) 28.08.2008 FR 0804739  
(54) • *Diffusionsverfahren einer flüchtigen Substanz und Vorrichtung zur Umsetzung eines solchen Verfahrens*  
• *Method for distributing a volatile substance and device implementing such a method*  
• *Procédé de diffusion d'une substance volatile et dispositif mettant en oeuvre un tel procédé*  
(71) M. Lenfant, Jean-Pierre, Le Puy du Moulin, 87600 Rochechouart, FR  
Hiblot, Norbert, 40 Bis allée du bois de Vincin, 56000 Vannes, FR  
(72) Lenfant, Jean-Pierre, 87600 Rochechouart, FR  
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**A61L 9/20** → (51) **A61L 2/10**

- (51) **A61L 9/22** (11) **2 163 265 A1**  
**B01D 53/32**  
(25) Pl (26) En  
(21) 08167672.8 (22) 27.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (27) 09.09.2008 PL 38605508  
(30) 09.09.2008 PL 38605508  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung übelriechender Stoffe aus der Asphaltherstellung*  
• *Method and device for removal of malodorous compounds during asphalt production*  
• *Méthode et dispositif pour l'élimination des composés malodorants au cours de la production d'asphalte*  
(71) Politechnika Lubelska, ul. Bernardynska, 13, 20-219 Lublin, PL  
(72) Ozonok, Janusz, 20-470 Lublin, PL  
Pawlowski, Lucjan, 20-027 Lublin, PL  
Tyszko, Włodzimierz, 03-833 Warsaw, PL  
Czech, Andrzej, 81-759 Sopot, PL  
Piotrowicz, Adam, 20-858 Lublin, PL  
(74) Kaminski, Piotr, Kaminski Sobajda & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Dworkowa 2/67, 00-784 Warszawa, PL

**A61L 11/00** → (51) **B09B 3/00**

- (51) **A61L 15/22** (11) **2 163 266 A1**  
**A61L 15/60** **A61F 13/15**  
**C08J 3/24**  
(25) En (26) En  
(21) 08164242.3 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Saugfähiger Gegenstand, der wasserabsorbierendes Material umfasst*  
• *Absorbent article comprising water-absorbing material*  
• *Article absorbant comprenant un matériau absorbant l'eau*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US  
(72) Stegmann, Veit, 68167, Mannheim, DE  
Massonne, Klemens, 67098, Bad Dürkheim, DE

- Windlin, Franz Niklaus, 69120, Heidelberg, DE  
Schwalm, Reinhold, 67157, Wachenheim, DE  
Hermeling, Dieter, 67459, Böhl-Iggelheim, DE  
Daniel, Thomas, 67165, Waldsee, DE  
Bruhns, Stefan, 68165, Mannheim, DE  
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61L 15/58** (11) **2 163 267 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09252171.5 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 12.09.2008 JP 2008234604  
(54) • *Flicken und Flickenherstellung*  
• *Patch and patch preparation*  
• *Patch et préparation de patch*  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Funakoshi, Yoshio, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Kasahara, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Hamada, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Ishikura, Jun, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61L 15/60** → (51) **A61L 15/22**

**A61L 24/12** → (51) **A61K 6/027**

- (51) **A61L 27/00** (11) **2 163 268 A1**  
**A61L 31/16** **A61F 2/02**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07816530.5 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/002916 10.10.2007  
(87) WO 2008/141495 2008/48 27.11.2008  
(30) 23.05.2007 CN 200710107643  
(54) • *VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES ANTIKÖRPERS AUF DER OBERFLÄCHE EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS*  
• *A METHOD FOR FIXING ANTIBODY ON THE SURFACE OF MEDICAL INSTRUMENT*  
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'ANTICORPS SUR LA SURFACE D'UN INSTRUMENT MÉDICAL*  
(71) Lepu Medical Technology (Beijing) CO., LTD., 3, No.37 Building Chaoqian Road Zhongguancun Science Park(Changping), Beijing 102200, CN  
(72) YU, Zhanjiang, Beijing 102200, CN  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61L 27/14** (11) **2 163 269 A1**  
**A61L 27/58** **A61F 2/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09175697.3 (22) 27.04.2001  
(84) DE FR GB IT  
(30) 28.04.2000 JP 2000130676  
(54) • *Künstliche Dura Mater*  
• *Artificial dura mater*  
• *Dure-mère artificielle*



- (71) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-0011, JP
- (72) Yamauchi, Koji, Ayabe-shi Kyoto 623-0011, JP
- Asahara, Tomihiko, Tokyo Tokyo 135-0016, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 01926014.0 / 1 277 483

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/14**

**A61L 31/06** → (51) **H01B 1/12**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 27/00**

**A61M 1/00** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 163 270 A1**  
**A61M 1/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08764097.5 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001502 12.06.2008
- (87) WO 2008/152809 2008/51 18.12.2008
- (30) 13.06.2007 JP 2007156638
- (54) • **DOPPELFILTRATIONS-BLUTREINIGUNGS-GERÄT UND PRIMING-VERFAHREN DAFÜR**
- **DOUBLE FILTRATION BLOOD PURIFICATION APPARATUS AND METHOD OF PRIMING THEREFOR**
- **APPAREIL DE PURIFICATION DE SANG À DOUBLE FILTRATION ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE DE CELUI-CI**
- (71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 7100801, JP
- (72) INOUE, Masao, Okayama 7048191, JP
- IKE, Akihiro, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 163 271 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08016170.6 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Verfahren zur Bestimmung des Kt/V-Parameters bei Nierenersatzbehandlungen basierend auf einem nicht-linearen Passungsverfahren**
- **Method to determine the Kt/V parameter in kidney substitution treatments based on a non-linear fitting procedure**
- **Procédé pour déterminer le paramètre Kt/V dans des traitements de remplacement de rein basé sur une procédure d'adaptation non linéaire**
- (71) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
- (72) Castellarnau, Alex, 34212 Melsungen, DE
- Ahrens, Jörn, 34225 Baunatal, DE
- Moll, Steffan, 34212 Melsungen, DE
- Wagner, Jürgen, 34131 Kassel, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 163 272 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08016171.4 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur frühen Vorhersage des Kt/V-Parameters in Nierenersatzbehandlungen**
- **Method and device to early predict the Kt/V parameter in kidney substitution treatments**
- **Procédé et dispositif pour prédire rapidement le paramètre Kt/V dans les traitements de substitution des reins**
- (71) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
- (72) Castellarnau, Alex, 34212 Melsungen, DE

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/14**

**A61M 1/34** → (51) **B01D 69/12**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 163 273 A1**  
**A61M 5/168**
- (25) En (26) En
- (21) 08016075.7 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Dosiereinheit und ambulante Infusionsvorrichtung mit Dosiereinheit**
- **Dosing unit and ambulatory infusion device comprising dosing unit**
- **Unité de dosage et dispositif de perfusion ambulatoire comportant l'unité de dosage**
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Wyss, Martin, 3400 Burgdorf, CH
- Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, CH
- Kühni, Florian, 3400 Burgdorf, CH
- (74) Poredda, Andreas, c/o Disetronic Medical Systems AG Patentabteilung Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

**A61M 5/168** → (51) **A61M 5/142**

**A61M 16/00** → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 163 274 A1**  
**A61B 1/00**  
**A61B 1/273** **A61B 17/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08764872.1 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059953 23.05.2008
- (87) WO 2008/146893 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 JP 2007138473
- (54) • **INSTRUMENT ZUR ERLEICHTERUNG DER EINFÜHRUNG EINES ENDOTRACHEALTUBUS**
- **ENDOTRACHEAL TUBE INSERTION ASSIST INSTRUMENT**
- **INSTRUMENT AIDANT À INSÉRER UN TUBE TRACHÉAL**
- (71) Senko Medical Instrument Manufacturing Co., Ltd., 3-23-13, Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (72) UESUGI, Takanobu, Osaka 5620003, JP
- (74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstraße 21, D-81477 München, DE

**A61M 16/04** → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 163 275 A1**  
**A61M 16/04** **A61M 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08396013.8 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Verzweigungseinheit zur Verabreichung von Atemgas an einen Patienten**
- **Branching unit for delivering respiratory gas of a subject**
- **Unité de branchement pour fournir un gaz respiratoire à un sujet**
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Haveri, Heikki, 03150 Huhmari, FI
- (74) Kanerva, Arto, GE Healthcare Finland Oy P.O. Box 900, 00031 GE, FI

**A61M 25/00** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 163 276 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08764888.7 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059970 30.05.2008
- (87) WO 2009/004876 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 JP 2007173306
- (54) • **FÜHRUNGSDRAHT**
- **GUIDE WIRE**
- **FIL DE GUIDAGE**
- (71) Piolax Medical Devices, Inc., 51, Iwai-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
- (72) TAKAHASHI, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
- YAZAKI, Yuta, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
- MIYAMOTO, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 163 277 A2**  
**A61M 25/09**
- (25) En (26) En
- (21) 09252184.8 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 15.09.2008 US 192200 P
- (54) • **Drehmomentvorrichtung mit Seitenaufsatz**
- **Torque device with side attachment**
- **Dispositif de couple doté d'une fixation latérale**
- (71) Elcam Agricultural Cooperative Association Ltd., 13860 Kibbutz Bar-Am, IL
- (72) Haskal, Ziv, Cockeysville, Maryland 21030, US
- Naftalovitz, Ziv, D.N. West Galilee 22845, IL
- Schlezinger, Amit, D.N. Merom Hagail 13860, IL
- Slobitker, Leon, Karmiel, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61M 25/09** → (51) **A61M 25/01**

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>A61M 25/10</b> → (51) <b>A61B 17/34</b>  | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 35/12</b>  | AL BA RS<br>(30) 12.09.2008 US 210100<br>(54) • <i>System zur Luftfracht eines Flammhemmers</i><br>• <i>System for Aerial Delivery of Fire Retardant</i><br>• <i>Système de livraison aérienne de produit ignifuge</i> |
| <b>A61M 27/00</b> → (51) <b>A61B 17/34</b>  | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>   | (71) Lonestar Inventions LP, 8838 Chalk Knoll Drive Austin, Texas 78735, US  |
| <b>A61M 35/00</b> → (51) <b>A61F 15/00</b>  | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>  | (72) Akcasu, Osman Ersed, Morgan Hill, CA 95037, US  |
| <b>A61N 1/18</b> → (51) <b>A61B 5/0408</b>  | <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>  | (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE   |
| <b>A61N 5/06</b> → (51) <b>A61B 18/20</b>   | <b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>  |  |
| <b>A61P 1/16</b> → (51) <b>A61K 31/352</b>  | <b>A61P 35/04</b> → (51) <b>A61K 31/352</b>   |  |
| <b>A61P 1/16</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>   | <b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 36/906</b>   |  |
| <b>A61P 3/00</b> → (51) <b>A61K 36/48</b>   | <b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>  |  |
| <b>A61P 3/00</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>  | <b>A61P 37/06</b> → (51) <b>G01N 33/53</b>  |  |
| <b>A61P 3/02</b> → (51) <b>A61K 31/7004</b> | <b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07D 487/14</b>   |  |
| <b>A61P 3/02</b> → (51) <b>A61K 36/48</b>   | <b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/185</b>   |  |
| <b>A61P 3/04</b> → (51) <b>A61K 36/48</b>   | <b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/352</b>   |  |
| <b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>  | <b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 35/12</b>  |  |
| <b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 36/48</b>   | <b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 35/26</b>  |  |
| <b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>  | <b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>  |  |
| <b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 36/48</b>   | <b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>   |  |
| <b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>  | <b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>C08J 3/12</b>  |  |
| <b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07H 17/02</b>   | <b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>C11D 1/29</b>  |  |
| <b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 9/50</b>    | <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>  |  |
| <b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 293/12</b>  | <b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>A61K 8/362</b>  |  |
| <b>A61P 9/06</b> → (51) <b>A61K 31/554</b>  | <b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/14</b>   |  |
| <b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>  | <b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/33</b>   |  |
| <b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/352</b> | <b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>C11D 1/29</b>   |  |
| <b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>  | <b>A62B 1/04</b> → (51) <b>E04G 21/32</b>   |  |
| <b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07D 487/14</b> | (51) <b>A62B 27/00</b> (11) <b>2 163 278 A1</b><br>(25) De (26) De<br>(21) 09169530.4 (22) 04.09.2009<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR   |  |
| <b>A61P 17/04</b> → (51) <b>C07D 487/14</b> | (30) 10.09.2008 DE 102008041938<br>(54) • <i>Heizpatrone zum Erhitzen von Atemluft in einem Trainingsatemgerät</i><br>• <i>Cartridge for heating breathable air in a training breathing apparatus</i><br>• <i>Cartouche pour chauffer de l'air respirable dans un appareil d'apprentissage respiratoire</i> |  |
| <b>A61P 17/06</b> → (51) <b>A61K 31/16</b>  | (71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE   |  |
| <b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 487/14</b> | (72) Krügel, Keith, 12435, Berlin, DE   |  |
| <b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 36/906</b> | (74) Feldner, Karl-Heinz, 12359, Berlin, DE   |  |
| <b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 209/24</b> | (74) Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE  |  |
| <b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07K 14/71</b>  |   |  |
| <b>A61P 25/32</b> → (51) <b>A61K 31/045</b> | <b>A62B 35/04</b> → (51) <b>E04G 21/32</b>  |  |
| <b>A61P 25/36</b> → (51) <b>A61K 31/045</b> | (51) <b>A62C 3/02</b> (11) <b>2 163 279 A1</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 09169974.4 (22) 10.09.2009<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  |  |
| <b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07D 293/12</b> | (71) Lin, Keng-Hsien, No. 8-1 Pei-Lin Road, Hsiao-Kang Dist., Kaohsiung City, TW  |  |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 36/906</b> | (72) Lin, Keng-Hsien, Hsiao-Kang Dist., Kaohsiung City, TW  |  |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 487/14</b> | (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE   |  |
| <b>A61P 31/06</b> → (51) <b>A61K 39/04</b>  |   |  |
| <b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 403/06</b> |   |  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/352</b> |   |  |

**A63B 69/18** → (51) **A61F 5/01**

---

**A63B 71/12** → (51) **A61F 5/01**

---

(51) **A63F 13/00** (11) **2 163 283 A1**  
**G06T 15/70** **G06T 17/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 08704446.7 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/051819 05.02.2008  
(87) WO 2008/149575 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 JP 2007148665  
(54) • **SPIELVORRICHTUNG, SPIELVORRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMITTEL**  
• **GAME DEVICE, GAME DEVICE CONTROL METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM**  
• **APPAREIL DE JEU, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'APPAREIL DE JEU, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE DES INFORMATIONS**

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP  
(72) TSUNASHIMA, Tadaaki, Tokyo 107-8324, JP  
(74) YANAGIHARA, Hideki, Tokyo 107-8324, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

---

(51) **A63F 13/00** (11) **2 163 284 A1**  
**A63F 13/12**

(25) En (26) En  
(21) 08015456.0 (22) 02.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Integration einer Audioeingabe in eine Softwareanwendung**  
• **Integration of audio input to a software application**  
• **Intégration d'une entrée audio vers une application logicielle**

(71) Zero Point Holding A/S, c/o Integra Advokat Ny Østergade 10, 3.tv., 1101 Copenhagen K, DK  
(72) Grønborg, Nicolai F., 4180 Sorø, DK  
Jørgensen, Kim Haar, 4420 Regstrup, DK  
Kjems, Kristian, 1750 Copenhagen V, DK  
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) **A63F 13/00** (11) **2 163 285 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08164153.2 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Spielvorrichtung**  
• **Game apparatus**  
• **Appareil de jeu**

(71) C-Media Electronics Inc., 6., No. 100, Sec. 4, Civic Boulevard Da-an District, Taipei City 106, TW  
(72) Chiang, John, Taipei City 106, TW  
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **2 163 286 A2**  
**A63F 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 10150066.8 (22) 30.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.10.2002 US 286396  
17.04.2003 US 463825 P  
(54) • **Kleidungsstücke mit verfolgung für video-spiele**  
• **Clothes with tracking marks for computer games**  
• **Vêtements avec marqueurs de suivi pour jeux video**

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US  
(72) Shum, Albert, Portland, OR 97210, US  
Foxen, Thomas, Portland, OR 97219, US  
Meschter, James, Portland, OR 97239, US  
Behar, Yves, Oakland, CA 94611, US  
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London, Greater London SE1 2HW, GB  
(62) 03781430.8 / 1 556 148

---

**A63F 13/00** → (51) **G06T 15/60**

---

**A63F 13/00** → (51) **G06T 17/40**

---

**A63F 13/02** → (51) **A63F 13/00**

---

**A63F 13/12** → (51) **A63F 13/00**

---

**A63F 13/12** → (51) **H04L 29/06**

---

**A63H 33/08** → (51) **F21S 8/04**

---

**B01D 3/38** → (51) **B01D 11/02**

---

(51) **B01D 11/02** (11) **2 163 287 A1**  
**B01D 3/38**

(25) Zh (26) En  
(21) 07817370.5 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CN 2007/071228 13.12.2007  
(87) WO 2008/148281 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 CN 200710074761  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LÖSUNG SOWIE EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISIERTEM TEE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PREPARING SOLUTION ALONG WITH EQUIPMENT FOR PREPARING SCENTED TEA**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRÉPARER UNE SOLUTION AVEC UN ÉQUIPEMENT POUR PRÉPARER DU THÉ PARFUMÉ**

(71) Shenzhen Zofu Technology Co., Ltd., Room 706 Dingxin Bldg. West Shahe West Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
(72) YAO, Linlin, Shenzhen Guangdong 518000, CN  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

**B01D 24/46** → (51) **B01D 41/02**

---

**B01D 29/66** → (51) **B01D 41/02**

---

**B01D 35/02** → (51) **G21C 3/32**

(51) **B01D 35/153** (11) **2 163 288 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09166190.0 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 05.09.2008 DE 102008046008  
(54) • **Filtereinrichtung**  
• **Filter device**  
• **Dispositif de filtre**

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) Kimmerle, Andreas, 71332, Waiblingen, DE  
Kunzi, Harald, 71364, Winnenden, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

**B01D 36/00** → (51) **G01F 23/74**

---

**B01D 41/00** → (51) **B08B 3/00**

---

(51) **B01D 41/02** (11) **2 163 289 A1**  
**B01D 24/46** **B01D 29/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 08751674.6 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001150 07.05.2008  
(87) WO 2008/142833 2008/48 27.11.2008  
(30) 17.05.2007 JP 2007131774  
(54) • **EXTERNE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FILTRATIONSMATERIAL UND AUSGEFÜHRT ZUM ANBRINGEN AN EINER FILTRATIONSVORRICHTUNG**  
• **EXTERNAL DEVICE FOR CLEANING FILTRATION MATERIAL AND ADAPTED FOR APPLICATION TO FILTRATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF EXTERNE DE NETTOYAGE D'UN MATÉRIAU DE FILTRATION LEQUEL EST ADAPTÉ POUR UNE APPLICATION AU DISPOSITIF DE FILTRATION**

(71) Nihon Genryo Co., Ltd., 1-2, Higashida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0005, JP  
(72) SAITO, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0005, JP  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Des-touchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) **B01D 45/12** (11) **2 163 290 A1**  
**B04C 5/04** **C25B 1/04**  
**C25B 15/08**

(25) De (26) De  
(21) 08016115.1 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Abscheidebehälter**  
• **Deposit container**  
• **Réceptif de cisaillement**

(71) H-TEC Wasserstoff-Energie-Systeme GmbH, Lindenstr. 48a, 23558 Lübeck, DE  
(72) Würfel, Claus, 23558 Lübeck, DE  
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) **B01D 46/06** (11) **2 163 291 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09400039.5 (22) 27.08.2009

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

AL BA RS

(27) 03.09.2008 DE 102008045571

(30) 03.09.2008 DE 102008045571

(54) • *Filterstützkorb*  
• *Filter supporting basket*  
• *Panier d'appui de filtre*

(71) Voss & Eiffert GmbH, Am Graben 3, 58739 Wickede/Ruhr, DE

(72) Voss, Reinhold, 58710 Menden, DE

(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **B01D 46/10** (11) **2 163 292 A1**  
**A47L 9/12**

(25) En (26) En

(21) 09178415.7 (22) 16.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 01.08.2006 GB 0615217

(54) • *Filteranordnung*  
• *A Filter Assembly*  
• *Ensemble de filtre*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) Norton, Ben, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

Frederickson, Jacqueline, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Macpherson, Carolyn May, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(62) 07766244.3 / 2 046 476

(51) **B01D 53/14** (11) **2 163 293 A1**

(25) De (26) De

(21) 09010917.4 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS

(30) 03.09.2008 DE 102008045499

(54) • *Verfahren zum Heraustrennen von Kohlendioxid aus Gasgemischen, vorzugsweise Biogas, und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for separating carbon dioxide from gas mixtures, preferably biogas, and device for implementing the method*  
• *Procédé de séparation de dioxyde de carbone à partir de mélanges de gaz, de préférence de biogaz, et dispositif d'exécution du procédé*

(71) Bwe biogas-weser-ems GmbH & Co. KG, Zeppelinring 12-16, 26169 Friesoythe, DE

(72) Siegmund, R. Fröhlich, Prof., 26129 Oldenburg, DE

Liebenstein, Alexander, 49377 Vechta, DE

Schröder, Henning, 28816 Stuhr, DE

Hanneken, Nicolaus, 26169 Friesoythe, DE

Gehlenborg, Johannes, 26203 Wardenburg, DE

(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

**B01D 53/14** → (51) **B01D 61/44**

**B01D 53/14** → (51) **C10L 3/10**

**B01D 53/18** → (51) **C10L 3/10**

**B01D 53/32** → (51) **A61L 9/22**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 61/44**

**B01D 53/78** → (51) **B01D 61/44**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 23/63**

**B01D 53/86** → (51) **F01N 3/08**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/63**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

**B01D 61/14** → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01D 61/44** (11) **2 163 294 A1**  
**B01D 53/14** **B01D 53/62**  
**B01D 53/78** **C02F 1/469**

(25) En (26) En

(21) 09168023.1 (22) 18.08.2009

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

(30) 08.09.2008 US 206424

(54) • *System und Verfahren zur Wiederherstellung von CO2 durch die Aufnahme von wässrigem Carbonatrauchgas und hochwirksame bipolare Membranelektrodialyse*  
• *System and method for recovery of co2 by aqueous carbonate flue gas capture and high efficiency bipolar membrane electro-dialysis*  
• *Système et procédé de récupération de CO2 par la capture de gaz de combustion à carbonate aqueux et électrodialyse de membrane bipolaire à haut rendement*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Littau, Karl A., Palo Alto, CA 94306, US

Torres, Francisco E., San Jose, CA 95120, US

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

**B01D 63/06** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 65/02** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/36**

(51) **B01D 69/00** (11) **2 163 295 A1**

(25) En (26) En

(21) 08164376.9 (22) 15.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Mikrostrukturierte Fläche mit zugeschnittenen Nässeigenschaften*  
• *A micro-structured surface having tailored wetting properties*  
• *Surface microstructurée dotée de propriétés de mouillage personnalisées*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(72) Angelescu, Dan c/o Etudes et Productions Schlumberger, 92142, Clamart Cedex, FR

Moscato, Tullio c/o Etudes et Productions Schlumberger, 92142, Clamart Cedex, FR

Pauchet, Frédéric c/o Etudes et Productions Schlumberger, 92142, Clamart Cedex, FR

Van Kuijk, Robert c/o Etudes et Productions Schlumberger, 92142, Clamart Cedex, FR

(74) Gabriel, Franck, PROXIP 36 rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

**B01D 69/02** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 69/02** → (51) **B01D 71/36**

(51) **B01D 69/12** (11) **2 163 296 A1**  
**B01D 69/02** **B01D 67/00**  
**B01D 63/06** **A61M 1/34**  
**B01D 61/14** **B01D 65/02**  
**A61L 2/02**

(25) En (26) En

(21) 09176394.6 (22) 24.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.06.2004 US 583209 P  
01.06.2005 US 686363 P

(54) • *Ultrafiltrationsmembran aus einem mehrschichtigen Komposit sowie dessen Herstellungsmethode*  
• *Multilayer ultrafiltration composite membranes and methods of making*  
• *Membrane composite multicouche d'ultrafiltration et procédé pour sa fabrication*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Tkacik, Gabriel, Bedford, MA 01732, US

Goddard, Philip, Nashua, NH 03064, US

Kools, Willem, Reading, MA 01867, US

Nitin, Satav, Chelmsford, MA 01824, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(62) 05253940.0 / 1 609 522

(51) **B01D 71/36** (11) **2 163 297 A1**  
**B01D 67/00** **B01D 69/02**

(25) En (26) En

(21) 09011052.9 (22) 28.08.2009

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

AL BA RS

(30) 02.09.2008 JP 2008225164

(54) • *Kristalline mikroporöse Polymermembran, Verfahren zu deren Herstellung und Filter zur Filtration*  
• *Crystalline polymer microporous membrane, method for producing the same, and filter for filtration*  
• *Membrane microporeuse en polymère cristallin, son procédé de production et filtre pour le filtrage*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Hokazono, Hirohisa, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01F 5/00** → (51) **A61B 17/00**

(51) **B01J 3/00** (11) **2 163 298 A2**  
**G02B 7/00** B29C 35/06  
(25) De (26) De  
(21) 09009363.4 (22) 18.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 21.08.2008 DE 102008039024  
(54) • *Fensteranordnung an einem Druckrohr*  
• *Window attachment to a pressure tube*  
• *Agencement de fenêtre sur un tube de pression*  
(71) SIKORA AG, Bruchweide 2, 28307 Bremen, DE  
(72) Sikora, Harald, 28357 Bremen, DE  
Seidel, Ralf, 27321 Morsum, DE  
(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und  
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-  
burg, DE

**B01J 3/04** → (51) **B09B 3/00**

(51) **B01J 7/00** (11) **2 163 299 A1**  
**C01B 3/08** **C01B 13/02**  
**H01M 8/00** **H01M 8/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777831.2 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062079 03.07.2008  
(87) WO 2009/008330 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 JP 2007178146  
(54) • *GASERZEUGUNGSGERÄT*  
• *GAS GENERATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE GAZ*  
(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37,  
Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo  
140-8537, JP  
(72) KAMITANI, Toshimi, Fujioka-shi Gunma 375-  
8501, JP  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-  
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189  
Wiesbaden, DE

(51) **B01J 8/44** (11) **2 163 300 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09075371.6 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 27.08.2008 DE 102008039947  
(54) • *Verfahren zum Aufteilen von Fluidströmen*  
• *Method for splitting fluid flows*  
• *Procédé de distribution d'écoulements fluidiques*  
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-  
sen, DE  
(72) Keggenhoff, Berthold, 47839 Krefeld, DE  
Bolton, Jeffrey, 40489 Düsseldorf Einbrun-  
gen, DE  
Steffens, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE  
Seekamp, Dr. Marc, 51061 Köln, DE  
Ruffert, Gerhard, 51377 Leverkusen, DE  
Kern, Jürgen, 65366 Geisenheim, DE  
Runowski, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 13/00** (11) **2 163 301 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09290048.9 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 US 95978 P  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kolloidalen Materialien, kolloidale Materialien und ihre Verwendung*  
• *Process for manufacturing colloidal materials, colloidal materials and their uses*  
• *Procédé de fabrication de matériaux colloïdes, matériaux colloïdes et leurs utilisations*  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) Dubertret, Benoît, 75014 Paris, FR  
Ithurria, Sandrine, 75004 Paris, FR  
(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00**

**B01J 19/12** → (51) **C10J 3/18**

(51) **B01J 20/26** (11) **2 163 302 A1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/49**  
**A61F 13/53** **B01J 20/28**  
**C08K 3/24** **C08K 3/32**  
**C08K 5/17** **C08K 5/5317**  
**C08L 33/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790834.9 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062041 03.07.2008  
(87) WO 2009/005114 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007175787  
(54) • *PARTIKELFÖRMIGES WASSERABSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *PARTICULATE WATER-ABSORBING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *AGENT PARTICULAIRE HYDRO-ABSORBANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) NAGASAWA, Makoto, Nara 631-0002, JP  
IKEUCHI, Hiroyuki, Hyogo 670-0887, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B01J 20/28** → (51) **B01J 20/26**

**B01J 20/32** → (51) **C01B 39/02**

**B01J 23/58** → (51) **B01J 23/63**

(51) **B01J 23/63** (11) **2 163 303 A1**  
**B01D 53/86** **B01D 53/94**  
**B01J 23/58** **B01J 37/02**  
**F01N 3/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790900.8 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062220 04.07.2008  
(87) WO 2009/005153 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007176602  
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*  
• *EXHAUST PURIFICATION CATALYST*  
• *CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kake-  
gawa-shi Shizuoka 437-1492, JP  
(72) KITAMURA, Ichiro, Shizuoka 437 1492, JP  
HIRAI, Akimasa, Shizuoka 437 1492, JP  
TAKI, Kenichi, Shizuoka 437 1492, JP  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-  
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189  
Wiesbaden, DE

(51) **B01J 27/18** (11) **2 163 304 A2**  
**B01J 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 08011539.7 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 24.06.2008 KR 20080059536  
(54) • *Beschichtungszusammensetzung mit einem apatitbeschichteten photokatalysator und strahlheizsystem beinhaltend die Beschichtungszusammensetzung*  
• *Coating composition comprising photocatalyst coated with apatite and radiant heating system having the same*  
• *Composition de revêtement comprenant un photocatalyseur revêtu d'apatite et système de chauffage radiant le comprenant*  
(71) Energy Korea Inc., Yongjeong-ri 1048-1,  
Ganghwa-eup, Ganghwa-gun, Incheon, KR  
(72) Lee, Kwang Seong, Incheon, KR  
Hur, Dong Ryol, Incheon, KR  
Lee, Jang Mok, Seoul, KR  
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR, Patentanwälte Mauer-  
kircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B01J 35/00** → (51) **B01J 27/18**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/63**

**B01J 39/18** → (51) **C07D 213/40**

**B01J 41/12** → (51) **C07D 213/40**

**B01J 43/00** → (51) **C07D 213/40**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 163 305 A1**  
**G01N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08015717.5 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur schnellen Isolierung einer Verbindung in einer Probe*  
• *Device and process for rapid isolation of a compound in a sample*  
• *Dispositif et procédé d'isolation rapide d'un composé dans un échantillon*  
(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ  
GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129  
Mainz-Hechtsheim, DE  
Universität Rovira I Virgili, School of Chem-  
ical Engineering Nanobiotechnology and  
Bioanalysis Group Avinguda Paisos Catalans  
26, 43007 Taragona, ES  
ICREA, Institutíó Catalana de Recerca I  
Estudis Avangats, Passeig Lluís Companys,  
23 Barcelona CP 08010, ES  
(72) O'Sullivan, Ciara, Tarragona 43003, ES  
Hahn, Thomas, 03130 Spremberg, DE  
Drese, Klaus-Stefan, 55130 Mainz, DE  
(74) Hrovat, Andrea Darinka, et al, Fuchs Paten-  
tanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesba-  
den, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 163 306 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08105327.4 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Multiwellplatte mit maßgeschneiderten Kammern*  
• *Multi-well plate with tailored chambers*  
• *Plaque multipuits avec chambres personnalisées*  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Oosterbroek, Edwin, 6330 Cham, CH  
Kopp, Martin, 6330 Cham, CH  
Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH  
Cherubini, Claudio, 6330 Charm, CH  
Gwerder, Nicole, 6210 Sursee, CH  
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics AG Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **2 163 307 A1**  
**C12M 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 09168459.7 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 26.08.2008 EP 08162930  
(54) • *Probenträger*  
• *Sample carrier*  
• *Transporteur d'échantillons*  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH  
(72) Voegelin, Dieter, 4450 Sissach, CH  
Grassmann, Olaf, 79540 Lörrach, DE  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **2 163 308 A1**  
**B01J 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 09169308.5 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 03.09.2008 KR 20080086711  
(54) • *Verfahren zum Erhitzen eines flüssigen Mediums unter Verwendung von Mikrowellen und Anionen*  
• *Method of heating liquid medium using microwaves and anions*  
• *Procédé de chauffage d'un milieu liquide à l'aide de micro-ondes et d'anions*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Hwang, Kyu-youn, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR  
Namkoong, Kak, Gyeonggi-do, KR  
Chung, Won-seok, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Hee-kyun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B01L 3/00** → (51) **G01N 1/34**

**B03B 9/06** → (51) **B09B 3/00**

**B03C 3/08** → (51) **B03C 3/88**

**B03C 3/49** → (51) **B03C 3/88**

(51) **B03C 3/88** (11) **2 163 309 A2**  
**B03C 3/49** **B03C 3/08**

(25) De (26) De  
(21) 09168456.3 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 11.09.2008 AT 14102008  
(54) • *Abscheideeinrichtung für Partikel*  
• *Separation device for particles*  
• *Dispositif de séparation pour particules*  
(71) Buchta, Peter, Dörflergasse 4, 2500 Sooss, AT  
Zeller, Oliver, Kleinornach 1a, 83119 Obing, DE  
(72) Buchta, Peter, 2500 Sooss, AT  
Zeller, Oliver, 83119 Obing, DE  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B04C 5/00** (11) **2 163 310 A2**  
**C02F 1/38** **C07C 1/20**  
**C10G 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 09157758.5 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 10.09.2008 CN 200810042716  
10.09.2008 CN 200810042715  
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Löschwasser und Waschwasser aus MTO mittels Mini-Hydrozyklon und dafür verwendetes Gerät*  
• *Method for purifying quench water and scrubbing water from MTO by mini-hydrocyclone and apparatus used for same*  
• *Procédé de purification d'eau de trempe et eau de lavage dans MTO par des mini-hydro-cyclones et appareils utilisé pour celui-ci*  
(71) East China University of Science and Technology, 130 Meilong Road, Shanghai 200237, CN  
(72) Wang, Hualin, Shanghau 200237, P.R., CN  
Zhang, Yanhong, Shanghau 200237, P.R., CN  
Yang, Qiang, Shanghau 200237, P.R., CN  
Ma, Ji, Shanghau 200237, P.R., CN  
Bai, Zhishan, Shanghau 200237, P.R., CN  
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

**B04C 5/04** → (51) **B01D 45/12**

**B05B 3/10** → (51) **B05B 5/04**

(51) **B05B 5/04** (11) **2 163 311 A1**  
**B05B 3/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764944.8 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060088 23.05.2008  
(87) WO 2008/146926 2008/49 04.12.2008  
(30) 24.05.2007 JP 2007138445  
26.07.2007 JP 2007194772

(54) • *DREHZERSTÄUBUNGSKOPF, DREHZERSTÄUBUNGSLACKIERGERÄT UND DREHZERSTÄUBUNGSLACKIERVERFAHREN*  
• *ROTARY ATOMIZING HEAD, ROTARY ATOMIZING PAINTING DEVICE, AND ROTARY ATOMIZING PAINTING METHOD*  
• *TÊTE D'ATOMISATION ROTATIVE, DISPOSITIF DE PEINTURE PAR ATOMISATION ROTATIVE ET PROCÉDÉ DE PEINTURE PAR ATOMISATION ROTATIVE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Ransburg Industrial Finishing K.K., 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(72) YAMASAKI, Isamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NABESHIMA, Atsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MITSUI, Michio, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP  
HOSODA, Toshio, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B05B 7/04** → (51) **A61B 17/00**

**B05B 13/04** → (51) **C23C 14/50**

(51) **B05B 15/02** (11) **2 163 312 A1**  
**B05C 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 08016202.7 (22) 13.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Vorrichtung zur Anwendung eines flüssigen Materials*  
• *Device for application of a fluid material*  
• *Dispositif pour l'application d'un matériau fluide*  
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) Svensson, Dick, 53274 Skara, SE

**B05B 15/02** → (51) **B08B 3/00**

**B05C 5/00** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 163 313 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09168183.3 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 12.09.2008 DE 102008047266  
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Fluiden*  
• *Apparatus for applying fluids*  
• *Appareil d'application de produits fluides*  
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US  
(72) Lübbecke, Kai, 21357, Wittorf, DE  
Burmester, Thomas, 21354, Bleckede, DE  
Kufner, Hubert, 21335, Lüneburg, DE  
(74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(51) **B05C 5/02** (11) **2 163 314 A2**  
**B05C 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09169319.2 (22) 03.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 15.09.2008 US 96997 P  
31.08.2009 US 550730
- (54) • Flüssigmateri­alspend­er  
• Liquid material dispenser  
• Distributeur de matériau liquide
- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (72) Romanin, Mario, Valley City, OH 44280, US  
Burkley, Brian, Duluth, Georgia 30097, US  
Varga, Leslie J., Cumming, Georgia 30040, US  
Ganzer, Charles P., Cumming, Georgia 30041, US  
Owen, Jeffrey E., Suwanee, Georgia 30024, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B05C 5/02** → (51) **B05B 15/02**

**B05C 11/10** → (51) **B05C 5/02**

**B05C 11/10** → (51) **B41J 2/175**

**B05D 1/40** → (51) **C08F 32/08**

- (51) **B07C 5/36** (11) **2 163 315 A1**  
**G07F 7/06**
- (25) De (26) De  
(21) 09010846.5 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 16.09.2008 DE 102008047279
- (54) • Vorrichtung zum Sortieren von Behältern  
• Container sorting apparatus  
• Dispositif destiné à trier des récipients
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Hartung, Domenic, 99192 Molsdorf, DE

- (51) **B08B 3/00** (11) **2 163 316 A1**  
**B08B 3/02** **B05B 15/02**  
**B01D 41/00**

- (25) It (26) En  
(21) 09011548.6 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 12.09.2008 IT PD20080262
- (54) • Reinigungsvorrichtung für Sprühpistole und/oder Kleinteile  
• Equipment for spray gun and/or small part washing  
• Appareil de nettoyage des pistolets de pulvérisation et/ou des petites pièces
- (71) Vemec s.r.l., Via Leonardo Da Vinci 5/7, 35048 Stanghella (PD), IT
- (72) Venturato, 35047 Solesino PD, IT

**B08B 3/02** → (51) **B08B 3/00**

**B08B 7/00** → (51) **G21F 9/28**

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 163 317 A1**  
**A23K 1/00** **C05F 17/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08764643.6 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059598 19.05.2008
- (87) WO 2008/146761 2008/49 04.12.2008
- (30) 23.05.2007 JP 2007163142
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FUTTER AUS GETROCKNETEN UND FERMENTIERTEN TIER- UND PFLANZENRESTEN UND GETROCKNETEN UND FERMENTIERTEN DÜNGEMITTELN  
• APPARATUS FOR PRODUCING FEEDS COMPRISING DRIED AND FERMENTED ANIMAL AND PLANT RESIDUES AND DRIED AND FERMENTED FERTILIZERS  
• APPAREIL DE PRODUCTION DE FOURRAGE COMPRENANT DES DÉCHETS VÉGÉTAUX ET ANIMAUX SÉCHÉS ET FERMENTÉS ET D'ENGRAIS SÉCHÉ ET FERMENTÉ
- (71) Hokkaido Tokushushiryō Kabushikikaisha, 2-20 Nishi16-chome Kita13-jiyō Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0013, JP
- (72) ONOSE, Kazuhiro, Kamaikawa-gun Hakkaido 089-0101, JP
- (74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 163 318 A2**  
**C05F 17/02** **C12M 1/107**

- (25) De (26) De  
(21) 09169630.2 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 16.09.2008 DE 102008047411
- (54) • Verfahren zur Volumen- und Massenreduktion von Hausmüll  
• Method for reducing the volume and mass of household waste  
• Procédé de réduction de volume et de masse de déchets ménagers
- (71) Bekon Energy Technologies GmbH & Co.Kg, Feringstr. 9, 85774 Unterföhring, DE
- (72) Lutz, Peter, 81927, München, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűr­niss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 163 319 A2**  
**B01J 3/04** **A61L 11/00**  
**B03B 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09169969.4 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 11.09.2008 GB 0816618
- (54) • Verfahren zur Abfallbehandlung  
• Process for waste treatment  
• Procédé de traitement des déchets
- (71) Sterecycle Ltd., 125 Kensington High Street, London W8 5SF, GB
- (72) Campion, Philip, Stockport, SK8 8AT, GB  
Greenwell, Paul, London, W8 5SF, GB
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B09C 1/00** (11) **2 163 320 A1**  
**B09C 1/08** **C02F 1/28**  
**E02B 3/12** **E02D 31/00**  
**C02F 103/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08016212.6 (22) 15.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (54) • Auf Verschmutzungen reagierender Gabion-/Geokompositartikel und Verfahren zur Herstellung und zur Verwendung  
• Contaminant-reactive gabion/geocomposite article and method of manufacture and use  
• Article de gabion/géocomposite à réactif contaminé et son procédé de fabrication et utilisation
- (71) Amcol International Corporation, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights IL 60004, US
- (72) Olsa, James T., Bartlett, Illinois 60103, US  
Hornaday, Charles J., Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält­e Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B09C 1/08** → (51) **B09C 1/00**

- (51) **B21C 23/14** (11) **2 163 321 A1**  
**B60P 1/44**

- (25) De (26) De  
(21) 09011474.5 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 15.09.2008 DE 102008047340  
25.10.2008 DE 102008053260
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Ladeplattform für eine Hubladebühne sowie Ladeplattform und Hubladebühne  
• Method for producing a loader platform for a cantilever lift and loading platform and cantilever lift  
• Méthode de fabrication d'une plateforme pour un hayon élévateur ainsi que plateforme et hayon élévateur
- (71) MBB Palfinger GmbH, Fockestrasse 53, 27777 Ganderkesee, DE
- (72) Zimmermann, Martin, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE  
Rulfs, Eike, 27804 Berne, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B21C 37/08** (11) **2 163 322 A1**  
**B21C 37/30** **B21D 5/12**  
**B21B 17/14** **B21B 31/28**

- (25) It (26) En  
(21) 09169385.3 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 12.09.2008 IT MI20081637
- (54) • Endbearbeitungsstation mit variabler Struktur für Maschine zur Formung von Rohren  
• Finishing station of variable structure for a machine for the formation of pipes  
• Station de finition à structure variable pour machine de formage de tubes
- (71) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro PV, IT
- (72) Travini Vittorio, 27020 Borgo San Siro (Pavia), IT  
Bosoni, Riccardo, 29010 Agazzano (Piacenza), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A.  
Viale San Michele del Carso, 4, 20144  
Milano, IT

**B21C 37/30** → (51) **B21C 37/08**

**B21D 5/12** → (51) **B21C 37/08**

(51) **B21D 7/02** (11) **2 163 323 A2**  
**B21D 7/024**

(25) De (26) De  
(21) 09011762.3 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 102008047542  
(54) • *Rohrbiegemaschine*  
• *Pipe bending machine*  
• *Cintreuse pour tubes*

(71) Tracto-Technik GmbH & CO. KG, Reiher-  
strasse 2, 57368 Lennestadt, DE

(72) Börger, Dirk, 57368 Lennestadt, DE  
Sondermann, Thomas, 57462 Olpe, DE

(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka  
Tilmann von Renesse Patentanwälte Part-  
nerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düs-  
seldorf, DE

**B21D 7/024** → (51) **B21D 7/02**

(51) **B21D 35/00** (11) **2 163 324 A1**  
**B21D 47/01** **B21D 53/88**

(25) En (26) En  
(21) 09167697.3 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.09.2008 JP 2008223152  
01.09.2008 JP 2008223155  
30.09.2008 JP 2008253630

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Metall-  
elements mit geschlossenem Abschnitt*  
• *Method of producing metal closed-section  
member*  
• *Procédé de production d'élément de sec-  
tion métallique fermée*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,  
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670,  
JP

(72) Saito, Naoko, Hiroshima 730-8670, JP  
Ishida, Kyosou, Hiroshima 730-8670, JP  
Hamamoto, Tetsuo, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler -  
Gossel Widenmayerstraße 23, 80538  
München, DE

**B21D 47/01** → (51) **B21D 35/00**

(51) **B21D 51/24** (11) **2 163 325 A2**  
**F17C 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 09011626.0 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 DE 102008047352

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gasbe-  
hälters, insbesondere für Kraftfahrzeuge*  
• *Method for producing a gas container, in  
particular for motor vehicles*  
• *Procédé de fabrication d'un réservoir à gaz,  
en particulier pour un véhicule automobile*

(71) Benteler SGL GmbH & Co., KG, A der Talle  
27, 33102 Paderborn, DE

(72) Howe, Christian, 33104 Paderborn, DE

Handing, Christian, Dr., 33449 Langenberg,  
DE

Sahebkar, Bahmann, 40724 Hilden, DE  
Grasser, Sebastian, 86316 Friedberg, DE  
Wohletz, Bernd, 86405 Meitingen, DE  
Schmidt, Tobias, 86163 Augsburg, DE  
Putz, Thomas, 86707 Westendorf, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Gri-  
epenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159,  
44791 Bochum, DE

(51) **B21D 53/08** (11) **2 163 326 A2**  
**C21D 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 09011131.1 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 102008047329

(54) • *Verfahren zur Herstellung und Montage von  
Überhitzer-Rohrschlangen von Dampfer-  
zeugern*  
• *Method for manufacturing and fitting  
superheater coils of steam creation devices*  
• *Procédé de fabrication et de montage de  
tubes en serpentins de surchauffe d'émet-  
teurs de vapeur*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown-Boveri-Str. 7/  
699/5, 5401 Baden, CH

(72) Hartwig, Ruben, 89150 Laichingen, DE  
Helmrich, Andreas, 73630 Remshalden, DE  
Mutter, Daniel, 70329 Stuttgart, DE  
Schalk, Alois, 91589 Weinberg-Aurach, DE

(51) **B21D 53/08** (11) **2 163 327 A2**  
**C21D 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 09011132.9 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 102008047330

(54) • *Verfahren zur Herstellung und Montage von  
Überhitzer-Rohrschlangen von Dampfer-  
zeugern*  
• *Method for manufacturing and fitting  
superheater coils of steam creation devices*  
• *Procédé de fabrication et de montage de  
tubes en serpentins de surchauffe d'émet-  
teurs de vapeur*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown-Boveri-Str. 7/  
699/5, 5401 Baden, CH

(72) Hartwig, Ruben, 89150 Laichingen, DE  
Helmrich, Andreas, 73630 Remshalden, DE  
Mutter, Daniel, 70329 Stuttgart, DE  
Schalk, Alois, 91589 Weinberg-Aurach, DE

**B21D 53/88** → (51) **B21D 35/00**

(51) **B22C 1/18** (11) **2 163 328 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08015735.7 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Mit Wasserglas beschichteter und/oder  
vermischter Kern- oder Formsand mit  
einem Wassergehalt im Bereich von >=  
etwa 0,25 Gew.-% bis etwa 0,9 Gew.-%*  
• *Core or foundry sand coated and/or mixed  
with soluble glass with a water content in  
the area of >= approx. 0.25 weight % to  
approx 0.9 weight %*

• *Sable de noyau ou de moule revêtu par et/  
ou mélangés avec des silicates de potas-  
sium ayant une teneur en eau comprise  
entre environ 0,25 poids -% jusqu'à  
environ 0,9 poids -%*

(71) Minelco GmbH, Friedrichstrasse 47, 45128  
Essen, DE

(72) Gerlach, Ralf-Joachim, 48703 Krefeld, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht  
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,  
41460 Neuss, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **2 163 329 A1**  
**B22F 9/24** **H01B 1/22**  
**H05K 1/09** **H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 09166664.4 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.08.2008 US 193225

(54) • *Verfahren zur Herstellung von carbonsäu-  
restabilisierten Silbernanopartikeln*  
• *Methods for producing carboxylic acid  
stabilized silver nanoparticles*  
• *Procédé pour la fabrication de nanoparti-  
cules d'argent stabilisé par de l'acide  
carboxylique*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100  
Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,  
US

(72) Li, Yuning, Singapore 128044, SG

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **B22F 3/11** (11) **2 163 330 A2**  
**B22F 9/24**

(25) En (26) En  
(21) 09252071.7 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 27.08.2008 US 92199 P

(54) • *Mischungen zur Bildung von porösen  
Konstrukten*  
• *Mixtures for forming porous constructs*  
• *Mélanges pour la formation de construc-  
tions poreuses*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic  
Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Liu, Hengda D., Warsaw, IN 46580, US

King, Richard S., Warsaw, IN 46580, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B22F 9/08** (11) **2 163 331 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08153706.0 (22) 19.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(27) 19.07.1999 PCT/SE99/01293  
(30) 06.08.1998 SE 9802682

(54) • *Legiertes, nicht oxidierendes Metallpulver*  
• *Alloyed, non-oxidising metal powder*  
• *Poudre métallique alliée non oxydante*

(71) Rutger Larsson Konsult AB, PI 1162, 264 91  
Klippan, SE

(72) Larsson, Rutger, 264 38 Klippan, SE

Axmin, Erik V., 264 35 Klippan, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co.  
KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(62) 99935265.1 / 1 742 753

**B22F 9/24** → (51) **B22F 1/00**



**B22F 9/24** → (51) **B22F 3/11**

(51) **B23B 5/16** (11) **2 163 332 A1**  
**B23C 3/00**

(25) It (26) En  
(21) 08776541.8 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052587 27.06.2008  
(87) WO 2009/004546 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 IT T020070469

(54) • **FRÄSER ZUR BEARBEITUNG VON WIDERSTANDSSCHWEISSELEKTRODEN**  
• **A MILLING CUTTER FOR DRESSING RESISTANCE WELDING ELECTRODES**  
• **FRAISE POUR LE FAÇONNAGE D'ÉLECTRODES DE SOUDAGE PAR RÉSTANCE**

(71) Sinterleghe S.r.l., Via Cenischia 33, 10139 Torino, IT

(72) TEDESCHI, Eugenio, I-10139 Torino, IT  
GRILLI, Anselmo, I-10139 Torino, IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B23B 5/16** (11) **2 163 333 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09252104.6 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 GB 0816583  
13.05.2009 GB 0908175

(54) • **Vorrichtung zum Entgraten**  
• **Deburring device**  
• **Dispositif d'ébavurage**

(71) Hyland, William Joseph, 129 Harehills Avenue, Leeds LS8 4AW, GB

(72) Hyland, William Joseph, Leeds LS8 4AW, GB  
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B23B 9/08** (11) **2 163 334 A1**  
**B23Q 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 09010105.6 (22) 05.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 IT MI20081622

(54) • **Maschine mit einer Trommel mit Werkstückspindeln, die in der Längsachse der Trommel bewegbar sind**  
• **Machine comprising a drum having work-piece supporting spindles movable in the direction of the longitudinal axis of the drum**  
• **Machine comprenant un tambour avec des broches pour pièce à usiner se déplaçant le long de l'axe longitudinal du tambour**

(71) Gildemeister Italiana S.p.A., Via Donizetti, 138, 24030 Brembate Sopra, IT

(72) Rigolone, Franco, 24010 Ponteranica, IT  
Persico, Enrico, 24022 Alzano Lombardo, IT  
Rota, Renato, 24030 Carvico, IT

(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer Piazzale Marengo 6, 20121 Milano, IT

**B23B 31/20** → (51) **B24B 41/06**

**B23B 31/34** → (51) **B24B 41/06**

**B23C 3/00** → (51) **B23B 5/16**

(51) **B23D 45/12** (11) **2 163 335 A1**  
**B23D 45/20**

(25) It (26) En  
(21) 09169373.9 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 IT MI20081635

(54) • **Vertikale Maschine mit zwei schwingenden Klingen zum Schneiden von Rohren und Verfahren zum Schneiden mithilfe der Maschine**

• **Vertical machine with dual oscillating blades for cutting pipes and cutting method by means of said machine**  
• **Machine verticale dotée de doubles lames oscillantes pour découper des tuyaux et procédé de découpe grâce à ladite machine**

(71) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro PV, IT

(72) Travini, Vittorio, 27020 Borgo San Siro (Pavia), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**B23D 45/20** → (51) **B23D 45/12**

(51) **B23D 59/00** (11) **2 163 336 A2**  
**B27B 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 09011561.9 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 DE 102008046705

(54) • **Handkreissäge**  
• **Hand-held circular saw**  
• **Scie circulaire à main**

(71) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE

(72) Pfau, Helmut, 72348 Alpirsbach, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **2 163 337 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08105326.6 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Schweiß- oder Lötvorrichtung mit Verbrauchsreduzierung**

• **Welding or soldering device with consumption reduction**  
• **Dispositif de soudage ou de brasage à consommation réduite**

(71) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE

(72) Szczesny, Michael, 56235 Ransbach-Baumbach, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B23K 9/32** → (51) **H05K 7/20**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 163 338 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09169897.7 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 DE 202008012051 U

(54) • **Pressschweißeinrichtung und Pressschweißverfahren**  
• **Pressure welding apparatus and method**  
• **Procédé et appareil de soudage sous pression**

(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE

(72) Büchler, Michael, 86179, Augsburg, DE  
Fischer, Otmar, 86150, Augsburg, DE

Meyer, Harald, 86199, Augsburg, DE  
Huber, Rudolf, 81245, München, DE  
Schneider, Klaus, 86316, Friedberg, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

**B23K 26/00** → (51) **H01L 31/0236**

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 163 339 A1**  
**B23K 26/08** **B23K 26/14**  
**G05B 19/416**

(25) De (26) De  
(21) 08405223.2 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Laserschneidanlage zum Schneiden eines Werkstücks mit einem Laserstrahl mit einer variablen Schneidgeschwindigkeit**

• **Laser cutting assembly for cutting a work piece with a laser beam with a variable cutting speed**

• **Installation de coupe au laser destinée à couper une pièce usinée à l'aide d'un rayon laser à vitesse de coupe variable**

(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederönz, CH

(72) Beutler, Beat, 3363 Oberönz, CH  
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

**B23K 26/40** → (51) **B60R 21/215**

**B23K 35/00** → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 35/02** (11) **2 163 340 A1**  
**B23K 35/00** **C25D 5/44**  
**C25D 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 09172813.9 (22) 21.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 21.11.2001 US 990507

(54) • **Verbesserungen zum flussmittelfreien Löten**  
• **Improvements in fluxless brazing**  
• **Améliorations du brasage sans flux**

(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA

(72) Dockus, Kostas F., Cicero, IL 60650, US  
Kozdras, Mark S., Fergus Ontario N1M 3J1, CA

Krueger, Robert H., Spring Grove, IL 60081-8129, US

Cheadle, Brian E., Bramalea Ontario L6T 1M1, CA

Liang, Feng, Oakville Ontario L6M 4C2, CA

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 02779070.8 / 1 446 262

**B23P 15/14** → (51) **F16H 55/26**

(51) **B23Q 1/76** (11) **2 163 341 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09169901.7 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.09.2008 JP 2008235540  
12.09.2008 JP 2008235544

(54) • *Maschinenwerkzeug mit Ablagevorrichtung und Bearbeitungsverfahren dafür*  
• *Machine tool with rest apparatus and machining method thereof*  
• *Machine-outil avec appareil support et son procédé d'usinage*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Ido, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Somyo, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

**B23Q 11/00** → (51) **B27G 19/04**

**B23Q 16/02** → (51) **B27C 5/10**

(51) **B23Q 17/00** (11) **2 163 342 A2**  
**B23Q 17/24**

(25) De (26) De  
(21) 09168863.0 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 DE 102008046621

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung*  
• *Method and device for monitoring*  
• *Dispositif et procédé de surveillance*

(71) Andreas Maier GmbH & Co. KG, Waiblinger Strasse 116, 70734 Fellbach, DE

(72) Göbel, Volker, 70563 Stuttgart, DE

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

**B23Q 17/22** → (51) **G05B 19/401**

**B23Q 17/24** → (51) **B23Q 17/00**

**B23Q 39/02** → (51) **B23B 9/08**

**B24B 13/005** → (51) **B24B 41/06**

(51) **B24B 19/02** (11) **2 163 343 A2**  
**B24D 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 09250972.8 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 US 207912

(54) • *Eingekerbte Schleifscheibe und Verfahren zur Herstellung eines Rotorblatt-Rückhalteschlitzes*  
• *Notched grind wheel and method to manufacture a rotor blade retention slot*  
• *Meule entaillée et procédé de fabrication d'une rainure de rétention de pale de rotor*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Barnat, Krzysztof, Berlin, CT 06037, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B24B 23/02** (11) **2 163 344 A2**  
**B24B 55/05**

(25) De (26) De  
(21) 09008603.4 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 DE 102008046948

(54) • *Hand-Werkzeugmaschine mit einer Seitenrandabdeckung*

• *Manually operated machine tool with a side edge cover*

• *Machine-outil manuelle dotée d'un recouvrement de bord latéral*

(71) Protocol GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE

(72) Jiri, Blazek, 47001 Ceska Lipa, CZ  
Jiri, Novotny, 47001 Ceska Lipa, CZ

(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**B24B 37/00** → (51) **H01L 21/304**

(51) **B24B 41/06** (11) **2 163 345 A1**  
**B24B 13/005** **B23B 31/20**

(25) De (26) De  
(21) 08016084.9 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS  
(54) • *Spannsystem und Spanneinrichtung mit einer zentralen Aufnahme für ein zu spannendes Werkstück*

• *Clamping system and device with a central opening for retaining a workpiece*

• *Système et dispositif de serrage avec un évidement central pour retenir une pièce*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE

(72) Hoch, Andreas, 74289 Talheim, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**B24B 55/05** → (51) **B24B 23/02**

**B24B 55/10** → (51) **B25F 5/02**

**B24C 1/00** → (51) **C01B 31/22**

**B24C 5/04** → (51) **C01B 31/22**

**B24D 7/18** → (51) **B24B 19/02**

**B25B 15/00** → (51) **B25B 23/16**

(51) **B25B 23/16** (11) **2 163 346 A1**  
**B25B 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765559.3 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060818 06.06.2008

(87) WO 2009/004910 2009/02 08.01.2009

(30) 30.06.2007 JP 2007196719  
(54) • *ANTRIEB MIT UMKEHRHILFE*

• *TURN-ASSISTED DRIVER*  
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT À ROTATION ASSISTÉE*

(71) Nakamura, Akira, 201 New Green Corpo 1-5-17 Nishiki-chou Tachikawa-shi, Tokyo 190-0022, JP

(72) Nakamura, Akira, Tokyo 190-0022, JP

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

(51) **B25B 27/00** (11) **2 163 347 A2**  
**B25B 27/02** **F02M 61/14**

(25) De (26) De  
(21) 09010146.0 (22) 06.08.2009

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

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 202008012338 U

(54) • *Variabel anpassbare Vorrichtung zum Ausziehen von Einspritzdüsen*

• *Variable adjustable device for extracting injection nozzles*

• *Dispositif variable adaptable destiné à retirer des injecteurs*

(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Sjösten, Thomas, 78166 Donaueschingen, DE

Baur, Stefan, 78166 Donaueschingen-Pföhren, DE

(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

**B25B 27/02** → (51) **B25B 27/00**

(51) **B25B 27/06** (11) **2 163 348 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09009770.0 (22) 29.07.2009

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

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 202008012341 U

(54) • *Abzieher mit Trennvorrichtung*

• *Extractor with partition device*

• *Dispositif d'extraction doté d'un dispositif de séparation*

(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Sjösten, Thomas, 78166 Donaueschingen, DE

Baur, Stefan, 78166 Donaueschingen-Pföhren, DE

(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B25B 27/30** (11) **2 163 349 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09009768.4 (22) 29.07.2009

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

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 202008012339 U

(54) • *Vorrichtung zum Spannen eines Federdämpferbeines*

• *Device for tensioning a shock absorber*

• *Dispositif pour comprimer un ensemble ressort - amortisseur*

(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE

- (72) Sjösten, Thomas, 78166 Donaueschingen, DE  
Baur, Stefan, 78166 Donaueschingen-Pföhren, DE
- (74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

**B25C 1/06** → (51) **B25C 7/00**

- (51) **B25C 1/08** (11) **2 163 350 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777554.0 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061489 24.06.2008  
(87) WO 2009/004954 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007171660
- (54) • **BRENNGASBETRIEBENES EINTREIBWERKZEUG**  
• **GAS COMBUSTION TYPE DRIVING TOOL**  
• **OUTIL D'ENTRAÎNEMENT À COMBUSTION EN PHASE GAZEUSE**
- (71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
(72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25C 1/08** (11) **2 163 351 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777556.5 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061491 24.06.2008  
(87) WO 2009/004955 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007171659
- (54) • **BRENNGASBETRIEBENES EINTREIBWERKZEUG**  
• **GAS COMBUSTION TYPE DRIVING TOOL**  
• **OUTIL D'ENTRAÎNEMENT À COMBUSTION EN PHASE GAZEUSE**
- (71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
(72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25C 5/11** (11) **2 163 352 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09090011.9 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 DE 202008012366 U
- (54) • **Vorrichtung zum Fixieren von Rohren oder ähnlichen Gegenständen auf einem Untergrund**  
• **Device for fixing pipes or similar objects to a base**  
• **Dispositif de fixation de tuyaux ou d'objets similaires sur un sol**
- (71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE  
(72) Eberl, Markus, 94563 Otzing, DE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **B25C 7/00** (11) **2 163 353 A1**  
**B25C 1/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777329.7 (22) 18.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061130 18.06.2008  
(87) WO 2009/001728 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 JP 2007170212
- (54) • **ELEKTRISCHES STAMPFWERKZEUG**  
• **ELECTRIC RAMMING TOOL**  
• **OUTIL À PERCUSSION ÉLECTRIQUE**
- (71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
(72) MATSUNAGA, Yutaka, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
SUDA, Hidekazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
HIRABAYASHI, Shinji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25C 7/00** (11) **2 163 354 A1**  
**B25C 1/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777330.5 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061131 18.06.2008  
(87) WO 2009/001729 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 JP 2007170213
- (54) • **ELEKTRISCHES STAMPFWERKZEUG**  
• **ELECTRIC RAMMING TOOL**  
• **OUTIL DE DAMAGE ÉLECTRIQUE**
- (71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
(72) SUDA, Hidekazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25D 16/00** (11) **2 163 355 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016148.2 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Elektrowerkzeug umfassend einen Taumeltrieb oder Kurbeltrieb mit reduzierter Masse**  
• **Electric tool comprising an oscillating drive or crank drive with reduced mass**  
• **Outil électrique comprenant un entraînement oscillant ou vilebrequin ayant une masse réduite**
- (71) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE  
(72) Felger, Reiner, 71404 Korb, DE  
Klöpper, Hans, 71364 Winnenden, DE  
Palmer, Tobias, 73666 Baltmannsweiler, DE  
Scheib, Markus, 71540 Murrhardt, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 163 356 A2**  
**B24B 55/10**  
(25) De (26) De  
(21) 09008423.7 (22) 27.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 DE 102008046947

- (54) • **Hand-Werkzeugmaschine mit einer Abdeckhaube und einem Staubabfuhranschluss**  
• **Hand-held power tool with a covering cap and a dust removal connection**  
• **Machine-outil manuel dotée d'un capot de recouvrement et d'un raccordement d'évacuation de poussière**
- (71) Protol GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE  
(72) Blazek, Jiri, 47001 Ceska Lipa, CZ  
Novotny, Jiri, 47001 Ceska Lipa, CZ  
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 163 357 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09167961.3 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.09.2008 DE 102008042114
- (54) • **Zusatzhandgriff für eine Handwerkzeugmaschine**  
• **Supplementary handle for a manual tool machine**  
• **Poignée supplémentaire pour une machine-outil manuelle**
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Martin, Paul, 76137, Karlsruhe, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 163 358 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09168070.2 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.09.2008 DE 102008042113
- (54) • **Zusatzhandgriff für eine Handwerkzeugmaschine**  
• **Supplementary handle for a manual tool machine**  
• **Poignée supplémentaire pour une machine-outil manuelle**
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Martin, Paul, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 163 359 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09168399.5 (22) 21.08.2009
- (84) DE ES FR IT
- (30) 15.09.2008 DE 102008042111
- (54) • **Zusatzhandgriff für eine Handwerkzeugmaschine**  
• **Supplementary handle for a manual tool machine**  
• **Poignée supplémentaire pour une machine-outil manuelle**
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Martin, Paul, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **B25H 7/00** (11) **2 163 360 A1**  
**B43L 7/027**  
(25) En (26) En  
(21) 09250648.4 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 US 208123
- (54) • **Tragbares Nivellier- und Lotwerkzeug**  
• **Hand-held level and plumb tool**  
• **Levier manuel et ligne à plomb**
- (71) SLK Development Group, Llc, 5101 Gorgas Avenue, Edina, Minnesota 55424, US

(72) Keller, Stephanie, Edina, MN 55424, US  
Beard, Judith A., Apple Valley, MN 55124, US  
Ebner, Lori A., Oakdale, MN 55128, US  
Keller, Peter S., Edina, MN 55424, US  
Paul, Lawrence, J., Knapp, WI 54749, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk  
LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway  
Birmingham B1 1TT, GB

**B27B 9/02** → (51) **B23D 59/00**

(51) **B27C 5/10** (11) **2 163 361 A2**  
**B23Q 16/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09252167.3 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 11.09.2008 US 96151 P  
(54) • *Oberfräse*  
• *Router*  
• *Défonceuse portative*  
(71) Techtronic Power Tools Technology Limited,  
Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town,  
Tortola, VG  
(72) Goddard, Jay Aaron, Easley, South Carolina  
29640, US  
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP  
Sussex House, 83-85 Mosley Street Man-  
chester M2 3LG, GB

(51) **B27F 5/02** (11) **2 163 362 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164355.3 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*  
*eines kurzen Plattenstücks*  
• *A method and apparatus for manufacturing*  
*a short panel piece*  
• *Procédé et appareil pour la fabrication*  
*d'une pièce de panneau courte*  
(71) Spanolux N.V. Div. Balterio, Wakkensteen-  
weg 37 B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE  
(72) De Rick, Jan Eddy, 9500, Geraardsbergen,  
BE  
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries &  
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK  
Amsterdam, NL

**B27G 3/00** → (51) **B27G 19/04**

(51) **B27G 19/04** (11) **2 163 363 A2**  
**B27G 3/00** **B23Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09252166.5 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 11.09.2008 US 209177  
(54) • *Blattschutz für Elektrowerkzeug mit Eva-*  
*kuierungssystem*  
• *Blade guard for power tool having an*  
*evacuation system*  
• *Protection de lame pour outil électrique*  
*doté d'un système d'évacuation*  
(71) Techtronic Power Tools Technology Limited,  
Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town,  
Tortola, VG  
(72) Goddard, Jay Aaron, Easley, South Carolina  
29640, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk  
LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street  
Manchester M2 3LG, GB

(51) **B27K 5/06** (11) **2 163 364 A1**  
**B27M 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765073.5 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060260 04.06.2008  
(87) WO 2008/152955 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 JP 2007154033  
(54) • *PFLANZENVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *METHOD OF PROCESSING PLANT*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉQUIPE-*  
*MENT*  
(71) National University Corporation Kyoto Insti-  
tute of Technology, 1 Matsugasaki-Hashi-  
kami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-  
8585, JP  
(72) TAKAKURA, Norio, Kyoto 606-8585, JP  
IIZUKA, Takashi, Kyoto 606-8585, JP  
KURAMATSU, Ryohei, Kyoto 606-8585, JP  
(74) Schultenkämper, Johannes, 2K Patentan-  
wälte Blasberg Kewitz & Reichel Part-  
nerschaft Corneliusstrasse 18, 60325  
Frankfurt am Main, DE

**B27M 1/02** → (51) **B27K 5/06**

**B27N 7/00** → (51) **E04F 15/02**

(51) **B28B 11/00** (11) **2 163 365 A1**  
**F27D 3/12**  
(25) Es (26) En  
(21) 09380151.2 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 12.09.2008 ES 200802602  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Porzellan-*  
*materialteilen, Vorrichtung und erhaltenes*  
*Produkt*  
• *Method for manufacturing porcelain mate-*  
*rial pieces, device and product obtained*  
• *Procédé de fabrication de pièces de*  
*matériau en porcelaine, dispositif et produit*  
*ainsi obtenu*  
(71) Parra Muñoz, Cleto, Avda. del Mediterráneo n  
° 59, 12200 Onda (Castellón), ES  
(72) Parra Muñoz, Cleto, 12200 Onda (Castellón),  
ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y  
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B28B 11/12** (11) **2 163 366 A1**

(25) It (26) En  
(21) 09011724.3 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 15.09.2008 IT MO20080233  
(54) • *Verfahren zum Erlangen von Vertiefungen*  
*auf Oberflächen von Keramikgegenständen*  
*und Vorrichtung zur Herstellung von*  
*Keramikgegenständen mit mindestens*  
*einer Oberfläche, die mit Vertiefungen*  
*versehen ist*  
• *A method for obtaining cavities on surfaces*  
*of ceramic items and an apparatus for*  
*making ceramic items having at least one*  
*surface provided with cavities*

• *Procédé d'obtention de cavités sur les*  
*surfaces d'éléments en céramique et*  
*appareil de fabrication d'éléments en*  
*céramique doté d'au moins une surface*  
*fournie avec des cavités*  
(71) SITI - B & T Group S.p.A., Via Prampolini,  
18, 41043 Formigine, IT  
(72) Fausto, Tarozzi, 41043 Formigine (Modena),  
IT  
(74) Pajola, Stefano, Maroscia & Associati Srl  
Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **B29C 33/40** (11) **2 163 367 A1**  
**B29C 59/02** **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En  
(21) 08763996.9 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001399 03.06.2008  
(87) WO 2008/149544 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 JP 2007148213  
03.12.2007 JP 2007312424  
(54) • *FORM, MIKROVERARBEITETER ARTIKEL*  
*UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *FORM, MICROPROCESSED ARTICLE, AND*  
*THEIR MANUFACTURING METHODS*  
• *FORME, ARTICLE AYANT SUBI UN*  
*MICROTRAITEMENT ET LEURS PROCÉ-*  
*DÉS DE FABRICATION*  
(71) Scivax Corporation, Kanagawa Science Park  
East 502, 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawa-  
saki-shi, Kanagawa 2130012, JP  
Maruzen Petrochemical Co. Ltd., 25-10,  
Hacchobori 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-  
8502, JP  
(72) KUSUURA, Takahisa, Kawasaki-shi Kana-  
gawa 213-0012, JP  
MITRA, Anupam, Kawasaki-shi Kanagawa  
213-0012, JP  
TAKAYA, Yoshiaki, Ichihara-shi Chiba 290-  
0045, JP  
SATSUKA, Takuro, Ichihara-shi Chiba 290-  
0045, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

**B29C 44/34** → (51) **C08K 5/353**

**B29C 44/50** → (51) **C08K 5/353**

**B29C 45/00** → (51) **C08F 32/08**

**B29C 45/04** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 163 368 A1**  
**B29C 45/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09011465.3 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 11.09.2008 DE 102008046908  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*  
*von Kunststoffprodukten mit partiell vor-*  
*gesehenen Strukturen*  
• *Method and device for producing plastic*  
*products with partially provided structures*  
• *Procédé et dispositif de fabrication de*  
*produits en matière synthétique dotés de*  
*structures prévues partiellement*  
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-  
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE  
(72) Urbanek, Otto, Dr., 4910 Ried im Innkreis,  
AT

(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Patentabteilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

**B29C 45/14** → (51) **F21V 7/22**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 163 369 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09177754.0 (22) 14.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 12.04.2002 US 372001 P  
22.07.2002 US 397948 P  
22.07.2002 US 397808 P  
22.07.2002 US 397953 P  
22.07.2002 US 397980 P  
(54) • *Mehrstufige Trennung von Kunststoffen*  
• *Multistep separation of plastics*  
• *Séparation de plastiques en plusieurs étapes*  
(71) MBA Polymers, Inc., 500 West Ohio Avenue, Richmond, CA 94804, US  
(72) Allen, Laurence, E., III, El Cerrito CA California 94530, US  
Riise, Brian, L., Hercules, CA 94901, US  
Allen, Paul, C., San Rafael, CA California 94901, US  
Rau, Ron, C., Oakland, CA 94611, US  
Biddle, Michael, B., Richmond, CA 94804, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
(62) 03746760.2 / 1 494 843

(51) **B29C 45/67** (11) **2 163 370 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08757470.3 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CN 2008/001194 19.06.2008  
(87) WO 2009/000152 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 CN 200710123007  
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE*  
• *INJECTION MOLDING MACHINE*  
• *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*  
(71) Chen Hsong Asset Management Limited, 13-15 Dai Wang Street Tai Po Industrial Estate New Territories, Hong Kong, CN  
(72) CHIANG, Chenyuen, Hong Kong, CN  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B29C 47/12** → (51) **C08K 5/353**

**B29C 47/30** → (51) **C08K 5/353**

**B29C 49/06** → (51) **B29C 49/64**

**B29C 49/08** → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 49/18** (11) **2 163 371 A1**  
**B29C 49/64** **B65D 1/00**  
**B65D 1/02** **B29K 67/00**  
**B29L 22/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07767976.9 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/063196 26.06.2007  
(87) WO 2009/001475 2009/01 31.12.2008

(54) • *POLYESTERFLASCHE MIT WÄRME- UND DRUCKBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYESTER BOTTLE WITH RESISTANCE TO HEAT AND PRESSURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *BOUTEILLE EN POLYESTER AVEC UNE RÉSISTANCE À LA CHALEUR ET À LA PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP  
(72) KOMIYA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
SATO, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
OKABE, Koki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
OOKUBO, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B29C 49/64** (11) **2 163 372 A1**  
**B29C 49/06** **B29C 49/08**  
**B29K 23/00** **B29K 33/18**  
**B29K 67/00** **B29L 22/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08764933.1 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060073 30.05.2008  
(87) WO 2008/149819 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 JP 2007145918  
27.12.2007 JP 2007335963

(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES FLASCHENKÖRPERS AUS KUNSTHARZ*  
• *METHOD OF MOLDING SYNTHETIC RESIN BOTTLE BODY*  
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN CORPS DE BOUTEILLE DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE*  
(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP  
(72) ISHII, Yusuke, Tokyo 136-8531, JP  
OTSUKA, Takashi, Mouka-shi Tochigi 321-4346, JP  
INAGAWA, Katsuyoshi, Mouka-shi Tochigi 321-4346, JP  
IIZUKA, Takao, Tokyo 136-8531, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**B29C 49/64** → (51) **B29C 49/18**

**B29C 55/12** → (51) **C08J 5/18**

**B29C 55/12** → (51) **H01B 17/56**

**B29C 59/02** → (51) **B29C 33/40**

**B29C 59/02** → (51) **C08F 32/08**

(51) **B29C 65/16** (11) **2 163 373 A2**  
B60R 21/215  
(25) De (26) De  
(21) 09169756.5 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 12.09.2008 DE 102008047676  
(54) • *Airbagabdeckung mit Schusskanal sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer solchen Airbagabdeckung*

• *Airbag cover with chute channel and method and device for manufacturing such an airbag cover*  
• *Recouvrement d'airbag doté d'un canal de tir ainsi que procédé et dispositif de fabrication d'un tel recouvrement d'airbag*  
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE  
(72) Krug, Michael, 07747, Jena, DE  
Griebel, Martin, 07743, Jena, DE  
Zintl, Andreas, 99869, Wandersleben, DE  
(74) Schaller, Renate, et al. Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **B29C 73/02** (11) **2 163 374 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777131.7 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060550 09.06.2008  
(87) WO 2008/156007 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 JP 2007160470  
(54) • *DICHTUNGS- UND PUMPVORRICHTUNG*  
• *SEALING/PUMP-UP DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHEITÉ / POMPAGE*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) YOSHIDA, Masaki, Tokyo 104-8340, JP  
TAKEDA, Yuji, Tokyo 104-8340, JP  
IZUMOTO, Ryuji, Tokyo 104-8340, JP  
INOUE, Yusuke, Tokyo 104-8340, JP  
KOJIMA, Takahiko, Suita-shi Osaka 564-0051, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**B29K 23/00** → (51) **B29C 49/64**

**B29K 33/18** → (51) **B29C 49/64**

**B29K 67/00** → (51) **B29C 49/18**

**B29K 67/00** → (51) **B29C 49/64**

**B29K 67/00** → (51) **H01B 17/56**

**B29L 7/00** → (51) **H01B 17/56**

**B29L 22/00** → (51) **B29C 49/18**

**B29L 22/00** → (51) **B29C 49/64**

(51) **B30B 9/32** (11) **2 163 375 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09011506.4 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 11.09.2008 DE 102008047319  
(54) • *Vorrichtung zum Zusammendrücken leerer, verformbarer Behälter*  
• *Device for pressing empty deformable containers*  
• *Dispositif destiné à presser des récipients déformables vides*  
(71) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE  
(72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, DE  
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE  
(51) **B31B 1/02** (11) **2 163 376 A2**  
(25) De (26) De

(21) 09165937.5 (22) 21.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 DE 102008047265  
(54) • *Faltschachtelklebmaschine zur Herstellung  
von Faltschachteln aus Zuschnitten*  
• *Folding box gluing machine for manufac-  
turing folding boxes made from blanks*  
• *Machine de collage de boîte pliante*  
*destinée à la fabrication de boîtes pliantes à*  
*partir de coupes*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfür-  
sten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE  
Imkamp, Thomas, 40627 Düsseldorf, DE  
Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE  
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschi-  
nen AG Intellectual Property Kurfürsten-  
Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B32B 1/08** (11) **2 163 377 A1**  
**F16L 58/04** **F16L 58/10**  
**F23J 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09005675.5 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 102008047538  
(54) • *Korrosionsschutzkleidung für den Ein-  
satz in chemikalienbelasteter Umgebung*  
*bei sehr hohen Temperaturen*  
• *Corrosion protection cladding for use in*  
*environments with high chemical content*  
*at high temperatures*  
• *Habillage de protection contre la corrosion*  
*pour l'utilisation dans un environnement*  
*chargé en produits chimiques à très hautes*  
*températures*

(71) GBT - Bücolit GmbH, Benzstrasse 2, 45772  
Marl, DE  
(72) Konzack, Martin, 40883 Ratingen, DE  
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von  
Patentanwältin Bahnstraße 9, 40212 Düs-  
seldorf, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **2 163 378 A1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/472**  
**B65D 65/40** **D04H 1/42**  
**D04H 1/46**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777749.6 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061898 01.07.2008  
(87) WO 2009/005057 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 JP 2007174934  
(54) • *EINZELNE PAKETE AUS SAUGFÄHIGEN*  
*ARTIKELN, VERPACKUNGSMATERIAL*  
*UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
*DES VERPACKUNGSMATERIALS*  
• *INDIVIDUAL PACKAGES OF ABSORBENT*  
*ARTICLES, PACKAGING SHEET AND*  
*PROCESS FOR PRODUCTION OF PACKA-*  
*GING SHEET*  
• *EMBALLAGES INDIVIDUELS D'ARTICLES*  
*ABSORBANTS, FEUILLE D'EMBALLAGE ET*  
*PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLE*  
*D'EMBALLAGE*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kin-  
sei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111,  
JP

(72) KONISHI, Takayoshi c/o Unicharm Corpora-  
tion, Kanagawa 769-1602, JP  
YAMAKI, Koichi c/o Unicharm Corporation,  
Kanagawa 769-1602, JP  
SUZUKI, Nahomi c/o Unicharm Corporation,  
Kanagawa 769-1602, JP  
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd &  
Company Scotland House, 165-169 Scotland  
Street Glasgow G5 8PL, GB

**B32B 15/09** → (51) **H01B 17/56**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 163 379 A1**  
**B65D 65/40** **B65D 75/36**  
**B65D 83/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777218.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060907 13.06.2008  
(87) WO 2008/156039 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 JP 2007162620  
(54) • *HARZVERBUNDFOLIE ZUR HERSTELLUNG*  
*EINER BLISTERPACKUNG UND BLISTER-*  
*PACKUNG*  
• *RESIN LAMINATED FILM FOR FORMING*  
*BLISTER PACK AND BLISTER PACK*  
• *FILM STRATIFIÉ EN RÉSINE DESTINÉ À*  
*FORMER UNE PLAQUETTE ET PLAQUETTE*

(71) Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045,  
JP  
Taisei Kako Co., Ltd., 8-1 Toyosaki 6-chome,  
Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-0072, JP  
(72) TAMURA, Takumi, Amagasaki-shi Hyogo  
660-0813, JP  
HIRAMOTO, Shinji, Amagasaki-shi Hyogo  
660-0813, JP  
HAMAMOTO, Keiji, Ibaraki-shi Osaka 567-  
0054, JP  
TSUJI, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-0054,  
JP

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **B32B 27/00** (11) **2 163 380 A1**  
**C23C 14/08** **H01L 51/00**  
**B32B 27/30**

(25) En (26) En  
(21) 09170042.7 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 JP 2008233536  
(54) • *Sperrschichtlaminat, Gassperrfolie und*  
*Vorrichtung damit*  
• *Barrier laminate, gas barrier film, and*  
*device using the same*  
• *Stratififié de barrière, film à barrière contre*  
*les gaz et dispositif l'utilisant*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
(72) Kano, Kenji, Kanagawa 258-8577, JP  
Ito, Shigehide, Kanagawa 258-8577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 163 381 A2**  
**C08J 7/04** **G03H 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 09170134.2 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.09.2008 GB 0816776  
(54) • *Holografische Folie*  
• *Holographic film*  
• *Film holographique*

(71) API Foils Limited, Second Avenue Poynton  
Industrial Estate, Cheshire SK12 1ND EH54  
5DJ, Poynton, GB

(72) Bleasdale, Tony, Chorley, Lancashire PR7  
2FQ, GB  
Williamson, David, Bollington, Macclesfield  
SK10 5BR, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London, WC1N  
2BF, GB

**B32B 27/18** → (51) **G02B 5/22**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 27/00**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 163 382 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09011339.0 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 DE 102008046780  
(54) • *Siegelfähige Polyesterfolie*  
• *Sealable polyester film*  
• *Feuille de polyester pouvant être scellée*  
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler  
Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Konrad, Matthias, Dr., 65830 Krieffel, DE  
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE  
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer  
Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196,  
65203 Wiesbaden, DE

**B32B 27/36** → (51) **C08J 5/18**

**B32B 27/36** → (51) **C08L 67/00**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 163 383 A2**  
**B65H 1/26**  
(25) De (26) De  
(21) 09168807.7 (22) 27.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 10.09.2008 DE 102008046680  
(54) • *Druckplattenbereitstellung mit Anschlägen*  
• *Printing plate preparation with blocks*  
• *Préparation de plaques d'impression*  
*dotées de butées*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfür-  
sten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Trilk, Axel, 24145 Kiel, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 163 384 A2**  
**B41F 27/12** **B65H 3/16**

(25) De (26) De  
(21) 09168812.7 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 DE 102008047373  
(54) • *Plattentrennung mit Magnetfeldern*  
• *Plate separation with magnetic fields*  
• *Séparation de plaques dotée de champs*  
*magnétiques*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellec-  
tual Property Kurfürsten-Anlage 52-60,  
69115 Heidelberg, DE  
(72) Jordt, Reiner, 24146 Kiel, DE

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/32**

- (51) **B41F 13/58** (11) **2 163 385 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09165909.4 (22) 20.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 25.07.2008 DE 102008034982  
(54) • *Falztrichteranordnung für eine Rollen-druckmaschine*  
• *Folding funnel assembly for a roller printing press*  
• *Agencement de cônes plieurs pour une machine d'impression pour bandes*  
(71) Manroland AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE  
(72) Elschner, Jens, 08525, Plauen, DE

**B41F 19/00** → (51) **B41N 10/04**

- (51) **B41F 23/04** (11) **2 163 386 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08305542.6 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorbereitung einer flüssigen Mischung*  
• *Device and method for preparing a liquid mixture*  
• *Dispositif et procédé de préparation d'un mélange liquide*  
(71) Goss Contiweb B.V., Ir. Wagterstraat 10, 5831 AZ, Boxmeer, NL  
(72) De Vroome, Clemens Johannes Maria, 5835 BB Beugen, NL  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B41F 27/12** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41F 35/06** (11) **2 163 387 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09168247.6 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 15.09.2008 DE 102008047429  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Zylindern einer Rollenrotations-Druckmaschine*  
• *Method and device for cleaning cylinders in a rotating roller printing press*  
• *Procédé et dispositif destinés au nettoyage de cylindres d'une presse rotative*  
(71) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE  
(72) Maier, Martin, 73066 Uhingen, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**B41J 2/04** (11) **2 163 388 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08016048.4 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Kapillarwirkungsunterstützte, maskenlose, nano-/mikrogroße Sprayablagerung von funktionellem 0D oder 3D-Mikro- und Nanostrukturen auf Teilchenbasis auf flachen oder gebogenen Substraten mit oder ohne zusätzlicher Elektrokapillarwirkung*

- *Capillarity-assisted, mask-less, nano-/micro-scale spray deposition of particle based functional 0D to 3D micro- and nanostructures on flat or curved substrates with or without added electrocapillarity effect*  
• *Dépôt de pulvérisation à nano/micro-échelle, sans masque, assisté par capillarité, de micro et nanostructures à fonction 0D et 3D fonctionnelles à base de particule sur des substrats plats ou courbés, avec ou sans effet électro-capillaire ajouté*  
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH  
(72) Schirmer, Niklas, 8044 Zürich, CH  
Poulidakos, Dimos, 8702 Zollikon, CH  
Schwamb, Timo, 8005 Zürich, CH

**B41J 2/16** (11) **2 163 389 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09170192.0 (22) 22.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Tintenstrahlkopf und Herstellungsverfahren*  
• *Ink jet head and its manufacture method*  
• *Tête à jet d'encre et son procédé de fabrication*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Ohkuma, Norio, Tokyo 146-8501, JP  
Shimomura, Akihiko, Tokyo 146-8501, JP  
Hino, Etsuko, Tokyo 146-8501, JP  
Ueda, Hikaru, Tokyo 146-8501, JP  
Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE  
Müller, Peter, 49808 Lingen, DE  
Pilotek, Steffen, 9500 Wil, CH  
Becker-Willinger, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE  
Kalmes, Pamela, 66287 Quierschied, DE  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 03817537.8 / 1 646 504

**B41J 2/175** (11) **2 163 390 A1**  
**B05C 5/00** **B05C 11/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08790618.6 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061591 19.06.2008  
(87) WO 2008/156204 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 JP 2007162211  
20.07.2007 JP 2007189062  
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPRITZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *FLUID JETTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*  
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) OSAWA, Tatsuro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
SUGIMOTO, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
TSUJI, Etsuo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
HORIKAWA, Masayuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
YAMAMOTO, Tsutomu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 29/13** (11) **2 163 391 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169988.4 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 12.09.2008 JP 2008235007  
(54) • *Drucker*  
• *Printer*  
• *Imprimante*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Yanagi, Haruyuki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Ikeda, Yasuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP  
Ogushi, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP  
Saito, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP  
Niikura, Takeji, Ohta-ku Tokyo, JP  
Ishibashi, Masaaki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Nishimura, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP  
Nitta, Tetsuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP  
Sugiyama, Shigeyuki, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**B41M 1/12** → (51) **C03B 27/04****B41M 1/34** → (51) **C03B 27/04**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 163 392 A1**  
**B42D 15/00** **B42D 15/10**  
(25) Ru (26) En  
(21) 09163225.7 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.09.2008 RU 2008136466  
(54) • *Dokumentsicherheits-, Sicherheits- und Gegenstandsschutzverfahren unter Verwendung von Nanodiamanten mit aktiven NV-Zentren*  
• *Document security, securities and article protection method using nanodiamonds with active NV centers*  
• *Sécurité de documents, sécurités et procédé de protection d'articles utilisant des nano-diamants avec des centres NV actifs*  
(71) OOO "Novye Energeticheskie Tehnologii", ul. Neglinnaya, d. 14, Moscow 107031, RU  
(72) Zibrov, Sergey, 142190 Troitsk Moscovskaya obl., RU  
Vasilyev, Vitaly, 142190 Troitsk Moscovskaya obl., RU  
Velichansky, Vladimir, 119311 Moscow, RU  
Pevgov, Vyacheslav, 143006 Odintsovo, Moscovskaya obl., RU  
Rudoj, Viktor, 119311 Moscow, RU  
(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

**B41M 5/42** (11) **2 163 393 A1**  
**B41M 5/44**

- (25) En (26) En  
(21) 09169839.9 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 10.09.2008 JP 2008232134  
16.09.2008 JP 2008237045  
16.09.2008 JP 2008237098  
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*  
• *Thermosensitive recording material*  
• *Matériel d'enregistrement thermosensible*  
(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Orihara, Motoi, Tokyo 143-8555, JP  
Kakuda, Tomohisa, Tokyo 143-8555, JP  
Matsunaga, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP  
Fukui, Eiji, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,  
80803 München, DE

**B41M 5/44** → (51) **B41M 5/42**

**B41M 7/00** → (51) **B44C 1/14**

(51) **B41N 10/04** (11) **2 163 394 A1**  
**B44C 1/17** **B44C 1/10**  
**B41F 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 09011628.6 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 DE 102008047096  
(54) • *Drucktuch für ein Kaltfolientransferverfahren*  
• *Printing blanket for a cold film transfer method*  
• *Blanchet d'impression pour un procédé de transfert de films à froid*

(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE  
(72) Mai, Thomas, Michael, 89558 Treffelhausen, DE  
Plaia, Ulrike, Dr., 90587 Veitsbronn, DE  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30  
55, 90014 Nürnberg, DE

**B42C 11/00** → (51) **B42C 19/08**

(51) **B42C 19/08** (11) **2 163 395 A2**  
**B42C 11/00** **B65H 29/04**

(25) De (26) De  
(21) 09169463.8 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.09.2008 DE 102008047192  
(54) • *Klammer für Buchblocktransportsystem*  
• *Clamp for book block transport system*  
• *Pince pour système de transport de blocs de livre*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60,  
69115 Heidelberg, DE  
(72) Richter, Lutz, 04435 Schkeuditz, DE

(51) **B42D 5/04** (11) **2 163 396 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06841741.9 (22) 13.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) ES 2006/000689 13.12.2006  
(87) WO 2007/077274 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 ES 200600041 U  
(54) • *KALENDER/BRIEFBESCHWERER*  
• *CALENDAR/PAPERWEIGHT*  
• *CALENDRIER/PRESSE-PAPIERS*

(71) Funmak, S.L, C/Artesans 70 Poligono Industrial de Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES  
(72) Funmak, S.L, 43800 Valls, Tarragona, ES

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**

**B42D 15/10** → (51) **B41M 3/14**

**B43L 7/027** → (51) **B25H 7/00**

(51) **B44C 1/10** (11) **2 163 397 A1**  
**B44C 1/17**

(25) De (26) De  
(21) 08016139.1 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen eines lösbar an einem Trägerfilm haftenden Dekors auf ein Objekt*  
• *Device for applying a removable decorative layer which sticks to a carrier film to an object*  
• *Dispositif d'application d'un décor amovible adhérent à un film de support sur un objet*

(71) DeMaxZ AG, Gotthardstrasse 3, 6300 Zug, CH

(72) Zaher, Maximilian, 26188 Edewecht, DE  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B44C 1/10** → (51) **B41N 10/04**

(51) **B44C 1/14** (11) **2 163 398 A1**  
**B44C 1/17** **B41M 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 08016138.3 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Technik zum Aufbringen einer lösbar an einem Trägerfilm haftenden Dekorschicht auf ein Objekt*  
• *Technology for applying a decorative layer which is removable from a carrier film to an object*  
• *Technique d'application d'une couche de décoration amoviblement adhérente à un film de support sur un objet*

(71) DeMaxZ AG, Gotthardstrasse 3, 6300 Zug, CH

(72) Zaher, Maximilian, 26188 Edewecht, DE  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B44C 1/17** → (51) **B41N 10/04**

**B44C 1/17** → (51) **B44C 1/10**

**B44C 1/17** → (51) **B44C 1/14**

**B44C 1/24** → (51) **E04F 15/02**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 163 399 A1**  
**E04F 13/00** **E04F 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 08164356.1 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Panels und Fußbodenpaneel*  
• *Method of manufacturing a laminated panel and a floor panel*  
• *Procédé de fabrication d'un panneau stratifié et d'un panneau de plancher*

(71) Spanolux N.V. Div. Balterio, Wakkensteenweg 37 B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE

(72) De Rick, Jan Eddy, 9500 Geraardsbergen, BE  
Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680 Alde-neik-Maaseik, BE

(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B44C 5/04** → (51) **E04F 15/02**

**B44F 9/02** → (51) **E04F 15/02**

(51) **B60B 31/00** (11) **2 163 400 A2**  
**B60B 31/02**

(25) En (26) En  
(21) 09169321.8 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 04.09.2008 EP 08105238  
(54) • *Vorrichtung zum Stabilisieren eines Speichenrads*  
• *Device for stabilizing a spoked wheel*  
• *Dispositif de stabilisation d'une roue à rayons*

(71) Holland Mechanics BV, Flevostraat 54, P.O. Box 373, 1440 AJ Purmerend, NL

(72) Cruyff, Marcel, 1127PH, DEN ILP, NL  
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

**B60B 31/02** → (51) **B60B 31/00**

(51) **B60B 35/04** (11) **2 163 401 A1**  
**B60G 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 09009195.0 (22) 15.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 DE 102008047059  
(54) • *Achskörper für eine Fahrzeugachse, insbesondere für eine Starrachse eines Kraft- und/oder Nutzfahrzeuges*  
• *Axle body for a vehicle axle, especially a rigid axle for a motor and/or commercial vehicle*  
• *Corps d'axe pour un axe de véhicule, notamment pour un axe rigide d'un véhicule automobile et/ou utilitaire*

(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE

(72) Simon, Bernhard, 85435 Erding, DE  
Wellner, Stefan, 85221 Dachau, DE

(51) **B60B 35/14** (11) **2 163 402 A1**  
**B60B 35/18** **F16D 1/06**  
**F16D 3/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764751.7 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059723 27.05.2008  
(87) WO 2008/149728 2008/50 11.12.2008  
(30) 01.06.2007 JP 2007147117  
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*  
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*  
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) NAKAGAWA, Tohru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
ASANO, Yuichi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP



YAMAUCHI, Kiyoshige, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
OZAWA, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60B 35/18** → (51) **B60B 35/14**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 7/00**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 163 403 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170104.5 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 11.09.2008 US 96303 P  
(54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneu*  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, L-7562, Mersch, LU  
Windeshausen, Michel Jean Yves, 6780, Messancy, BE  
Dheur, Jean Luc, 6700, Arlon, BE  
Nguyen, Gia Van, Thanh Pho Ho chi Minh, VN  
Roesgen, Alain Emile Francois, L-9940, Asselborn, LU  
Lacaze, Jean-Marc, 91177 Niederfeulen, LU  
Roch, Peter Phelps, L-1933, Luxembourg, LU  
Weimer, Andrew Frederick, Akron, OH 44333, US  
Thise, Ghislain Adolphe Leon, 6600, Bastogne, BE  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/11**

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **2 163 404 A1**  
**B60C 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09169609.6 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 11.09.2008 US 208374  
(54) • *Mehrweckreifen*  
• *Multi-purpose tire*  
• *Pneu multi-usage*  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) Ashton, Charles Joseph, Cuyahoga Falls, OH 44221, US  
Bonko, Mark Leonard, Uniontown, OH 44685, US  
Boore, Robert Edgar, Uniontown, OH 44685, US  
Curtis, Michael Howard, Stow, OH 44224, US  
Dixon, Max Harold, Kent, OH 44240, US  
Elsass, Joshua Randall, Wadsworth, OH 44281, US  
Renner, John David, Uniontown, OH 44685, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/11** (11) **2 163 405 A1**  
**B60C 11/03** **B60C 11/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765322.6 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060521 09.06.2008  
(87) WO 2008/152996 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 JP 2007154989  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*  
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP  
(72) YAMAKAWA, Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 13/00** (11) **2 163 406 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09012087.4 (22) 01.04.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 12.04.2004 US 822631  
(54) • *Verwendung von farbigen Markierungen auf Reifen als Designatoren*  
• *Use of colored indicia on tires as a designator*  
• *Utilisation d'indices colorés sur les pneus en tant que marqueur*  
(71) Bridgestone Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, TN 37214, US  
(72) Speyer, Al, Hendersonville Tennessee 37075, US  
Shrieve, Edward, Suffield Ohio 44260, US  
George, Anton, Indianapolis Indiana 46260, US  
Byrne, Francis, Medina, Ohio 44256-8657, US  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB  
(62) 05731256.3 / 1 735 167

**B60C 13/00** → (51) **G01P 3/486**

**B60C 19/00** → (51) **G01P 3/486**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 163 407 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09010858.0 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 04.09.2008 DE 102008045867  
(54) • *System zum Überwachen des Reifendrucks in Fahrzeugen*  
• *System for monitoring tyre pressure in vehicles*  
• *Système de surveillance de la pression des pneus dans des véhicules*  
(71) BERU Aktiengesellschaft SUE, Mörikestraße 155, 71636 Ludwigsburg, DE  
(72) Kessler, Ralf, 76327 Pfinztal, DE  
(74) Köninger, Holger, 75045 Walzbachtal, DE  
Sandrock, Karsten, 75015 Bretten, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**B60C 27/00** → (51) **B60C 27/08**

(51) **B60C 27/08** (11) **2 163 408 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09450148.3 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 16.09.2008 AT 14452008  
(54) • *Gleitzschutzkette*  
• *Antiskid chain*  
• *Chaîne de protection de glissement*  
(71) Pevag Schneeketten GMBH & Co KG, Kettenwerk 1, 9371 Brückl, AT  
(72) Pengg, Ägyd, 9020 Klagenfurt, AT  
Nieß, Bernhard, 8312 Ottendorf, AT  
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B60C 27/08** (11) **2 163 409 A1**  
**B60C 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 09450155.8 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 16.09.2008 AT 14452008  
(54) • *Gleitzschutzkette mit Felgenschutzabdeckungen*  
• *Rail protection chain with rim protection covers*  
• *Chaîne antidérapante dotée de recouvrements de protection pour jantes*  
(71) Pevag Schneeketten GMBH & Co KG, Kettenwerk 1, 9371 Brückl, AT  
(72) Pengg, Ägyd, 9020 Klagenfurt, AT  
Nieß, Bernhard, 8312 Ottendorf, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B60D 1/54** (11) **2 163 410 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09170151.6 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 102008047547  
(54) • *Anhängkupplung für Kraftfahrzeuge*  
• *Towbar for motor vehicles*  
• *Attelage pour véhicules automobiles*  
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) Benda, Thomas, Dr., 37574, Einbeck, DE  
Domke, Friedrich, 33442, Herzebrock-Clarholz, DE  
Drücker, Michael, 33332, Gütersloh, DE  
Hermbusch, Gerhard, 33449, Langenberg, DE  
Peitz, Jürgen, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE  
Wyrwich, Martin, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE  
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

**B60G 3/04** → (51) **B60G 17/0185**

**B60G 3/20** → (51) **B60G 7/02**

**B60G 3/28** → (51) **B60G 7/02**

**B60G 7/00** → (51) **B60G 7/02**

(51) **B60G 7/02** (11) **2 163 411 A1**  
**B60G 3/20** **B60G 3/28**  
**B60G 7/00** **B62D 7/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 08776787.7 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001775 03.07.2008  
(87) WO 2009/004820 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007175893  
(54) • *AUFHÄNGUNG FÜR EIN LENKBARES RAD*  
• *SUSPENSION FOR STEERABLE WHEEL*  
• *SUSPENSION POUR ROUE DIRECTRICE*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) KUROSU, Norikazu, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE

**B60G 9/00** → (51) **B60B 35/04**

**B60G 17/015** → (51) **B60G 17/0185**

**B60G 17/016** → (51) **B60G 17/0185**

(51) **B60G 17/0185** (11) **2 163 412 A1**  
**B60G 17/015** **B60G 17/016**  
**B60G 17/019** **B62D 5/04**  
**B62D 7/08** **B60G 3/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 08776939.4 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059824 28.05.2008  
(87) WO 2008/146850 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 JP 2007143147  
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND*  
*VERFAHREN ZUR FEHLERBEURTEILUNG*  
*BEI EINEM FAHRZEUGSTEUERUNGSSYS-*  
*TEM*  
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND*  
*METHOD FOR JUDGING ABNORMALITY IN*  
*VEHICLE CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE*  
*ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE*  
*ANOMALIE DANS LE SYSTEME DE COM-*  
*MANDE DE VEHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) SUGITANI, Nobuo, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
HORIUCHI, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

**B60G 17/019** → (51) **B60G 17/0185**

**B60G 21/00** → (51) **B62B 3/06**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 163 413 A1**  
**B60H 1/08** **B60H 1/32**  
**H01M 10/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 08753116.6 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059609 20.05.2008  
(87) WO 2008/155977 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 JP 2007160179  
(54) • *KLIMAAANLAGENSTEUERVORRICHTUNG*  
*FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *AIR CONDITIONING CONTROL DEVICE*  
*FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CLIMATI-*  
*SATION D'UN VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) OYOBÉ, Hichiroshi, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
FUJITAKE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 163 414 A1**  
**B66C 13/54**

(25) De (26) De  
(21) 09010073.6 (22) 04.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 202008012270 U  
(54) • *Verfahrbares Arbeitsgerät, insbesondere*  
*Mobilkran*  
• *Movable implement, in particular mobile*  
*crane*  
• *Appareil de travail déplaçable, notamment*  
*une grue mobile*

(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-  
Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau,  
DE  
(72) Rafailovic, Mikica, 89584 Ehingen/Donau,  
DE  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 163 415 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09011433.1 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 DE 102008047224  
(54) • *Transportkältemaschine für Kühlfahrzeuge*  
*mit mindestens einem Verflüssiger*  
• *Transport refrigeration device for refriger-*  
*ated vehicles with at least a condenser*  
• *Dispositif de réfrigération de transport pour*  
*des véhicules frigorifiques avec au moins*  
*un condensateur*

(71) FRIGOBLOCK Grosskopf GmbH, Weidkamp  
274, 45356 Essen, DE  
(72) Großkopf, Peter Volker, 45133 Essen, DE  
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schul-  
strasse 8, 42653 Solingen, DE

**B60H 1/08** → (51) **B60H 1/00**

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 1/04** (11) **2 163 416 A1**  
**B60Q 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 09170297.7 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 IT B020080567  
(54) • *Kabinenfensteranordnung*  
• *A cabin window assembly.*  
• *Ensemble de fenêtre de cabine*  
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55,  
41100 Modena, IT  
(72) Toso, Marco, CAP10121, Turin, IT  
Ferrero, Paolo, CAP10148, Turin, IT  
(74) Gunst, Wilfried E.D., CNH IP Department,  
CNH Belgium N.V., Patent Department, Leon  
Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**B60J 1/20** → (51) **B60R 21/231**

(51) **B60J 7/10** (11) **2 163 417 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09011242.6 (22) 02.09.2009

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

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 102008047287  
(54) • *Spannvorrichtung für die Ladeplane eines*  
*Nutzfahrzeugaufbaus*  
• *Fastening device for the side curtain of a*  
*truck vehicle*  
• *Mécanisme de fixation d'une bâche pour*  
*véhicules de transport*

(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Hein-  
rich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE  
(72) Perk, Thorsten, 26901 Lorup, DE  
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentan-  
wälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück,  
DE

**B60K 15/01** → (51) **F02M 37/00**

**B60K 15/03** → (51) **F02M 37/00**

(51) **B60K 17/10** (11) **2 163 418 A1**  
**B60K 17/22** **F16H 39/02**

(25) De (26) De  
(21) 09005183.0 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 DE 202008012374 U  
25.02.2009 DE 102009010353  
(54) • *Umrüstung des Antriebes von LKW,*  
*Sonderfahrzeugen, wie z.B. Kehrmaschi-*  
*nen, für Schnell- und Langsamfahrt*  
• *Retrofitting of the transmission of trucks,*  
*specialised vehicles, e.g. road sweepers,*  
*for quick and slow drive*  
• *Rééquipement de l'entraînement de poids*  
*lourds, véhicules spéciaux, par exemple*  
*des balayeuses, pour la conduite rapide et*  
*lente*  
(71) Schörling Rail Tech GmbH, Egestorfstr. 6,  
31319 Sehnde, DE  
(72) Brock, Albert, 30989 Gehrden, DE

**B60K 17/22** → (51) **B60K 17/10**

**B60K 31/00** → (51) **B60W 30/16**

**B60K 35/00** → (51) **B60R 1/00**

**B60K 35/00** → (51) **G09G 3/36**

**B60K 37/00** → (51) **B61C 17/04**

(51) **B60L 9/22** (11) **2 163 419 A2**  
**H02H 7/10**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 09305825.3 (22) 09.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 12.09.2008 FR 0856157  
 (54) • *Elektrische Zugkette für Schienenfahrzeug*  
 • *Electric traction chain for a rail vehicle*  
 • *Chaîne de traction électrique pour véhicule ferroviaire*  
 (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André  
 Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
 (72) Boukhari, Kévin, 92500, RUEIL MALMAI-  
 SON, FR  
 Porcher, Frédéric, 65310, HORGUES, FR  
 Felmann, Daniel, 65420, IBOS, FR  
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place  
 d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
 FR

**B60L 15/00** → (51) **B62K 17/00**

(51) **B60N 2/00** (11) **2 163 420 A2**  
**B60N 2/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09170345.4 (22) 15.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 16.09.2008 JP 2008236540  
 (54) • *System für elektrisch verstellbaren Fahr-  
 zeugsitz*  
 • *Power seat system for vehicle*  
 • *Système de siège électrique pour véhicule*  
 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-  
 machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-  
 8650, JP  
 (72) Sakai, Morio, Kariya-shi, Aichi-ken 448-  
 8650, JP  
 Mori, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-  
 8650, JP  
 Maeda, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-  
 8650, JP  
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
 Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **2 163 421 A2**  
**B60N 2/44**

(25) En (26) En  
 (21) 09170002.1 (22) 11.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 11.09.2008 JP 2008232828  
 (54) • *Elektrische Sitzantriebsvorrichtung für ein  
 Fahrzeug*  
 • *Power seat driving apparatus for vehicle*  
 • *Appareil de commande de siège électrique  
 pour véhicule*  
 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-  
 machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-  
 8650, JP  
 (72) Koga, Yoshitaka, 1, Asahi-machi 2-chome  
 Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 Suzumura, Hirokazu, 1, Asahi-machi 2-  
 chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 Tsuji, Eiichiro, 1, Asahi-machi 2-chome  
 Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
 Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60N 2/02** → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60N 2/06** (11) **2 163 422 A2**  
**B60N 2/07**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09170007.0 (22) 11.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 12.09.2008 JP 2008234619  
 (54) • *Elektrische Sitzvorrichtung für ein Fahrzeug*  
 • *Power seat apparatus for vehicle*  
 • *Appareil de siège électrique pour véhicule*  
 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-  
 machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-  
 8650, JP  
 (72) Koga, Yoshitaka, 1, Asahi-machi 2-chome  
 Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
 Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60N 2/07** → (51) **B60N 2/06**

**B60N 2/16** → (51) **B60N 2/427**

**B60N 2/22** → (51) **A47C 7/46**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 163 423 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09169856.3 (22) 09.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 10.09.2008 US 191607 P  
 (54) • *Gurtaufbewahrungssystem für Autokinder-  
 sitze*  
 • *Harness storage system for child car seats*  
 • *Système de stockage de harnais pour  
 sièges enfants de voiture*  
 (71) Wonderland Nurserygoods Hong Kong  
 Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee  
 Commercial Building, 8 Wing Kut Street,  
 Central Hong Kong, CN  
 (72) Gillet, Michael H., Mohnton, PA 19540, US  
 Hutchinson, James M.F., Mohnton, PA  
 19540, US  
 Haut, Robert E., West Chester, PA 19382, US  
 Sellers, Gregory S., Christiana, PA 17509,  
 US  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
 gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **2 163 424 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08764494.4 (22) 22.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/059421 22.05.2008  
 (87) WO 2008/146695 2008/49 04.12.2008  
 (30) 25.05.2007 JP 2007138573  
 (54) • *HALTESTRUKTUR FÜR SITZGURT*  
 • *SEATBELT HOLDING STRUCTURE*  
 • *STRUCTURE DE RETENUE DE CEINTURE  
 DE SECURITE*

(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-  
 chome Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP  
 (72) KAWATA, Takahiro, Saitama-city Saitama  
 336-0017, JP  
 HOSOYA, Shushi, Saitama-city Saitama 336-  
 0017, JP  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
 Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
 München, DE

(51) **B60N 2/427** (11) **2 163 425 A1**  
**B60N 2/44** **B60N 2/62**  
**B60N 2/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09011584.1 (22) 10.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 12.09.2008 US 96334 P  
 (54) • *Sitzeinheit mit Polsterneigung*  
 • *Seat assembly with cushion tilt*  
 • *Ensemble de siège avec inclinaison du  
 coussin*  
 (71) USSC Group, LLC, 150 Gordon Drive, Exton  
 PA 19341, US  
 (72) Hammasrskjold, Christian, U., Devon, PA  
 19333, US  
 Gross, Matthew, C., Pottstown, PA 19464,  
 US  
 Galle, Vincent, P., Schwenksville, PA 19473,  
 US  
 Rains, Luke, B., Conshohocken, PA 19428,  
 US  
 Mort, Jason, Pottstown, PA 19464, US  
 Waller, Stephen, et al, FRKelly, 4 Mount  
 Charles Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ,  
 GB

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/02**

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/427**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 163 426 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09290695.7 (22) 10.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 16.09.2008 FR 0805092  
 (54) • *Kopfstütze für einen Kraftfahrzeugsitz*  
 • *Headrest for an automotive vehicle seat*  
 • *Appui-tête de siège de véhicule automobile*  
 (71) Centre d'étude et de recherche pour l'auto-  
 mobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100  
 Reims, FR  
 (72) Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR  
 (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 -  
 14 Rue Soleillet, 75020 Paris, FR

**B60N 2/62** → (51) **B60N 2/427**

**B60P 1/44** → (51) **B21C 23/14**

(51) **B60Q 1/076** (11) **2 163 427 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09168618.8 (22) 25.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 12.09.2008 JP 2008234724  
 (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*  
 • *Vehicle headlamp*  
 • *Phare de véhicule*  
 (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa  
 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP  
 (72) Shibata, Hiroki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP  
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP  
 Broadgate House 7 Eldon Street, London  
 EC2M 7LH, GB

(51) **B60Q 1/52** (11) **2 163 428 A1**  
**G05D 1/02** **B60R 1/00**  
**B60W 30/08**

(25) En (26) En  
 (21) 09011616.1 (22) 10.09.2009

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

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 TW 97134627  
(54) • *Intelligente Lenkhilfesysteme*  
• *Intelligent driving assistant systems*  
• *Systèmes intelligents de conduite assistée*

(71) National Chiao Tung University, 1001 Ta  
Hsueh Road, Hsinchu, 300, TW

(72) Wu, Bing-Fei, Hsinchu, Taiwan 300, TW  
Chen, Chao-Jung, Hsinchu, Taiwan 300, TW  
Peng, Hsin-Yuan, Hsinchu, Taiwan 300, TW  
Chen, Ying-Han, Hsinchu, Taiwan 300, TW  
Lin, Wen-Hsin, Hsinchu, Taiwan 300, TW

(74) Metzler, Volker, et al, Klunker Schmitt-Nilson  
Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68,  
80796 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 163 429 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09008606.7 (22) 01.07.2009

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

AL BA RS  
(30) 29.08.2008 DE 102008045007

(54) • *Verfahren zur bildgestützten Überwachung  
einer Fahrzeugumgebung, insbesondere  
einer Umgebung eines Nutzfahrzeuges*  
• *Method for image-supported monitoring of  
a vehicle environment, especially the  
environment of a goods vehicle*  
• *Procédé de surveillance assistée par image  
d'un environnement de véhicule, notam-  
ment d'un environnement de véhicule  
utilitaire*

(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse  
667, 80995 München, DE

(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE  
Schwertberger, Walter, 82278 Althegnen-  
berg, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 163 430 A1**  
**B60R 1/12** **B60K 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 09170194.6 (22) 14.09.2009

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

(30) 16.09.2008 JP 2008236882  
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung einer Fahr-  
zeugumgebung*  
• *Vehicle surroundings monitoring apparatus*  
• *Appareil de surveillance de l'environne-  
ment du véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ohshima, Kenichi, Saitama 351-0193, JP  
Saigusa, Shigenobu, Saitama 351-0193, JP  
Konishi, Yasuhiro, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 163 431 A1**  
**B60R 1/12** **B60R 1/074**

(25) En (26) En  
(21) 09170197.9 (22) 14.09.2009

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

(30) 16.09.2008 JP 2008236883  
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung einer Fahr-  
zeugumgebung*  
• *Vehicle surroundings monitoring apparatus*  
• *Appareil de surveillance de l'environne-  
ment du véhicule*

(71) Harman International Industries, Inc., 8500  
Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US

(72) Bauer, Lee, Grosse Pointe Farms, Michigan  
48236, US

(74) Harman International Industries, Inc., 8500  
Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ohshima, Kenichi, Saitama 351-0193, JP  
Saigusa, Shigenobu, Saitama 351-0193, JP  
Kawagoe, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**B60R 1/00** → (51) **B60Q 1/52**

**B60R 1/074** → (51) **B60R 1/00**

**B60R 1/12** → (51) **B60R 1/00**

(51) **B60R 9/06** (11) **2 163 432 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09010889.5 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 DE 102008047110

(54) • *Hecklastträgerkupplung und Hecklastträger*  
• *Load carrier for a towing hook and load  
carrier*  
• *Porte charge pour liaison à routule et porte  
charge*

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-  
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE  
Hermbusch, Gerhard, 34449 Langenberg, DE  
Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück,  
DE

(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte  
Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse  
109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B60R 13/01** (11) **2 163 433 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09167712.0 (22) 12.08.2009

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

AL BA RS  
(30) 18.08.2008 DE 202008011018 U

(54) • *Ladeboden*  
• *Loading floor*  
• *Sol de chargement*

(71) friedola TECH GmbH, Ershäuser Strasse 4,  
37308 Geismar, DE

(72) Holzapfel, Christoph, 37269 Eschwege, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**B60R 13/02** → (51) **B60R 21/215**

**B60R 16/023** → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60R 16/037** (11) **2 163 434 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170335.5 (22) 15.09.2009

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

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 US 210884

(54) • *Fahrzeug-Infotainmentsystem mit virtuellen  
persönlichen Einstellungen*  
• *Vehicle infotainment system with virtual  
personalization settings*  
• *Système d'infotaisirs pour véhicule doté de  
réglages virtuels personnalisés*

(71) Harman International Industries, Inc., 8500  
Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US

(72) Bauer, Lee, Grosse Pointe Farms, Michigan  
48236, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **B60R 21/013** (11) **2 163 435 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09180997.0 (22) 10.07.2007

(84) DE ES FR GB  
(30) 24.08.2006 DE 102006039709

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung  
über einen Fahrzeugdatenbus einer  
Ansteuerungsentscheidung von einem  
Steuergerät zu einem Aktuatorik*

• *Method and device for transmitting over a  
vehicle data bus a decision command from  
a controller to an actuator*

• *Méthode et dispositif pour transmettre sur  
un réseau électrique de données un ordre  
décisif d'un contrôleur électronique à un  
actionneur électrique*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Schmid, Michael, 70806 Kornwestheim, DE  
Denz, Holger, 70839 Gerlingen, DE

(62) 07787296.8 / 2 057 042

(51) **B60R 21/06** (11) **2 163 436 A1**

(25) Cs (26) De  
(21) 09466018.0 (22) 08.09.2009

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

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 CZ 20080558

(54) • *Rückhaltesystem für ein Kraftfahrzeug*  
• *Retention system for a motor vehicle*  
• *Système de retenue pour un véhicule  
automobile*

(71) Skoda Auto, Tr. Václava Klementa 869,  
29360 Mladá Boleslav, CZ

(72) Zetková, Dana, 51801 Dobruska, CZ  
Novotny, Josef, 51681 Bystré, CZ

(62) Svoboda, David, 50801 Horice, CZ

(51) **B60R 21/215** (11) **2 163 437 A1**  
**B60R 13/02** **B23K 26/40**

**C14B 1/14** **C14B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09011591.6 (22) 10.09.2009

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

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 AT 14162008

(54) • *Abdeckungsteil*  
• *Covering section*  
• *Pièce de recouvrement*

(71) Prevent Austria GmbH, Dr. Franz Wilhelm-  
Strasse 2, 3500 Krems / Donau, AT

(72) Kostler, Ernst, 3542 Jaidhof, AT

(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger  
& Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien,  
AT

(51) **B60R 21/231** (11) **2 163 438 A1**  
**B60J 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 09010869.7 (22) 25.08.2009

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

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008234580

29.09.2008 JP 2008249986

29.09.2008 JP 2008249987

30.09.2008 JP 2008252177

- (54) • Befestigungsstruktur eines deckenförmigen Abdeckelements eines Fahrzeugs
  - Attachment structure of curtain-shaped cover member of vehicle
  - Structure de fixation de l'élément de couverture de type rideau d'un véhicule
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Takahashi, Kunio, Aki-gun Hiroshima 730-7670, JP
- Kanda, Kazunori, Aki-gun Hiroshima 730-7670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 163 439 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09175860.7 (22) 20.04.2007
- (84) DE FR GB IT
- (30) 24.04.2006 KR 20060036746  
24.04.2006 KR 20060036749  
24.04.2006 KR 20060036752
- (54) • Seitenairbag für Fahrzeuge
- Side airbag for vehicle
  - Coussin d'air latéral pour véhicule
- (71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR
- (72) Jang, Myung-ryun, 440-330, Gyeonggi-do, KP
- Yoo, Byoung-sun, 157-030, Seoul, KP
- Kim, Tae-Woo, 220-759, Gangwon-do, KP
- Lee, Dong-jung, 220-759, Gangwon-do, KP
- Oh, Eun-hwan, 220-100, Gangwon-do, KP
- Choi, kyun-soon, 561-162, Jeollabuck-do, KP
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- (62) 07008065.0 / 1 849 662

- (51) **B60R 22/48** (11) **2 163 440 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09008285.0 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 JP 2008236017
- (54) • Sicherheitsgurtaufroller und Sicherheitsgurtvorrichtung mit diesem
- Seat belt retractor and seat belt apparatus having the same
  - Rétracteur de ceinture de sécurité et appareil de ceinture de sécurité incorporant ce dernier
- (71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Mori, Takahiro, Tokyo 106-8510, JP
- Kimura, Takaaki, Tokyo 106-8510, JP
- Tonbe, Hideyuki, Tokyo 106-8510, JP
- Takao, Masato, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 163 441 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09100126.3 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 DE 102008041997
- (54) • Welle in einer Scheibenwischvorrichtung
- Shaft in a wiperscreen wiper device
  - Arbre dans un dispositif d'essuie-glace

- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hawighorst, Achim, 77830 Buehlertal, DE
- Wegner, Norbert, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 3/00** (11) **2 163 442 A1**
- B65G 17/38** **B65G 17/44**
- (25) De (26) De
- (21) 09170027.8 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.09.2008 DE 102008042034
- (54) • Felgenschutzvorrichtung sowie Vorrichtung zum Fördern eines Kraftfahrzeuges in einer Fahrzeugbehandlungsanlage
- Wheel rim protection device and device for transporting a motor vehicle in a vehicle handling plant
  - Dispositif de protection des jantes et dispositif de transport d'un véhicule automobile dans une installation de traitement de véhicules
- (71) Otto Christ AG, Alpenstraße 34, 87700 Memmingen, DE
- (72) CHRIST, Markus, 87700, Memmingen, DE
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B60S 3/04** (11) **2 163 443 A2**
- B60S 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 09170311.6 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 DE 102008042119
- (54) • Portalwaschanlage und Verfahren zum Waschen von Kraftfahrzeugen in einer derartigen Portalwaschanlage
- Washing gantry and method for washing vehicles in such a washing gantry
  - Portique de lavage et procédé de lavage de véhicules dans une telle installation à portique de lavage
- (71) Otto Christ AG, Alpenstraße 34, 87700 Memmingen, DE
- (72) Christ, Markus, 87700, Memmingen, DE
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- B60S 3/06** → (51) **B60S 3/04**
- (51) **B60S 9/08** (11) **2 163 444 A1**
- F16H 63/30**
- (25) De (26) De
- (21) 08105310.0 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Höhenverstellbare Stütze für Sattelaufleger oder dergleichen
- Height adjustable support for semi-trailer or similar
  - Support réglable en hauteur pour semi-remorques ou analogues
- (71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
- (72) Riedl, Reinhold, 63897 Miltenberg, DE
- (74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 163 445 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09166872.3 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 JP 2008233768
- (54) • Bremssteuerungssystem
- Brake control system
  - Système de commande de frein
- (71) Hitachi Automotive Systems Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (72) Nishino, Kimio, Ibaraki 312-8503, JP
- Innami, Toshiyuki, Ibaraki 312-8503, JP
- Matsuzaki, Norikazu, Ibaraki 312-8503, JP
- Nasu, Shingo, Tokyo 100-8220, JP
- Miyajima, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

- B60T 7/20** → (51) **B60T 8/17**
- (51) **B60T 8/17** (11) **2 163 446 A1**
- B60T 7/20** **B60T 8/18**
- (25) NI (26) En
- (21) 09168281.5 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 NL 2001986
- (54) • G-Sensor gesteuertes Bremssystem mit Bremskraftsensor
- G-sensor-controlled brake system with braking force sensor
  - Système de freinage contrôlé par un détecteur de accélération avec capteur de force de freinage
- (71) Wagenbouw Bolle B.V., Dukaat 11A, 8305 BC Emmeloord, NL
- (72) Evers, Evert Jan, 8305 BC, Emmeloord, NL
- (74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

- B60T 13/26** → (51) **B60T 13/68**
- (51) **B60T 13/68** (11) **2 163 447 A1**
- B60T 17/22** **B60T 15/02**
- B60T 13/26**
- (25) De (26) De
- (21) 09011864.7 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 23.03.2007 DE 102007014716
- (54) • Druckmittelbetätigte Bremsanlage eines Fahrzeugs mit gegeläufige Drücke für Anhängerbremsen erzeugender Feststellbremseinrichtung
- Braking device for a vehicle activated by compressing a medium with handbrake device that produces opposing pressures for trailer brakes
  - Installation de frein actionnée par un moyen de pression d'un véhicule doté d'un dispositif de frein fixe produisant une pression contraire pour des freins de remorque
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Herges, Michael, 80965 München, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(62) 08734689.6 / 2 129 562

**B60T 15/02** → (51) **B60T 13/68**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 13/68**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 30/16**

(51) **B60W 30/06** (11) **2 163 448 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09011323.4 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 DE 102008047284

(54) • *Fahrerassistenzvorrichtung zur Unterstützung eines Fahrers eines Fahrzeugs beim Ausparken aus einer Parklücke*  
• *Driver assistance device for supporting a driver of a vehicle when pulling out of a parking spot*  
• *Dispositif d'assistance à la conduite pour l'assistance d'un conducteur de véhicule lors du démarrage à partir d'une place de stationnement*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Haberland, Udo, 71088 Holzgerlingen, DE

**B60W 30/08** → (51) **B60Q 1/52**

(51) **B60W 30/16** (11) **2 163 449 A2**  
**B60W 30/18** **B60W 40/10**  
**B60K 31/00** **B60W 10/06**  
B60W 10/06

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305857.6 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 FR 0856221

(54) • *System zur Optimierung des Kraftstoffverbrauchs für Kraftfahrzeug durch das Messen der Abstände und/oder Geschwindigkeiten des Fahrzeugs vor dem damit ausgerüsteten Fahrzeug*  
• *System for optimising fuel consumption for an automobile vehicle based on measuring distances and/or speeds of the vehicle preceding the equipped vehicle*  
• *Système d'optimisation de la consommation de carburant pour véhicule automobile à base de mesures de distances et/ou de vitesses du véhicule précédant le véhicule équipé*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Ayma, Vincent, 75015, PARIS, FR

**B60W 30/18** → (51) **B60W 30/16**

**B60W 40/10** → (51) **B60W 30/16**

(51) **B60W 50/08** (11) **2 163 450 A1**  
**B60R 16/023** **G01C 21/26**  
G06F 3/14

(25) En (26) En  
(21) 08158928.5 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Erlaubnis der Unterdrückung einer Anfrage zur Informationspräsentation für einen Benutzer*

• *Method for allowing of suppressing a request for presenting information to a user*

• *Procédé pour autoriser la suppression d'une requête pour la présentation d'informations à un utilisateur*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(84) DE GB SE

(72) Agnvall, Anders, 421 37, Västra Frölunda, SE Engström, Johan, 416 49, Göteborg, SE Larsson, Petter, 442 54, Ytterby, SE

(74) Valea AB, Lindholmspirén 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B61C 17/04** (11) **2 163 451 A1**  
**B60K 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 09090012.7 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 DE 102008047661

(54) • *Führerstand eines spurgebundenen Fahrzeuges, Insbesondere eines Schienenfahrzeuges*

• *Driver stand of a track-bound vehicle, in particular of a rail vehicle*

• *Poste de conduite d'un véhicule guidé, notamment d'un véhicule ferroviaire*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Ziesch, Mirko, 01906 Burkau, DE Selzer, Reinhard, 02625 Bautzen, DE Horn, heinz-Jürgen, 68723 Plankstadt, DE Kobel, Sven, 68519 Viernheim, DE Bahr, Hans Ruprecht, 02633 Gaußig, DE Dittrich, Jochen, 14559 Nuthetal, DE Kiss, Tibor, 10439 Berlin, DE Vietze, Jan, 10437 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B61C 17/04** (11) **2 163 452 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09090013.5 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 DE 102008047650

(54) • *Einstellung eines Schienenfahrzeug-Führerstandes auf die Körpergeometrie eines Fahrers*

• *Adjusting of a rail vehicle driver stand to the physical dimensions of a driver*

• *Réglage d'un poste de conduite d'un véhicule sur rail en fonction de la géométrie corporelle d'un conducteur*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Horn, Heinz-Jürgen, 68723 Plankstadt, DE Kobel, Sven, 68519 Viernheim, DE Marquetant-Herre, Anja, 68809 Neulusheim, DE Ziesch, Mirko, 01906 Burkau, DE Dittrich, Jochen, 14558 Nuthetal, DE Kiss, Tibor, 10439 Berlin, DE Vietze, Jan, 10437 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B61D 15/06** (11) **2 163 453 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09007495.6 (22) 06.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 DE 102008048244

(54) • *Aufkletterschutz für Puffer an Lokomotiven*  
• *Anti-climb device for locomotive bumpers*  
• *Protection contre la montée pour des tampons sur des locomotives*

(71) Vossloh Locomotives GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Hildebrandt, Tim, Dipl.-Ing., 24244 Felm, DE Feldmann, Uwe, Dipl.-Ing., 24159 Kiel, DE

(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B61D 15/06** (11) **2 163 454 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09007496.4 (22) 06.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 DE 102008048247

(54) • *Aufkletterschutz für Puffer an Lokomotiven*  
• *Anti-climb device for locomotive bumpers*  
• *Protection contre la montée pour des tampons sur des locomotives*

(71) Vossloh Locomotives GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Herring, Sebastian, Dipl.-Ing., 24105 Kiel, DE Mertin, Guido, Dipl.-Ing., 23683 Scharbeutz, DE

(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B61L 5/18** (11) **2 163 455 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09168648.5 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 DE 102008047664

(54) • *Lichtsignal*  
• *Light signal*  
• *Signal lumineux*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Berg, Eike, 12203 Berlin, DE Burgaß, Stefan, 10315 Berlin, DE Eckl, Rolf, 12305 Berlin, DE Frost, Uwe, 12555 Berlin, DE Kudaev, Sergey, 07745 Jena, DE Pöpplow, Norbert, 15732 Eichwalde, DE Schreiber, Peter Dr., 07749 Jena, DE Zabel, Michael, 12685 Berlin, DE Zimmermann, Dirk, 13053 Berlin, DE

**B62B 3/00** → (51) **B62B 3/06**

(51) **B62B 3/06** (11) **2 163 456 A2**  
**B66F 9/075** **B62B 3/00**  
**B60G 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 09009710.6 (22) 28.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.09.2008 DE 102008047022

- (54) • *Fahrwerk für ein Flurförderzeug*  
• *Undercarriage for an industrial truck*  
• *Châssis pour un chariot de manutention*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Draheim, Pierre, 22455 Hamburg, DE
- (74) Krenzin, Marcel, 24576 Bad Bramstedt, DE
- (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B62D 5/04 → (51) B60G 17/0185**

- (51) **B62D 5/065** (11) **2 163 457 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09169941.3 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 11.09.2008 FR 0856125
- (54) • *Strategieverfahren zur Verringerung des Energieverbrauchs eines Kraftfahrzeugs*  
• *Method and strategy for reducing the power consumption of an automobile*  
• *Procédé de stratégie de réduction de la consommation d'énergie d'un véhicule automobile*
- (71) Jtekt HPI, Z.I. - 26 rue Condorcet, 94430 Chennevières sur Marne, FR
- (72) Chapeau, Sébastien, 94420, LE PLESSIS TREVISE, FR
- Aubert, Johann, 94500, CHAMPIGNY SUR MARNE, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**B62D 7/08 → (51) B60G 17/0185****B62D 7/18 → (51) B60G 7/02**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 163 458 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09170170.6 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.09.2008 JP 2008236523  
16.09.2008 JP 2008236524  
16.09.2008 JP 2008236881
- (54) • *Parkassistenzvorrichtung für Fahrzeug*  
• *Vehicle parking assistance device*  
• *Dispositif d'assistance aux garage de véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ohshima, Kenichi, Saitama 351-0193, JP
- Fujiwara, Yukihiro, Saitama 351-0193, JP
- Katashima, Yoshitaka, Saitama 351-0193, JP
- Kawagoe, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
- Saigusa, Shigenobu, Saitama 351-0193, JP
- Shoda, Yasushi, Saitama 351-0193, JP
- Shimizu, Manabu, Saitama 351-0193, JP
- Konishi, Yasuhiro, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B62D 21/15 → (51) F16F 7/12**

- (51) **B62D 25/06** (11) **2 163 459 A2**  
**B62D 29/04** **H01L 31/02**  
**H01L 51/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09009757.7 (22) 28.07.2009

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

AL BA RS

- (30) 11.09.2008 DE 102008046765
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils, insbesondere eines Aussenhautteils für Fahrzeuge*  
• *Method for producing a component, in particular of an outer body panel for motor vehicles*  
• *Procédé de fabrication d'un composant, notamment d'une partie de peau extérieure pour véhicules*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Mohr, Philipp, 84030 Ergolding, DE

**(51) B62D 25/10 (11) 2 163 460 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07790536.2 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/063718 10.07.2007
- (87) WO 2009/008060 2009/03 15.01.2009
- (54) • *FRONTSTRUKTUR FÜR EINE AUTOMOBILHAUBE*  
• *FRONT STRUCTURE OF AUTOMOBILE HOOD*  
• *STRUCTURE FRONTALE DE CAPOT AUTOMOBILE*

- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
- (72) UCHINO, Keiichi, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B62D 29/04 → (51) B62D 25/06**

- (51) **B62D 65/02** (11) **2 163 461 A2**  
**B66C 13/08** **B66C 13/18**  
**B66D 3/24**

- (25) De (26) De
- (21) 09011590.8 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.09.2008 DE 102008044514
- (54) • *Verfahren und Montagegerät zum Positionieren von Komponenten an/in Fahrzeugen*  
• *Method and fitting device for positioning components onto/in vehicles*  
• *Procédé et agrégat de montage pour le positionnement de composants sur/dans des véhicules*
- (71) Strödter, Wilhelm, Zinnienstraße 26, 59071 Hamm, DE
- (72) Strödter, Wilhelm, 59071 Hamm, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Groß-Berliner Damm 73 E, 12487 Berlin, DE

**(51) B62D 65/06 (11) 2 163 462 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09165970.6 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 11.09.2008 FR 0856100

- (54) • *Montagevorrichtung und -verfahren für die Heckklappe in der hinteren Öffnung eines Kraftfahrzeugs*  
• *Device and method for installing a rear tailgate in the rear opening of an automobile*  
• *Dispositif et procédé de montage d'un volet arrière dans l'ouverture arrière d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Hasnaoui, Farid, 90400, TREVENANS, FR
- Laviolette, Julien, 78330, FONTENAY-LE-FLEURY, FR
- (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**(51) B62J 6/02 (11) 2 163 463 A2**  
**B62J 6/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09011753.2 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 15.09.2008 US 210963
- (54) • *Sicherheitsbeleuchtung für Fahrräder*  
• *Bicycle safety lighting*  
• *Éclairage de sécurité de bicyclette*
- (71) Carillo, James, 277 St. Joseph Avenue, Long Beach, CA 90803, US
- (72) Carillo, James, Long Beach, CA 90803, US
- (74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

**B62J 6/04 → (51) B62J 6/02****B62J 17/06 → (51) B62J 23/00**

- (51) **B62J 23/00** (11) **2 163 464 A1**  
**B62J 17/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09709221.7 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050547 16.01.2009
- (87) WO 2009/098925 2009/33 13.08.2009
- (30) 18.01.2008 JP 2008009842
- (54) • *SATTELFAHRZEUG*  
• *SADDLE-TYPE VEHICLE*  
• *VÉHICULE DE TYPE À SELLE*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) AKAO, Takuya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- OHZONO, Gen, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**B62K 3/00 → (51) B62K 17/00**

- (51) **B62K 11/14** (11) **2 163 465 A1**  
**B62K 23/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09011622.9 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 11.09.2008 JP 2008232823
- (54) • *Motorrad mit einem Handgriffschalter*

- *Motorcycle with a handle switch*
  - *Moto comprenant un commutateur électrique de poignée*
- (71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
- (72) Deguchi, Hiromi, Hamamatsu-Shi Shizuoka-ken 432-8611, JP
- (74) Vierheilig, Achim, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B62K 15/00** (11) **2 163 466 A1**  
**F16B 7/22** **F16C 11/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09305852.7 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 FR 0856205

- (54) • *Integriertes Scharnier für Klappfahrrad*  
• *Integrated hinge for foldable bicycle*  
• *Charnière intégrée pour vélo pliable*

- (71) Ciel & Vents, ZI du Canal des Soeurs Rue Emile Penaud Atelier 27, 17300 Rochefort, FR
- (72) Poupard, Philippe, 17730, PONT DES BANQUES, FR  
Poupard, Thierry, 17330, PONT DES BANQUES, FR  
Danton, Mathieu, 17870, LOIRE LES MARAIS, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B62K 17/00** (11) **2 163 467 A1**  
**B60L 15/00** **B62K 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08739662.8 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/056551 02.04.2008  
(87) WO 2009/004844 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007171519  
10.08.2007 JP 2007210532  
10.08.2007 JP 2007210533  
10.08.2007 JP 2007210534  
10.08.2007 JP 2007210535  
10.08.2007 JP 2007210536

- (54) • *FAHRZEUG*  
• *VEHICLE*  
• *VÉHICULE*

- (71) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) DOI, Katsunori, Tokyo 101-0021, JP  
ANDO, Masao, Tokyo 101-0021, JP  
HASEBE, Masahiro, Tokyo 101-0021, JP  
GORAI, Naoki, Tokyo 101-0021, JP  
HAYASHI, Koki, Tokyo 101-0021, JP  
FUTAMURA, Kayo, Tokyo 101-0021, JP  
MIYAKE, Takafumi, Tokyo 101-0021, JP  
KUNO, Kazuhiro, Tokyo 101-0021, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B62K 23/02** → (51) **B62K 11/14**

(51) **B63B 3/62** (11) **2 163 468 A1**  
**B63H 21/10** **B63H 21/12**  
**B63J 2/12**

- (25) NI (26) En  
(21) 09168119.7 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS  
(30) 20.08.2008 NL 2001902

- (54) • *Schiff mit Wärmetauschern im Doppelboden*  
• *Vessel provided with heat exchangers in the double bottom thereof*  
• *Bateau avec des échangeurs de chaleur dans son double fond*

- (71) Bloksma B.V., Draaibrugweg 15, 1332 AB Almere, NL
- (72) van Soest, Petrus Carolus Johannes, 1351 HC Almere, NL
- (74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

(51) **B63B 21/16** (11) **2 163 469 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016061.7 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Off-Shore-Vertäuungssystem und Verfahren*  
• *Off-shore mooring system and method*  
• *Système et procédé d'amarrage en mer*
- (71) IMPaC Offshore Engineering GmbH, Hohe Bleichen 5, 20354 Hamburg, DE
- (72) Hoog, Sven, 22179 Hamburg, DE  
Koch, Hartmut, 22397 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B63B 25/16** (11) **2 163 470 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777778.5 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061975 02.07.2008  
(87) WO 2009/008301 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 JP 2007180819
- (54) • *TRÄGERBEHÄLTNIS FÜR VERFLÜSSIGTES ERDGAS UND MEERESTRANSPORTVERFAHREN FÜR VERFLÜSSIGTES ERDGAS*  
• *LIQUEFIED NATURAL GAS CARRIER VESSEL, AND MARINE TRANSPORTATION METHOD FOR LIQUEFIED NATURAL GAS*  
• *BÂTIMENT DE TRANSPORT DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ, ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT MARIN POUR GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ*

- (71) Morimoto, Nobuyoshi, 12-2, Hachiyamacho Sibuya-ku, Tokyo 150-0035, JP
- (72) Morimoto, Nobuyoshi, Tokyo 150-0035, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**B63H 21/10** → (51) **B63B 3/62**

**B63H 21/12** → (51) **B63B 3/62**

(51) **B63H 25/38** (11) **2 163 471 A1**  
**B63H 25/42**

- (25) En (26) En  
(21) 08164275.3 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Antriebs- und Steueranordnung*  
• *Propulsion and steering arrangement*

- *Agencement de propulsion et de direction*
- (71) Wärtsilä Netherlands B.V., Hanzelaan 95, 8017JE Zwolle, NL

- Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
- (72) Kuhlmann, Henning, 21079 Hamburg, DE  
Van Beek, Teus, 5150 BB Drunen, NL
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B63H 25/38** (11) **2 163 472 A1**  
**B63H 25/42**

- (25) En (26) En  
(21) 08164276.1 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Antriebs- und Steueranordnung*  
• *Propulsion and steering arrangement*  
• *Agencement de propulsion et de direction*
- (71) Wärtsilä Netherlands B.V., Hanzelaan 95, 8017JE Zwolle, NL
- Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
- (72) Kuhlmann, Henning, 21079 Hamburg, DE  
Van Beek, Teus, 5150 BB Drunen, NL
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B63H 25/42** (11) **2 163 473 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011357.2 (22) 04.09.2009

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

AL BA RS

- (30) 16.09.2008 US 211218
- (54) • *Wasserfahrzeug mit Steuerungssystem zur Steuerung des Nachlaufs und Verfahren zur Nachlaufsteuerung*  
• *Watercraft with control system for controlling wake and method for controlling wake*  
• *Bateau avec système de commande pour contrôler le sillage et procédé de contrôle du sillage*

- (71) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Lundgren, Kent, Virginia Beach VA 23454, US
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B63H 25/42** → (51) **B63H 25/38**

**B63J 2/12** → (51) **B63B 3/62**

(51) **B64C 11/30** (11) **2 163 474 A2**  
**B64C 11/48** **F01D 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09251853.9 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 12.09.2008 GB 0816637
- (54) • *Schaufelwinkelverstellungssteuerung*  
• *Blade pitch control*  
• *Commande de pas de pale*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) David Michael Gainford, Birmingham, B73 6LZ, GB
- Jonathan Edmund Holt, Keston, Derbyshire, DE7 6AU, GB



Stephen Granville Garner, Leicestershire,  
LE65 2FA, GB  
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents  
Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ,  
GB

**B64C 11/48** → (51) **B64C 11/30**

**B64C 39/02** → (51) **F02K 1/00**

(51) **B64D 15/12** (11) **2 163 475 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09252202.8 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 US 192138 P  
03.03.2009 US 396896  
(54) • *Propellerenteisungssystem*  
• *Propeller deicing system*  
• *Système de dégivrage d'hélice*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US  
(72) Henze, Chad M., Granby, CT 06035, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**B64D 29/00** → (51) **F02C 7/04**

(51) **B64D 37/32** (11) **2 163 476 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09251414.0 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 US 209658  
(54) • *Inertgaserzeugungsbordsystem mit Luft-  
trennmodultemperaturkontrolle*  
• *On-board inert gas generation system with  
air separation module temperature control*  
• *Système de génération de gaz inerte  
embarqué avec un contrôle de température  
du module de séparation d'air*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US  
(72) Surawski, Eric, Wethersfield Connecticut  
06109, US  
Falke, Brigitte B., Union Connecticut 06076,  
US  
Hurst, James P., Enfield Connecticut 06082,  
US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **B64D 41/00** (11) **2 163 477 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09251413.2 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 US 210462  
(54) • *Lufteinlass eines Hilfsstromaggregats mit  
Schalldämmung*  
• *Auxiliary power unit inlet duct with acous-  
tic silencing*  
• *Conduit d'entrée d'une groupe auxiliaire  
avec silençage acoustique*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US

(72) Brill, Jeffrey Carl, Poway, California 92064,  
US  
Napier, James C., San Diego, California  
92124, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **B65B 5/02** (11) **2 163 478 A1**  
**B65B 5/06** **B65B 7/28**  
**B65B 35/38**

(25) De (26) De  
(21) 08075758.6 (22) 13.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen  
einer Verpackung mit einer Gruppe von  
Einzelprodukten, sowie die verfahrensge-  
mäss hergestellte Verpackung und Ober-  
teilmass hergestellte Verpackung und Ober-  
teilmass hergestellte Verpackung*  
• *Method and apparatus for filling a tray with  
a group of individual products, as well as  
the package manufactured according to the  
method and the top blank of such a  
package*  
• *Procédé et appareil de remplissage d'un  
emballage avec un groupe de produits  
individuels, ainsi que l'emballage fabriqué  
selon le procédé et l'ébauche supérieure  
d'un tel emballage.*  
(71) Smurfit Kappa GmbH, Tilsiter Strasse 144,  
22047 Hamburg, DE  
(72) Rotter, Peter, 22926 Ahrensburg, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer  
Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

**B65B 5/06** → (51) **B65B 5/02**

**B65B 7/28** → (51) **B65B 5/02**

(51) **B65B 35/06** (11) **2 163 479 A1**  
**B65B 35/34** **B65B 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08016160.7 (22) 13.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Zuführung und Verfahren zum Betrieb einer  
Zuführung*  
• *Supply and method for operating a supply*  
• *Alimentation et procédé de fonctionnement  
d'une alimentation*  
(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG,  
Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE  
(72) Krahl, Wolfgang, 88471 Laupheim, DE  
Gnann, Kurt, 88400 Biberach, DE  
Zuleger, Martin, 88480 Achstetten, DE  
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel  
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,  
80336 München, DE

**B65B 35/34** → (51) **B65B 35/06**

**B65B 35/38** → (51) **B65B 5/02**

**B65B 41/16** → (51) **B65B 61/02**

(51) **B65B 59/00** (11) **2 163 480 A1**  
**B65B 65/00** **H02B 1/30**  
**H02B 1/32**  
(25) De (26) De  
(21) 08016159.9 (22) 13.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Maschinengehäuse*  
• *Machine housing*  
• *Boîtier de machine*  
(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG,  
Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE  
(72) Liebhardt, Jürgen, 88471 Laupheim, DE  
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel  
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,  
80336 München, DE

(51) **B65B 59/04** (11) **2 163 481 A1**  
**B65B 65/00**

(25) De (26) De  
(21) 09014756.2 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 13.05.2008 DE 102008023322  
(54) • *Verpackungsmaschine mit einer aus meh-  
reren Gestellen bestehenden Bearbei-  
tungsstation*  
• *Packaging machine with a processing  
station composed of multiple frames*  
• *Machine d'emballage dotée d'une station  
de traitement constituée de plusieurs  
supports*  
(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co  
KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertsch-  
wenden, DE  
(72) Kelly, David, 87634 Obergünzburg, DE  
Negele, Wolfgang, 87724 Ottobeuren, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE  
(62) 09160134.4 / 2 119 632

(51) **B65B 61/02** (11) **2 163 482 A2**  
**B65B 41/16**

(25) De (26) De  
(21) 09161469.3 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 DE 102008044519  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung  
von Gebinden*  
• *Method and device for producing packages*  
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrica-  
tion de fûts*  
(71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) Kollmuss, Manuel, 83083 Riedering, DE  
(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8,  
93047 Regensburg, DE

**B65B 65/00** → (51) **B65B 59/00**

**B65B 65/00** → (51) **B65B 59/04**

**B65D 1/00** → (51) **B29C 49/18**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 163 483 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09170248.0 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 15.09.2008 DE 102008047450  
(54) • *Kunststoffbehältnis*  
• *Plastic container*  
• *Réceptient en matière synthétique*  
(71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) Schau, Alexander, 93047, Regensburg, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE

**B65D 1/02** → (51) **B29C 49/18**

(51) **B65D 1/24** (11) **2 163 484 A1**  
**B65D 25/28**

(25) De (26) De  
(21) 09007026.9 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 DE 102008046750

(54) • *Transportbehälter*  
• *Transport container*  
• *Conteneur de transport*

(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen  
1, 19057 Schwerin, DE

(72) Huizingh, Jan Abraham, 9541 AH Vlagt-  
wedde, NL  
Gommer, Herman, 7761 DM Schoonebeek,  
NL

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse  
49, 80687 München, DE

(51) **B65D 1/34** (11) **2 163 485 A1**  
**B65D 1/36** **B65D 1/44**  
**B65D 21/02** **B65D 85/34**

(25) Es (26) En  
(21) 08380230.6 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Obstpackung*  
• *Package for fruit*  
• *Conditionnement pour fruits*

(71) Frutas Esther, S.A., Avda, Menéndez y Pelayo  
57, 30550 Abarán (Murcia), ES

(72) Gómez Yelo, Jesús, 30550 Abarán (Murcia),  
ES

Gómez Yelo, Gerardo, 30550 Abarán (Mur-  
cia), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet  
& Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

**B65D 1/36** → (51) **B65D 1/34**

**B65D 1/44** → (51) **B65D 1/34**

(51) **B65D 19/38** (11) **2 163 486 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09010923.2 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 GB 0816922  
22.12.2008 GB 0823297

(54) • *Transportpalette*  
• *Transport pallet*  
• *Palette de transport*

(71) Fox Harris, Philip John, 18 Lynton Gardens,  
Fareham Hampshire PO16 7NB, GB

(72) Fox Harris, Philip John, Fareham Hampshire  
PO16 7NB, GB

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East  
Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **B65D 19/44** (11) **2 163 487 A1**  
**B65D 85/48**

(25) De (26) De  
(21) 08019206.5 (22) 03.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.09.2008 DE 202008011823 U

(54) • *Vorrichtung zur Lagerung und/oder zum*  
*Transport*  
• *Device for storage and/or transportation*  
• *Dispositif destiné au stockage et/ou au*  
*transport*

(71) Bachmann, Eberhard, Am Dillhof 1, 63863  
Eschau-Hobbach, DE

(72) Bachmann, Eberhard, 63863 Eschau-Hob-  
bach, DE

(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14,  
63739 Aschaffenburg, DE

**B65D 21/02** → (51) **B65D 1/34**

**B65D 25/28** → (51) **B65D 1/24**

(51) **B65D 33/00** (11) **2 163 488 A1**  
**D06F 39/02** **C11D 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 08016058.3 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Waschmittelgefüllter Siegelrandbeutel*  
• *Bag with sealed sides containing washing*  
*agent*  
• *Sac à bords scellés rempli de produit de*  
*lavage*

(71) August Töpfer & Co. (GmbH & Co.) KG,  
Bullenhuser Damm 41, 20539 Hamburg, DE

(72) Ernst, Rudolf, 22607 Hamburg, DE

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg  
1, 22763 Hamburg, DE

**B65D 65/40** → (51) **B32B 5/26**

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/00**

**B65D 75/32** → (51) **A61F 15/00**

**B65D 75/36** → (51) **B32B 27/00**

(51) **B65D 77/02** (11) **2 163 489 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09181043.2 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 12.12.2005 US 301964

(54) • *Süßwarenverpackung*  
• *Package for confectionery products*  
• *Emballage pour produit de confiserie*

(71) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North  
Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US

(72) Ishikawa, Yoichiro, Glenview, IL 60025, US  
Wolff, James, W, Chicago, IL 60630, US

(74) Fluegel, Heather, L., Chicago, IL 60657, US  
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson  
Road, London SW11 1BP, GB

(62) 06848557.2 / 1 979 249

(51) **B65D 81/32** (11) **2 163 490 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09167925.8 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 DE 102008041984

(54) • *Kassette für mehrkomponentige Massen*

• *Cassette for multi-component masses*  
• *Cassette pour masses à plusieurs compo-*  
*sants*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI

(72) Schell, Andreas, 86946 Issing, DE

**B65D 81/34** → (51) **H05B 6/80**

**B65D 83/04** → (51) **B32B 27/00**

**B65D 85/34** → (51) **B65D 1/34**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 163 491 A2**  
**B65G 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 09169940.5 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.09.2008 DE 202008012069 U

(54) • *Lagerautomat*  
• *Warehouse robot*  
• *Automate de stockage*

(71) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Rup-  
pichterothero, DE

(72) Willach, Jens, 53783, Eitorf, DE  
Schmitt, Werner, 53809, Ruppichterothero, DE  
Campe, Tobias, 53840, Troisdorf, DE

(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler  
Selting Werner Deichmannhaus am Dom  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 163 492 A2**  
**B65G 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 09169942.1 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.09.2008 DE 202008012070 U

(54) • *Kombiniertes Warenlager*  
• *Combined warehouse*  
• *Entrepôt combiné*

(71) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Rup-  
pichterothero, DE

(72) Willach, Jens, 53783, Eitorf, DE  
Schmitt, Werner, 53809, Ruppichterothero, DE

(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler  
Selting Werner Deichmannhaus am Dom  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B65G 1/04** → (51) **B66F 9/07**

**B65G 1/08** → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 7/04** (11) **2 163 493 A1**  
**B65G 17/20** **F16C 29/06**  
**F16C 33/38** **F16C 33/50**  
**F16C 33/52**

(25) De (26) De  
(21) 09014093.0 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.05.2004 CH 884042004

(54) • *Rollenelement*  
• *Roller element*  
• *Roulement à rouleaux*

(71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenberg-  
strasse 6, 8272 Ermatingen, CH

(72) Reist, Walter, 8340 Hinwil, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro  
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(62) 05740392.5 / 1 758 801

(51) **B65G 7/04** (11) **2 163 494 A1**  
**B65G 17/20** **F16C 29/06**  
**F16C 33/38** **F16C 33/50**  
**F16C 33/52** **F16C 19/40**

(25) De (26) De  
(21) 09014094.8 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 21.05.2004 CH 884042004  
(54) • *Rollenelement*  
• *Roller element*  
• *Roulement à rouleaux*  
(71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenberg-  
strasse 6, 8272 Ermatingen, CH  
(72) Reist, Walter, 8340 Hinwil, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro  
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH  
(62) 05740392.5 / 1 758 801

(51) **B65G 13/04** (11) **2 163 495 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09010382.1 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 DE 102008046520  
(54) • *Rollenförderer mit Antriebswellenbau-  
gruppe*  
• *Roller transporter with drive shafts module*  
• *Transporteur à rouleaux avec module  
d'arbres à entraînement*  
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,  
70469 Stuttgart, DE  
(72) Willi, Marco, 71726 Benningen am Neckar,  
DE  
Porzer, Volker, 73666 Baltmannsweiler, DE  
Buttau, Hans-Peter, 74348 Lauffen, DE  
Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE  
Lindemann, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE  
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics  
GmbH Patentabteilung Postfach 11 64,  
97419 Schweinfurt, DE

(51) **B65G 13/04** (11) **2 163 496 A2**  
**B65G 13/071**

(25) De (26) De  
(21) 09010383.9 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 10.09.2008 DE 102008046519  
(54) • *Rollenförderer mit gesonderter Antriebs-  
baugruppe*  
• *Roller conveyor with separate drive com-  
ponent*  
• *Transporteur à rouleaux avec module  
d'entraînement séparé*  
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,  
70469 Stuttgart, DE  
(72) Willi, Marco, 71726 Benningen am Neckar,  
DE  
Porzer, Volker, 73666 Baltmannsweiler, DE  
Buttau, Hans-Peter, 74348 Lauffen, DE  
Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE  
Ulmer, Peter, 73660 Urbach, DE  
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics  
GmbH Patentabteilung Postfach 11 64,  
97419 Schweinfurt, DE

(51) **B65G 13/04** (11) **2 163 497 A2**  
**B65G 13/11** **B65G 47/26**

(25) De (26) De  
(21) 09010384.7 (22) 12.08.2009

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

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 DE 102008046518  
(54) • *Rollenförderer*  
• *Roller conveyor*  
• *Transporteur à rouleaux*  
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,  
70469 Stuttgart, DE  
(72) Willi, Marco, 71726 Benningen am Neckar,  
DE  
Porzer, Volker, 73666 Baltmannsweiler, DE  
Buttau, Hans-Peter, 74348 Lauffen, DE  
Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE  
Ulmer, Peter, 73660 Urbach, DE  
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics  
GmbH Patentabteilung Postfach 11 64,  
97419 Schweinfurt, DE

**B65G 13/071** → (51) **B65G 13/04**

**B65G 13/11** → (51) **B65G 13/04**

**B65G 17/20** → (51) **B65G 7/04**

**B65G 17/38** → (51) **B60S 3/00**

**B65G 17/44** → (51) **B60S 3/00**

**B65G 47/26** → (51) **B65G 13/04**

(51) **B65G 47/90** (11) **2 163 498 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08425599.1 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Vorrichtung zum Verschieben und Positio-  
nieren von Produkten und Maschine mit  
der Vorrichtung*  
• *A device for moving and positioning  
products and a machine equipped with the  
device*  
• *Dispositif pour le déplacement et la mise  
en place de produits et machine équipée  
dudit dispositif*  
(71) Motor Power Company S.r.l., Via Leonardo  
Da Vinci, 4, 42024 Castelnuovo di Sotto (RE),  
IT  
(72) Mignano, Paolo, 42015 Correggio (Reggio  
Emilia), IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via P.  
Borsellino, 22, 42124 Reggio Emilia, IT

**B65H 1/26** → (51) **B41C 1/10**

**B65H 3/16** → (51) **B41C 1/10**

**B65H 18/00** → (51) **A47G 11/00**

(51) **B65H 23/032** (11) **2 163 499 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016122.7 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Vorrichtung zur Bahnkantensteuerung*  
• *Device for controlling the edges of webs*  
• *Dispositif destiné à la commande de  
rebords de bande*  
(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG,  
Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE  
(72) Hopf, Michael, 88471 Laupheim, DE  
Hiller, Uwe, 88483 Burgrieden, DE

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel  
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,  
80336 München, DE

**B65H 29/04** → (51) **B42C 19/08**

(51) **B65H 45/00** (11) **2 163 500 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09252173.1 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 US 210682  
15.09.2008 US 210729  
(54) • *Wischeinheit und Verfahren zur Reinigung  
unter Verwendung einer Wischeinheit*  
• *Wipe assembly and method of cleaning  
using a wipe assembly*  
• *Assemblage de lingette et procédé de  
nettoyage utilisant un assemblage de  
lingette*  
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road,  
Skillman, NJ 08558, US  
(72) Beatty, Heidi, Hillsborough, NJ 08844, US  
Tarazona, Luz Maria Romero, 35128 Padova,  
IT  
Vassallo, Alessandro, 28440 Madrid, ES  
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**B65H 49/10** → (51) **D02H 1/00**

**B65H 63/08** → (51) **D02H 1/00**

**B65H 67/02** → (51) **D02H 1/00**

(51) **B66B 5/00** (11) **2 163 501 A1**  
**B66B 13/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 07790524.8 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/063706 10.07.2007  
(87) WO 2009/008057 2009/03 15.01.2009  
(54) • *STEUERUNG FÜR AUFZUG*  
• *CONTROLLER FOR ELEVATOR*  
• *CONTRÔLEUR D'ASCENSEUR*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) AMANO, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **2 163 502 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 07745261.3 (22) 14.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/062004 14.06.2007  
(87) WO 2008/152722 2008/51 18.12.2008  
(54) • *AUFZUG*  
• *ELEVATOR*  
• *ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) TAKAHASHI, Satoru, Tokyo 100-8310, JP  
UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B66B 9/08** → (51) **F16H 55/26**

**B66B 13/24** → (51) **B66B 5/00**

**B66C 13/08** → (51) **B62D 65/02**

**B66C 13/18** → (51) **B62D 65/02**

(51) **B66C 23/00** (11) **2 163 503 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09011723.5 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 DE 102008047831

(54) • Handhabungsgerät zum Bewegen von  
Gegenständen, insbesondere Balancer  
• Handling tool for moving objects, in  
particular balancer  
• Appareil de manipulation pour déplacer des  
objets, notamment balancier

(71) Kolibri Systemtechnik GmbH, Frielinghauser  
Strasse 5, 59071 Hamm, DE

(72) Kampe, Norbert, 59071 Hamm, DE

(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse  
27, 59423 Unna, DE

(51) **B66C 23/18** (11) **2 163 504 A2**  
**F03D 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 09011189.9 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 DE 102008047341

(54) • Verfahren zum Hochheben von Kompo-  
nenten von Windenergieanlagen  
• Method for lifting components of wind  
energy assemblies  
• Procédé de levage de composants d'éo-  
liennes

(71) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Pla-  
nung, Gustav-Weisskopf-Strasse 3, 27777  
Ganderkesee, DE

(72) Stommel, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen,  
DE

**B66D 3/24** → (51) **B62D 65/02**

(51) **B66F 7/16** (11) **2 163 505 A2**  
**B66F 7/28**

(25) De (26) De  
(21) 09011763.1 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 DE 102008047421

(54) • Hebebühne für Fahrzeuge  
• Lifting platform for vehicles  
• Pont élévateur pour véhicules

(71) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korker  
Strasse 24, 77694 Kehl-Bodersweiler, DE

(72) Nussbaum, Hans, 77694 Kehl-Bodersweiler,  
DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B66F 7/16** (11) **2 163 506 A1**  
**B66F 7/20** **B66F 9/22**

(25) En (26) En  
(21) 09170093.0 (22) 11.09.2009

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

(30) 15.09.2008 NL 1035933

(54) • System, Hubsäule und Verfahren zum  
energieeffizienten Heben und Senken einer  
Last  
• System, lifting column and method for  
energy-efficient lifting and lowering a load  
• Système, colonne de levage et procédé  
pour un levage et abaissement énergeti-  
quement efficace d'une charge

(71) STERIL B.V., Westkern 3, 9288 CA Koot-  
stertille, NL

(72) De Jong, Jurjen Jan, 9285 LB, Buitenpost,  
NL

(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma  
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B66F 7/20** → (51) **B66F 7/16**

**B66F 7/28** → (51) **B66F 7/16**

(51) **B66F 9/07** (11) **2 163 507 A1**  
**B65G 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 08016194.6 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Regalbediengerät-Greifer und Verfahren  
zum Betreiben des Regalbediengerät-  
Greifers  
• Shelf operating device gripper and method  
for operating same  
• Poignée d'appareil de commande de  
rayonnage et procédé de fonctionnement  
de l'appareil de commande de rayonnage

(71) Riedl, Markus Erich, Masurenstrasse 4,  
63477 Maintal, DE

(72) Riedl, Markus Erich, 63477 Maintal, DE

(74) Otte & Jakelski Patentanwaltskanzlei,  
Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

**B66F 9/075** → (51) **B62B 3/06**

**B66F 9/22** → (51) **B66F 7/16**

(51) **B67B 7/06** (11) **2 163 508 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 08775433.9 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000405 04.06.2008

(87) WO 2008/148914 2008/50 11.12.2008

(30) 06.06.2007 ES 200701214 U

(54) • ÖFFNER FÜR CHAMPAGNERFLASCHEN  
• CHAMPAGNE BOTTLE OPENER  
• DISPOSITIF D'OUVERTURE DE BOUTEIL-  
LES DE CHAMPAGNE

(71) Koala International Hosteleria S.L., Polígono  
Industrial a Granxa Parcela 194 Parralela 3,  
36475 Porriño, CP: 5121 Pontevedra, ES

(72) BARBERA TRASPUESTO, Francisco, E-  
36475 Porriño CP:5121 Pontevedra, ES

(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados,  
S.L. C/ Amador de los Rios, 1-1°, 28010  
Madrid, ES

(51) **B67D 1/07** (11) **2 163 509 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08388029.4 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • Verfahren zum Reinigen und Spülen eines  
Getränkesspenders  
• Method for cleaning and flushing a bev-  
erage dispensing system  
• Méthode pour le nettoyage et le rinçage  
d'un distributeur de boissons

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej  
100, 1760 Copenhagen V, DK

(72) Rasmussen, Jan Nørrager, 3650 Ølstykke,  
DK

Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S  
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B67D 7/04** (11) **2 163 510 A2**  
**B67D 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 09011172.5 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 DE 102008047122

(54) • Vorrichtung zur Abgabe von Flüssigkeit aus  
einem Tank und Verfahren zur Restentlee-  
rung eines Leitungsabschnittes  
• Device for dispensing liquid from a tank  
and method for removing the remainder  
from a conduit section  
• Dispositif de dépôt de liquide à partir d'un  
réservoir et procédé de vidage des résidus  
d'une section de conduite

(71) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980  
Bad Mergentheim, DE

(72) Böhm, Alfred, 94234 Viechtach, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim  
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479  
München, DE

**B67D 7/06** → (51) **B67D 7/04**

(51) **B67D 7/40** (11) **2 163 511 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08163885.0 (22) 08.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Vorrichtung zur Handhabung eines  
Schlauchs und Brennstoffabgabereinheit  
mit einer solchen Vorrichtung  
• Device for handling a hose, and a fuel  
dispensing unit comprising such device  
• Dispositif pour la manipulation d'un tuyau  
et unité de distribution de carburant dotée  
d'un tel dispositif

(71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200  
61 Malmö, SE

(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE  
Sassner, Linda, 246 36 Löddeköpinge, SE  
Larsson, John, 212 12 Malmö, SE  
Bogert, Pontus, 215 62 Malmö, SE  
Sjöberg, Klas, 214 20 Malmö, SE

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent  
AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B67D 7/40** (11) **2 163 512 A1**  
**B67D 7/84**

(25) En (26) En  
(21) 08163889.2 (22) 08.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • Zapfpistolenaufnahme für eine Zapfsäule  
• Nozzle boot for a fuel dispenser  
• Support de buse pour un distributeur d'essence  
(71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE  
Sassner, Linda, 246 36 Löddeköping, SE  
Larsson, John, 212 12 Malmö, SE  
Bogert, Pontus, 215 62 Malmö, SE  
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B67D 7/54** (11) **2 163 513 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09010761.6 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 102008047523  
(54) • Zapfventil mit Einrichtung zur Absaugung von Kraftstoffdämpfen  
• Fuel nozzle with device for extracting fuel steams  
• Buse de distribution dotée d'un dispositif d'aspiration de vapeur de carburant  
(71) ELAFLEX - Gummi Ehlers GmbH, Schnackenburgallee 121, 22525 Hamburg, DE  
(72) Meyer, Ulrich, 220589 Hamburg, DE  
Zube, Jürgen, 23858 Reinfeld, DE  
(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B67D 7/84** → (51) **B67D 7/40**

**B81B 3/00** → (51) **H01H 51/22**

- (51) **C01B 3/04** (11) **2 163 514 A1**  
**C25B 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08405222.4 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • Technologie zur Herstellung von Treibstoffgas und Elektroenergie aus Wasser  
• Technology for generating propellant gas and electrical energy from water  
• Technologie destinée à la fabrication de gaz propulseur et énergie électrique à partir d'eau  
(71) E&Sa Project AG, Zugerstrasse 77, 6340 Baar, CH  
(72) Sass, Wolfgang, 5210 Windisch, CH  
Epishin, Anatoly, 127083 Moskau, RU

**C01B 3/08** → (51) **B01J 7/00**

**C01B 13/02** → (51) **B01J 7/00**

- (51) **C01B 17/765** (11) **2 163 515 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09009857.5 (22) 30.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 12.09.2008 DK 200801281  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Schwefelsäure  
• Process for the production of sulphuric acid  
• Procédé de production d'acide sulfurique

- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(72) Schoubye, Peter, 2970 Hørsholm, DK

**C01B 25/36** → (51) **C09D 17/00**

**C01B 25/37** → (51) **C09D 17/00**

**C01B 25/40** → (51) **C09D 17/00**

**C01B 31/00** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 163 516 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07828210.0 (22) 10.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/067567 10.09.2007  
(87) WO 2008/152746 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 JP 2007157163  
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUS DER DAMPFPHASE GEBILDETEN KOHLENSTOFFSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• APPARATUS FOR PRODUCING VAPOR-PHASE-FORMED CARBON STRUCTURE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION  
• APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE CARBONE FORMÉE EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION  
(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP  
Oshu City, 1-1 Ootemachi Mizusawa-ku Oshu-shi, Iwate 023-0053, JP  
(72) FUKUSHIMA, Ryutaro, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP  
HORIUCHI, Hideaki, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP  
WATANABE, Kiyofumi, Oshu-shi Iwate 029-4332, JP

- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 163 517 A1**  
**C01B 31/00** **H01M 10/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09160495.9 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 04.09.2008 KR 20080087359  
(54) • Übergangsmetalloxide/mehrwandige Kohlenstoff-Nanoröhrchen-Nanoverbundstoff und Herstellungsverfahren dafür  
• Transition metal oxides/multi-walled carbon nanotube nanocomposite and method for manufacturing the same  
• Nano-composite de nanotube de carbone à plusieurs parois/à oxydes de métal de transition et son procédé de fabrication  
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolkog-dong, Seongbug-ku, Seoul, KR  
(72) Kim, Dong-Wan, Seoul, KR  
Lee, Du-hee, Seoul, KR  
Kang, Jin Gu, Seoul, KR  
Choi, Kyoung Jin, Seoul, KR  
Park, Jae-Gwan, 139-734 Seoul, KR

- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

- (51) **C01B 31/22** (11) **2 163 518 A1**  
**B24C 1/00** **B24C 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08021667.4 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(27) 15.09.2008 DE 102008047432  
(30) 15.09.2008 DE 102008047432  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen von Trockeneisschnee  
• Device and method for creating dry ice snow  
• Dispositif et procédé destinés à la production de glace sèche  
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
(72) Schmand, Ralf, 85716 Unterschleißheim, DE  
Hauner, Matthias, 38165 Lehre, DE  
Blanke, Martin, 85521 Riemerling, DE  
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C01B 33/035** (11) **2 163 519 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170207.6 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 16.09.2008 JP 2008236178  
(54) • Verfahren zur Verfeinerung von Kohlenstoffteilen zur Herstellung von polykristallinem Silicium  
• Method of refining carbon parts for production of polycrystalline silicon  
• Procédé pour l'affinage de pièces de carbone pour la production de silicium polycristallin  
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Narukawa, Mitsutoshi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP  
Watabe, Kenichi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C01B 39/02** (11) **2 163 520 A1**  
**C09K 5/16** **B01J 20/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09169364.8 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 10.09.2008 FR 0856068  
(54) • Material und Verfahren zur Speicherung von Wärmeenergie  
• Material and method for storing thermal energy  
• Matériau et procédé de stockage d'énergie thermique.  
(71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) Stevens, Philippe, 77940 Noisy Rudignon, FR  
Hongois, Stéphanie, 28500 Vernouillet, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C01F 5/04** (11) **2 163 521 A2**  
**C09K 11/55** **H01J 17/49**

- (25) En (26) En  
(21) 09169475.2 (22) 04.09.2009

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

(30) 05.09.2008 US 94748 P  
20.03.2009 US 408600

- (54) • *Material zur Bildung einer Schutzschicht, Verfahren zur Herstellungs des Materials und Plasmaanzeigetafel mit der Schutzschicht*
- *Material for forming protective layer, method of preparing the material, and PDP comprising the protective layer*
- *Matériau pour la formation d'une couche de protection, procédé pour la préparation du matériau et PDP comprenant la couche de protection*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jae-Hyuk, Gyeonggi-do, KR  
Moon, Sung-Hwan, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Dong-Hyun, Gyeonggi-do, KR  
Matulevich, Yury, Gyeonggi-do, KR  
Chu, Hee-Young, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Mi-Hyun, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Chang-Hyuk, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jong-Seo, Gyeonggi-do, KR

(74) Perkins, Dawn Elizabeth, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C02F 1/00** (11) **2 163 522 A1**  
**A01K 63/04**

(25) De (26) De  
(21) 09011706.0 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 DE 202008012288 U

- (54) • *Filtervorrichtung für Teiche und dergleichen Gewässer*
- *Filter device for ponds and similar bodies of water*
- *Dispositif de filtre pour étangs ou eaux analogues*

(71) Held GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 5-7,  
75050 Gemmingen, DE

(72) Bräuchle, Tino, 74906 Bad Rappenau, DE  
Gäng, Norbert, Dr.rer.nat., 88422 Bad  
Buchau, DE  
Gousset, Patrice, 74193 Schwaigern-Stetten,  
DE

(74) Held, Gerhard, 75050 Gemmingen, DE  
Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei  
Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56,  
74074 Heilbronn, DE

**C02F 1/28** → (51) **B09C 1/00**

**C02F 1/38** → (51) **B04C 5/00**

**C02F 1/469** → (51) **B01D 61/44**

(51) **C02F 1/68** (11) **2 163 523 A1**  
**C02F 1/76**

(25) De (26) De  
(21) 09010470.4 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 06.09.2008 DE 202008011925 U

- (54) • *Vorrichtung zum Halogenieren von Wasser*
- *Water halogenating device*
- *Dispositif de production d'halogène à partir d'eau*

(71) Bestpool GmbH, Horststrasse 29b, 33803  
Steinhagen, DE

(72) Stiens, Dominik, 33442 Herzbrock-Clarholz,  
DE

(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister &  
Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51,  
33617 Bielefeld, DE

**C02F 1/76** → (51) **C02F 1/68**

(51) **C02F 3/30** (11) **2 163 524 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08016104.5 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von ammoniumhaltigem Abwasser*
- *Method for treating wastewater containing ammonium*
- *Procédé de traitement d'eaux usées contenant de l'ammonium*

(71) cyklar-stulz GmbH, Rietwiesstrasse 39, 8737  
Gommiswald, CH

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte  
Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) **C02F 3/30** (11) **2 163 525 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09000829.3 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 12.09.2008 EP 08016104
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von ammoniumhaltigem Abwasser*
- *Method for treating ammonium containing wastewater.*
- *Procédé de traitement d'effluents contenant d'ammonium.*

(71) Cyklar-stulz Abwassertechnik GmbH, Riet-  
wiesstrasse 39, 8737 Gommiswald, CH

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171  
Hannover, DE

(51) **C03B 7/086** (11) **2 163 526 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08016110.2 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Glasmachine mit Direktantrieb*
- *Glass machine with direct drive*
- *Machine de fabrication de verre dotée d'un entraînement direct*

(71) Waltec Maschinen GmbH, Kronacher Strasse  
2a, 96352 Wilhelmsthal-Steinberg, DE

(72) Rose, Dieter, 96328 Küps, DE  
Bassing, Werner, 96364 Marktrodach, DE

(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz  
Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-  
berg, DE

(51) **C03B 7/086** (11) **2 163 527 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08016112.8 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Glasschmelzezufuhrvorrichtung*
- *Glass melt supply device*
- *Dispositif d'alimentation de verre en fusion*

(71) Waltec Maschinen GmbH, Kronacher Strasse  
2a, 96352 Wilhelmsthal-Steinberg, DE

(72) Rose, Dieter, 96328 Küps, DE  
Bassing, Werner, 96364 Marktrodach, DE

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz  
Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-  
berg, DE

(51) **C03B 7/086** (11) **2 163 528 A1**  
**C03B 9/41** **C03B 11/16**

(25) De (26) De  
(21) 08016113.6 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Glasmachine mit Direktantrieb*
- *Glass machine with direct drive*
- *Machine de fabrication de verre dotée d'un entraînement direct*

(71) Waltec Maschinen GmbH, Kronacher Strasse  
2a, 96352 Wilhelmsthal-Steinberg, DE

(72) Rose, Dieter, 96328 Küps, DE  
Bassing, Werner, 96364 Marktrodach, DE

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz  
Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-  
berg, DE

**C03B 9/41** → (51) **C03B 7/086**

**C03B 11/16** → (51) **C03B 7/086**

(51) **C03B 19/09** (11) **2 163 529 A1**  
**C04B 35/52**

(25) En (26) En  
(21) 09168902.6 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.08.2008 JP 2008222955  
21.08.2009 JP 2009191860

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Quarz-  
tiegels*
- *Apparatus for the production of silica  
crucible*
- *Appareil de fabrication d'un creuset en  
silice*

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3  
Barajima, Akita-shi, Akita-ken 010-0065, JP

(72) Sato, Masaru, Akita-shi, Akita 010-0065, JP

(74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Plasseraud  
52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09,  
FR

(51) **C03B 27/04** (11) **2 163 530 A1**  
**C03C 17/00** **B41M 1/12**  
**B41M 1/34**

(25) En (26) En  
(21) 09170176.3 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 CN 200810195888

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von irisierendem  
Kristallglas*
- *A method for producing iridescent crystal  
glass*

- Procédé de fabrication de verre de cristal irisé
- (71) Jiangsu Xiuqiang glasswork Co., Ltd., 102 Zhuijiang Road, Eastern Economical Development Zone Suqian Jiangsu 223800, CN  
(72) Lu, Xiuqiang, 223800, Jiangsu, CN  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**C03B 40/027** → (51) **F16N 7/38**

- (51) **C03C 8/08** (11) **2 163 531 A1**  
**C03C 8/24**
- (25) En (26) En  
(21) 09169981.9 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 11.09.2008 US 96251 P  
24.06.2009 US 491189
- (54) • Material zum Bilden von Abgrenzrippen und PDP damit  
• Material for forming barrier ribs and pdp comprising the same  
• Matériau pour la formation de barrières d'isolation et PDP le comprenant
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Beom-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jong-Seo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Kwi-Seok, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lim, Myung-Duk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Chang, Bum-Jin, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Jong-Hee, Seoul 153-801, KR  
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**C03C 8/24** → (51) **C03C 8/08**

**C03C 17/00** → (51) **C03B 27/04**

**C03C 25/40** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C04B 11/00** (11) **2 163 532 A1**  
**F27D 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08016047.6 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(54) • Verfahren und Anlage zur Herstellung von Hartgips  
• Method and device for manufacturing stone plaster  
• Procédé et installation destinés à la fabrication de plâtre dur
- (71) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE  
(72) Göcke, Volker, 21702 Ahlerstedt, DE  
Gehle, Tobias, 21714 Hammah, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 163 533 A1**  
**C04B 28/26**

- (25) Pl (26) En  
(21) 09460039.2 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 05.09.2008 PL 38603008 U

- (54) • Hydraulische Mischung zur Entsorgung von umweltgefährdendem Abfall in Erddeponien  
• A hydraulic mixture for disposing environmentally dangerous waste in ground landfills  
• Mélange hydraulique pour l'élimination de déchets dangereux pour l'environnement dans des décharges terrestres
- (71) Przesiebiorstwo Robót Geologiczno-Wiertniczych G. Janik & R. Kus Spółka Jawna, ul. 23 Stycznia 15, 41-260 Slawków, PL  
(72) Kus, Roman, 41-260 Slawkow, PL  
(74) Tabor-Kmieciak, Katarzyna, Kancelaria Patentowa dr Wojciech Tabor ul. Mazowiecka 28A/8-9, 30-019 Krakow, PL

- (51) **C04B 28/18** (11) **2 163 534 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 09161131.9 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 15.09.2008 DE 102008047160
- (54) • Porenbetonmaterial sowie verfahren zu seiner herstellung  
• Porous concrete material and method for production of same  
• Matériau en béton poreux et son procédé de fabrication
- (71) Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH, OT Erstal Hohes Steinfeld 1, 14797 Lkoster Lehnin, DE  
(72) Straube, Berit Dr., 14822 Linthe, DE  
Reimann, Ute, 03253 Doberlug-Kirchhain, DE  
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

**C04B 28/26** → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C04B 35/111** (11) **2 163 535 A1**  
**H01L 21/683**

- (25) En (26) En  
(21) 09252108.7 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 01.09.2008 JP 2008223910  
27.07.2009 JP 2009174334
- (54) • Aluminiumoxidgesintertes Produkt und Herstellungsverfahren dafür  
• Aluminium oxide sintered product and method for producing the same  
• Produit fritté à l'oxyde d'aluminium et son procédé de fabrication
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) Teratani, Naomi, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP  
Katsuda, Yuji, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP  
Kobayashi, Yoshimasa, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C04B 35/52** → (51) **C03B 19/09**

**C04B 35/599** → (51) **F16C 33/32**

**C05F 17/02** → (51) **B09B 3/00**

**C07B 63/00** → (51) **C07C 227/42**

**C07C 1/20** → (51) **B04C 5/00**

- (51) **C07C 51/09** (11) **2 163 536 A1**  
**C07C 67/14**  
**C07C 59/60**  
**C07C 69/734**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09009299.0 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (27) 20.02.2004 PCT/JP2004/001971  
(30) 21.02.2003 JP 2003044581
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Perfluordiacyl-Fluoriden  
• Process for production of perfluorodiacyl fluorides  
• Processus pour la production de fluorures de perfluorodiacyl
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
(72) Wang, Shu-zhong, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP  
Okazoe, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP  
Murotani, Eisuke, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP  
Watanabe, Kunio, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP  
Shirakawa, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP  
Oharu, Kazuya, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(62) 04713196.6 / 1 602 639

**C07C 59/315** → (51) **C07C 51/09**

**C07C 59/60** → (51) **C07C 51/09**

**C07C 67/14** → (51) **C07C 51/09**

- (51) **C07C 69/24** (11) **2 163 537 A1**  
**C07D 307/33**  
**H01G 9/038**  
**H01M 10/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08740733.4 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/057691 21.04.2008  
(87) WO 2008/149612 2008/50 11.12.2008  
(30) 29.05.2007 JP 2007142401
- (54) • ASYMMETRISCHER BF3-KOMPLEX  
• ASYMMETRIC BF3 COMPLEX  
• COMPLEXE DE BF3 ASYMETRIQUE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) MATSUI, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07C 69/708** → (51) **C07C 51/09**

**C07C 69/734** → (51) **C07C 51/09**

- (51) **C07C 205/06** (11) **2 163 538 A1**  
**C07D 243/14**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08748526.4 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) CN 2008/001001 22.05.2008  
(87) WO 2008/145010 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 PCT/CN2007/070052  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-ACETYL-2,3,4,5-TETRAHYDROBENZO[1,4] DIAZEPIN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*  
• *PREPARATION METHODS OF 4-ACETYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO- BENZO[1,4] DIAZEPINE AND THEIR INTERMEDIATES*  
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE LA 4-ACÉTYL-2,3,4,5-TÉTRAHYDRO-BENZO [1,4] DIAZÉPINE ET INTERMÉDIAIRES POUR CEUX-CI*
- (71) Topharman Shanghai Co., Ltd., 1088 Chuansha Road Pudong New District, Shanghai 201209, CN  
Weifang Tehua Chemical Co., Ltd., 156 Weixu North Road Anqiu, Shandong 262100, CN  
(72) ZHU, Fuqiang, Shanghai 201209, CN  
LI, Haihong, Shanghai 201209, CN  
WANG, Wenzhong, Shanghai 201209, CN  
ZHANG, Hui, Shanghai 201209, CN  
SHEN, Jingshan, Shanghai 201209, CN  
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C07C 227/42** (11) **2 163 539 A1**  
**C07B 63/00** **C07C 229/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08752453.4 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058567 08.05.2008  
(87) WO 2008/140023 2008/47 20.11.2008  
(30) 14.05.2007 JP 2007127524  
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄZIPITATION VON alpha-KRISTALLEN VON GLUTAMIN-SÄURE*  
• *METHOD FOR PRECIPITATING alpha-CRYSTALS OF GLUTAMIC ACID*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉCIPITATION DE CRISTAUX alpha D'ACIDE GLUTAMIQUE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) NAGAI, Hidetada, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
TAKAHASHI, Yoshifumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
YAMANE, Takao, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
KONISHI, Nobuharu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C07C 229/24** → (51) **C07C 227/42**

(51) **C07C 263/10** (11) **2 163 540 A1**  
**C07C 265/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08752937.6 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059117 19.05.2008  
(87) WO 2008/143207 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 JP 2007133935  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEM ISOCYANAT MIT ETHERVERBINDUNG*

- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED ISO-CYANATE BEARING ETHER LINKAGE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ISO-CYANATE ÉTHYLÉNIQUEMENT INSATURÉ PORTEUR D'UNE LIAISON ÉTHER*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) NOZAWA, Kaneo, Tokyo 105-8518, JP  
OHNO, Katsutoshi, Tokyo 105-8518, JP  
HATTORI, Yotaro, Tokyo 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C07C 265/04** → (51) **C07C 263/10**

- (51) **C07D 209/24** (11) **2 163 541 A1**  
**C07D 213/81** **C07D 213/82**  
**C07D 239/42** **C07D 405/12**  
**C07D 295/185** **A61K 31/496**  
**A61P 25/00** **A61K 51/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08164279.5 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Piperazin-Derivate zur Bindung und Abbildung von Amyloidplaques und deren Verwendung*  
• *Piperazine derivatives for binding and imaging amyloid plaques and their use*  
• *Dérivés de piperazine pour la liaison et l'imagerie de plaques amyloïdes et leur utilisation*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) Schmitt-Willich, Heribert Dr., 10551, Berlin, DE  
Röhn, Ulrike Dr., 10115 Berlin, DE  
Friebe, Matthias Dr., 13509 Berlin, DE  
Lehmann, Lutz Dr., 42329 Wuppertal, DE  
Fitzner, Ansgar Dr., 20253 Hamburg, DE  
Krause, Sabine Dr., 13156 Berlin, DE  
Brockschnieder, Damian Dr., 10551 Berlin, DE  
Dyrks, Thomas Dr., 10625 Berlin, DE  
Thiele, Andrea Dr., 13125 Berlin, DE  
Bömer, Ulf Dr., 16548 Glienicke/Nordbahn, DE  
Mönning Ursula Dr., 15569 Berlin, DE  
Heinrich, Tobias Dr., 13507 Berlin, DE

(51) **C07D 213/40** (11) **2 163 542 A2**  
**C12N 15/10** **B01J 43/00**  
**B01J 39/18** **B01J 41/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09169837.3 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 09.09.2008 KR 20080088955  
(54) • *Bi-funktionale, positiv geladene Verbindung bei einem ersten pH-Wert und negativ geladen bei einem zweiten pH-Wert, Festkörperträger mit der bi-funktionalen Verbindung und Verfahren zur Isolierung von Nucleinsäure damit*  
• *Bi-functional compound positively charged at first pH and negatively charged at second pH, solid support comprising the bi-functional compound, and method of isolating nucleic acid using the same*

- *Composé bifonctionnel à charge positive à un premier pH et à charge négative à un deuxième pH, support solide comprenant le composé bifonctionnel et procédé d'isolement d'acide nucléique l'utilisant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Hwang, Kyu-youn, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 213/81** → (51) **C07D 209/24**

**C07D 213/82** → (51) **C07D 209/24**

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 163 543 A1**  
**A61K 31/415** **A61K 31/4155**  
**A61K 31/5377** **A61P 3/00**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/10**  
**A61P 43/00** **C07D 231/16**  
**C07D 231/20** **C07D 231/38**  
**C07D 405/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08764258.3 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058461 07.05.2008  
(87) WO 2008/142986 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 JP 2007132259  
19.12.2007 JP 2007327114  
(54) • *STICKSTOFFHALTIGES HETEROCYCLISCHES DERIVAT MIT 11BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-TYP-1-HEMMUNGSAKTIVITÄT*  
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC DERIVATIVE HAVING 11 BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE I INHIBITORY ACTIVITY*  
• *DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE SUR LA 11 BETA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE I*
- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP  
(72) MASUDA, Koji, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
OGAWA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
NAKATANI, Takuji, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 231/16** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 231/20** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 231/38** → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 231/56** (11) **2 163 544 A1**  
**C07D 401/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08164381.9 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Indazolverbindungen*  
• *Methods of preparing indazole compounds*



- *Méthodes de préparation de composés d'indazole*
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (72) EWANICKI, Brigitte L., SAN DIEGO, CA 92121, US
- FLAHIVE, Erik Jon, SAN DIEGO, 92121, US
- KASPARIAN, Annie J., 92121, CA SAN DIEGO, US
- MITCHELL, Mark Bryan, 92121, CA SAN DIEGO, US
- PERRY, Michael David, SAN DIEGO, CA 92121, US
- O'NEILL-SLAWECKI, Stacy A., SAN DIEGO, CA 92121, US
- SACH, Neal William, SAN DIEGO, CA 92121, US
- SAENZ, James Edward, KALAMAZOO, MI 49001, US
- SHI, Bing, SAN DIEGO, CA 92121, US
- STANKOVIC, Nebojsa S., SAN DIEGO, CA 92121, US
- SRIRANGAM, Jayaram K., SAN DIEGO, CA 92121, US
- TIAN, Quingping, SAN DIEGO, CA 92121, US
- YU, Shu, SAN DIEGO, CA 92121, US
- (74) Verhorevoort, Kerry Linda, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, CT3 9NJ, GB

- (51) **C07D 233/58** (11) **2 163 545 A1**  
**C07F 9/6568**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765433.1 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060654 11.06.2008
- (87) WO 2008/153045 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 JP 2007155769
- (54) • **IONISCHE FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **IONIC LIQUID AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **LIQUIDE IONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Nippon Chemicals Co., Ltd., 3-3-3, Nihonbashi-muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Métay, Émeline, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**C07D 239/42** → (51) **C07D 209/24**

- (51) **C07D 239/94** (11) **2 163 546 A1**  
**A61K 31/517**
- (25) En (26) En
- (21) 09174228.8 (22) 06.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 30.03.1995 US 413300
- (54) • **CHINAZOLINDERIVATE**  
• **Quinazoline derivatives**  
• **DERIVES DE QUINAZOLINE**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US
- (72) Schnur, Rodney Caughren, Noank, CT 06340, US
- Arnold, Lee Daniel, Westborough, MA 01581, US

- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
- (62) 01104696.8 / 1 110 953  
95918713.9 / 0 817 775

**C07D 243/14** → (51) **C07C 205/06**

- (51) **C07D 263/20** (11) **2 163 547 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08382035.7 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Verfahren für die Herstellung eines antibakteriellen Oxazolidinon-Wirkstoffs und Zwischenprodukte davon**  
• **Process for the preparation of an oxazolidinone antibacterial agent and intermediates thereof**  
• **Procédé de préparation d'un agent antibactérien de type oxazolidinone et ses intermédiaires**
- (71) Unión Químico Farmacéutica, S.A. (UQUIFA), C. Mallorca, 260-262, 08008 Barcelona, ES
- (72) COMELY, Alexander Christian, 08004, BARCELONA, ES
- XALMA ALONSO, Mónica, 08024, BARCELONA, ES
- VERDAGUER ESPAULELLA, Xavier, 08500, VIC, ES
- RAFEGAS JANÉ, Llorenç, 43712, LLORENÇ DEL PENEDÉS, ES
- SERRA MORTE, Sònia, 08028, BARCELONA, ES
- LLORIS VIUDEZ, Maria, 08005, BARCELONA, ES
- DOMINGO COTO, Antonio, 08029, BARCELONA, ES
- (74) Barlocchi, Anna, ZBM PATENTS Zea, Barlocchi & Markvardsen Pl. Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C07D 293/12** (11) **2 163 548 A1**  
**A61K 9/06** **A61K 9/08**  
**A61K 9/16** **A61K 9/20**  
**A61K 9/48** **A61K 9/70**  
**A61K 31/41** **A61P 9/00**  
**A61P 27/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764549.5 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059503 23.05.2008
- (87) WO 2008/146721 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 JP 2007138519
- (54) • **PROPHYLAKTIKUM BZW. THERAPEUTIKUM FÜR ALTERSBEDINGTE MAKULADEGENERATION**  
• **PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION**  
• **AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE POUR LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE**
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
- (72) HIRAI, Shin-ichiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- YOSHIDA, Atsushi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C07D 295/185** → (51) **C07D 209/24**

**C07D 307/33** → (51) **C07C 69/24**

- (51) **C07D 307/60** (11) **2 163 549 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09169613.8 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 JP 2008236613
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Tetransäure**  
• **Process for the Preparation of Tetrionic Acid**  
• **Procédé pour la préparation d'acide tétro-nique**
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) Fujita, Kouhei, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- Ohno, Mitsuru, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 307/79** → (51) **C07D 307/91**

- (51) **C07D 307/91** (11) **2 163 550 A1**  
**C07D 307/79** **C07D 333/76**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08752968.1 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059172 20.05.2008
- (87) WO 2008/143229 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 JP 2007134524
- (54) • **ANTHRACENDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT**  
• **ANTHRACENE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME**  
• **DÉRIVÉ D'ANTHRACÈNE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- OBIKAWA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
- MATSUNAMI, Shigeyuki, Tokyo 108-0075, JP
- TAKADA, Ichinori, Tokyo 108-0075, JP
- KIJIMA, Yasunori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 311/58** (11) **2 163 551 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09011438.0 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 08.09.2008 IN MU18882008
- (54) • **Verbesserter Herstellungsprozess für Nebivolol-Hydrochlorid**  
• **An improved process for the preparation of nebivolol hydrochloride**

- *Procédé amélioré pour la préparation d'hydrochlorure de nebevivol*
- (71) Cadila Pharmaceuticals Ltd., "Cadila Corporate Campus" Sarkhej-Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
- (72) Khamar, Bakulesh Mafattal, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN  
Thakor, Indrajit, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN  
Patel, Mahesh, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN  
Jadav, Kalpesh, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN  
Parikh, Ankur, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN  
Joshi, Atul Chhotalal, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN  
Ponnaiah, Ravi, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN  
Modi, Indravadan Ambalal, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
- (74) Rigby, Barbara Nicole, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 333/76** → (51) **C07D 307/91****C07D 401/06** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 163 552 A1**  
**A61K 31/47**
- (25) De (26) De  
(21) 09175005.9 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LV MK
- (30) 28.07.2000 DE 10037310
- (54) • *Indolderivate und deren Verwendung als Antitumormittel*  
• *Indole derivatives and their use as anti-tumor agents*  
• *derives d'indol et leur utilisation comme agents antitumeurs*
- (71) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
- (72) EMIG, Peter, 63486, Bruchköbel, DE  
BACHER, Gerald, 82110, Germering, DE  
REICHERT, Dietmar, 63863, Eschau, DE  
BAASNER, Silke, 61137, Schöneck, DE  
AUE, Beate, 63762, Großostheim-Ringheim, DE  
NICKEL, Bernd, 64367, Mühlthal, DE  
GÜNTHER, Eckhard, 63477, Maintal, DE
- (62) 07123142.7 / 1 939 195  
01969522.0 / 1 309 585

**C07D 401/14** → (51) **C07D 403/06**

- (51) **C07D 403/06** (11) **2 163 553 A1**  
**C07D 401/14** **C07D 403/14**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 417/14** **A61K 31/395**  
**A61K 31/435** **A61K 31/4155**  
**A61K 31/559** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/41** **A61K 31/427**  
**A61P 31/18**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08772919.0 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/001070 30.05.2008  
(87) WO 2008/148302 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 CN 200710106045
- (54) • *ARENVERBUNDENE POLYAMIN-MAKRO-RINGDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAMIT*

- *ARENE CONNECTED POLYAMINE MACRORING DERIVATIVES, PREPARATION METHODS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
- *DÉRIVÉS MACROCYCLIQUES DE POLYAMINE LIÉS À L'ARÈNE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES DE CES DERNIERS*
- (71) Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd., Apt. 301, Attached Building of Zizhu Building No. 44, Hongliannancun Haidian District, Beijing 100088, CN
- (72) LI, Song, Beijing 100850, CN  
SU, Jing, Beijing 100850, CN  
LIU, Yao, Beijing 100850, CN  
XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN  
WANG, Lili, Beijing 100850, CN  
ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN  
ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, CN  
XIE, Yunde, Beijing 100850, CN  
LI, Xingzhou, Beijing 100850, CN  
ZHAO, Guoming, Beijing 100850, CN  
WANG, Xiaokui, Beijing 100850, CN  
ZHOU, Xinbo, Beijing 100850, CN  
LIU, Hongying, Beijing 100850, CN
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE

**C07D 403/14** → (51) **C07D 403/06****C07D 405/12** → (51) **C07D 209/24****C07D 405/12** → (51) **C07D 231/14****C07D 405/14** → (51) **C07D 403/06****C07D 409/14** → (51) **C07D 403/06****C07D 417/14** → (51) **C07D 403/06**

- (51) **C07D 487/14** (11) **2 163 554 A1**  
**A61K 31/551** **A61P 17/00**  
**A61P 17/04** **A61P 17/06**  
**A61P 29/00** **A61P 37/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08777080.6 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060129 02.06.2008  
(87) WO 2008/149834 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 JP 2007144731
- (54) • *PYRIMIDODIAZEPINONDERIVAT*  
• *PYRIMIDODIAZEPINONE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE PYRIMIDODIAZÉPINONE*
- (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) OTSUBO, Nobumasa, Shizuoka 411-8731, JP  
TSUKUMO, Yukihito, Shizuoka 411-8731, JP  
UCHIDA, Kenji, Shizuoka 411-8731, JP  
MATSUMOTO, Yuichi, Shizuoka 411-8731, JP  
IIDA, Kyoichiro, Shizuoka 411-8731, JP  
TAKADA, Hidenori, Shizuoka 411-8731, JP  
TAKIZAWA, Fumitake, Shizuoka 411-8731, JP  
ARAI, Hitoshi, Shizuoka 411-8731, JP  
OKAZAKI, Shuko, Shizuoka 411-8731, JP  
IMAZUMI, Takamichi, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Simcox, Michael Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07F 5/02** → (51) **C07C 69/24****C07F 9/6568** → (51) **C07D 233/58**

- (51) **C07H 17/02** (11) **2 163 555 A1**  
**A61K 31/7056** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09013281.2 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.2000 JP 2000335851  
27.04.2001 JP 2001131264
- (54) • *Neue Pyrazolderivate und diese enthaltende Mittel gegen Diabetes*  
• *New pyrazole derivatives and diabetic medicine containing them*  
• *Nouveaux derives du pyrazole et remèdes au diabete contenant ces derniers*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Ohsumi, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP  
Umemura, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP  
Matsueda, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP  
Hatanaka, Toshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP  
Onuki, Akiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP  
Maezono, Katsumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP  
Kageyama, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP  
Kondo, Nobuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 01978978.3 / 1 338 603

**C07H 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 163 556 A1**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 09011394.5 (22) 05.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 09.09.2008 EP 08015812
- (54) • *Polyanion für die verbesserte Nukleinsäure-Verstärkung*  
• *Polyanion for improved nucleic acid amplification*  
• *Polyanion pour amplification améliorée d'acide nucléique*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68308 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) Ankenbauer, Waltraud, 82377 Penzberg, DE  
Heindl, Dieter, 82396 Paehl, DE  
Kolb, Renate, 82393 Iffeldorf, DE  
Laue, Frank, 82396 Paehl-Fischen, DE  
Walter, Eva, 83673 Bichl, DE

**C07H 21/00** → (51) **C12P 21/04****C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68****C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/70**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 21/06**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 9/00** (11) **2 163 557 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08702908.8 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/050027 07.01.2008  
(87) WO 2008/149563 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 JP 2007147866

(54) • **FUNKTIONSELEKTIVE VITAMIN-D-REZEPTORAGONISTEN**  
• **FUNCTION-SELECTIVE VITAMIN D RECEPTOR AGONIST**  
• **AGONISTE DU RÉCEPTEUR DE LA VITAMINE D (VDR) SÉLECTIF DE LA FONCTION**  
(71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP  
(72) MAKISHIMA, Makoto, Tokyo 102-8275, JP  
ISHIZAWA, Michiyasu, Tokyo 102-8275, JP  
MATSUNAWA, Manabu, Tokyo 102-8275, JP  
YAMADA, Sachiko, Tokyo 102-8275, JP  
(74) Ford, Hazel, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 1/20** (11) **2 163 558 A2**  
**C07K 7/06** **C07K 14/655**

(25) En (26) En  
(21) 09178401.7 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.10.2004 US 616010 P  
22.11.2004 US 630528 P

(54) • **Gegenionenaustauschverfahren für Peptide**  
• **A Counterion Exchange Process for Peptides**  
• **Procédé d'échange de contre-ions pour peptides**

(71) Novetide, Ltd., P.O. Box 10140, 26111 Haifa Bay, IL  
(72) Tovi, Avi, 20104, Zurit, IL  
Eidelman, Chaim, 25167, Oshrat, IL  
Elster, Shai, 32811, Haifa, IL

Alon, Hagi, 25125, Kibutz Yehiam, IL  
Ivchenko, Alexander, 28076, Keryat Ata, IL  
Butilca, Gabriel-Marcus, 20100, Karmiel, IL  
Zaoui, Gil, 27070, Keryat Bialik, IL  
Shusman, Shimon, 21926, Karmiel, IL

(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 05811089.1 / 1 709 065

**C07K 7/06** → (51) **C07K 1/20**

**C07K 14/16** → (51) **A61K 45/06**

**C07K 14/22** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/35** → (51) **A61K 39/04**

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 163 559 A1**  
**C07K 14/47** **C12N 15/09**  
**C12N 15/62**

(25) De (26) De  
(21) 09176574.3 (22) 27.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 28.05.2003 DE 10324447

(54) • **Generierung künstlicher Bindungsproteine auf der Grundlage von Ubiquitin-Proteinen**  
• **Generation of artificial binding proteins on the basis of ubiquitin-proteins**  
• **Génération de protéines artificielles de liaison sur la base des protéines ubiquitin**

(71) Scil Proteins GmbH, Heinrich-Damerow-Strasse 1, 06120 Halle/Saale, DE  
(72) Fiedler, Markus, Dr., 06120, Halle (Saale), DE  
Fiedler, Ulrike, Dr., 06120, Halle (Saale), DE  
Rudolph, Rainer, Prof. Dr., 06120, Halle, DE

(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE  
(62) 04735010.3 / 1 626 985

(51) **C07K 14/435** (11) **2 163 560 A2**  
**C12N 15/11** **C12N 15/82**

(25) En (26) En  
(21) 08160830.9 (22) 23.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(27) 23.02.2005 PCT/US2005/005756  
(30) 13.08.2004 US 601344 P  
24.02.2004 US 547418 P

(54) • **Zusammensetzungen und Verfahren unter Verwendung von RNS-Interferenz zur Kontrolle von Nematoden in Pflanzen**  
• **Compositions and methods using RNA interference for control of nematodes in plants**  
• **Compositions et méthodes pour le contrôle des nématodes dans les plantes par interférence d'ARN**

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Ren, Peifeng, Cary, NC 27519, US  
Huang, Xiang, Apex, NC 27523, US  
Chaudhuri, Sumita, Cary, NC 27519, US  
Talton, Lawrence Winfield, Sanford, NC 27330, US  
McMillan, John, Raleigh, NC 27612, US

(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE  
(62) 05723577.2 / 1 758 928

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/445** → (51) **C12N 15/30**

**C07K 14/47** → (51) **C07K 14/435**

**C07K 14/47** → (51) **C07K 14/71**

**C07K 14/475** → (51) **C12P 21/04**

**C07K 14/49** → (51) **C12P 21/04**

**C07K 14/495** → (51) **C12P 21/04**

**C07K 14/50** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/50** → (51) **C12P 21/04**

**C07K 14/505** → (51) **C12N 15/85**

**C07K 14/515** → (51) **C12P 21/04**

**C07K 14/52** → (51) **C12P 21/04**

**C07K 14/54** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/575** → (51) **C12P 21/04**

**C07K 14/655** → (51) **C07K 1/20**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 14/71** (11) **2 163 561 A1**

**C07K 14/47** **C12N 15/63**  
**C07K 19/00** **C07K 16/18**  
**A01K 67/027** **G01N 33/53**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 09170776.0 (22) 12.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 12.01.2000 US 175707 P  
26.05.2000 US 207366 P  
29.09.2000 US 236378 P

(54) • **Rezeptorvermittelte NOGO-Blockade des axonalen Wachstums**  
• **NOGO receptor-mediated blockade of axonal growth**  
• **Blocage de la croissance axonale à médiation par récepteur NOGO**

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US  
(72) Strittmatter, Stephen M., New Haven, CT 06520, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 01942367.2 / 1 248 803

**C07K 14/715** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/00** → (51) **C07K 16/24**

**C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/71**

**C07K 16/22** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 163 562 A2**  
**C07K 16/00** **A61P 37/06**  
**A61K 39/395** **C12N 5/12**  
**C12N 15/85**

(25) En (26) En  
(21) 09174190.0 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 21.06.2005 US 692830 P  
(54) • **IL-1 beta bindende Antikörper und deren Fragmente**  
• **IL-1beta binding antibodies and fragments thereof**  
• **Anticorps se liant à IL-1 beta et fragments de ceux-ci**

(71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US  
(72) Masat, Linda, Oakland, CA 94610, US  
Haak-Frendscho, Mary, Newark, CA 94560, US

Chen, Gang, San Diego, CA 92130, US  
Horwitz, Arnold, San Leandro, CA 94577, US  
Roell, Marina, Concord, CA 94521, US

(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE  
(62) 06773749.4 / 1 899 378

**C07K 16/24** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 163 563 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09014569.9 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (30) 31.03.2006 US 788426 P  
(54) • *Behandlung von Tumoren, die mutierte EGF-Rezeptoren exprimieren*  
• *Treatment of tumors expressing mutant EGF receptors*  
• *Traitement des tumeurs exprimant des récepteurs EGF mutants*  
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
EMD Lexigen, Bedford Campus, 45a Middlesex Turnpink, Billerica, MA 01821, US  
(72) Way, Jeffrey C., Cambridge, MA 02138, US  
Chao, Ginger, Somerville, MA 02143, US  
Cresson, Catherine, New Orleans, LA 70124, US  
Lauffenburger, Douglas, Cambridge, MA 02139, US  
Wittrup, K. Dane, Chestnut Hill, MA 02467, US  
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE  
(62) 07754405.4 / 2 010 911

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/11****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/30** (11) **2 163 564 A1**  
**G01N 33/574** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00** **C12N 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09177410.9 (22) 21.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.01.2003 US 348231  
23.06.2003 US 603006  
19.12.2003 US 743451  
20.01.2004 US 762129  
(54) • *Eine Krebserkrankung modifizierende Antikörper*  
• *Cancerous disease modifying antibodies*  
• *Anticorps modifiant les maladies cancéreuses*  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH  
(72) Young, David S. F., Toronto Ontario M5J 2S7, CA  
Hahn, Susan E., Toronto Ontario M6P 3N7, CA  
Findlay, Helen P., Toronto Ontario M6P 3E9, CA  
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB  
(62) 04703738.7 / 1 587 836

**C07K 16/30** → (51) **G01N 33/574****C07K 19/00** → (51) **C07K 14/71****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09****C08F 2/48** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C08F 32/08** (11) **2 163 565 A1**  
**B05D 1/40** **B29C 45/00**  
**B29C 59/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790131.0 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001732 02.07.2008  
(87) WO 2009/004797 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007176062  
(54) • *HARZ ZUR WÄRMEPRÄGUNG, HARZLÖSUNG ZUR WÄRMEPRÄGUNG, GUSSFORMELEMEN T ZUR WÄRMEPRÄGUNG, DÜNNFILM ZUR WÄRMEPRÄGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DÜNNFILMS*  
• *RESIN FOR THERMAL IMPRINTING, RESIN SOLUTION FOR THERMAL IMPRINTING, INJECTION MOLDED BODY FOR THERMAL IMPRINTING, THIN FILM FOR THERMAL IMPRINTING, AND PROCESS FOR PRODUCING THE THIN FILM*  
• *RÉSINE POUR IMPRESSION THERMIQUE, SOLUTION DE RÉSINE POUR IMPRESSION THERMIQUE, CORPS MOULÉ PAR INJECTION POUR IMPRESSION THERMIQUE, FILM MINCE POUR IMPRESSION THERMIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR PRODUIRE LE FILM MINCE*  
(71) MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD., 25-10 Hatchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8502, JP  
Scivax Corporation, Kanagawa Science Park East 502, 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP  
(72) SATSUKA, Takuro, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP  
TAKAYA, Yoshiaki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP  
KUSUURA, Takahisa, Kawaski-shi Kanagawa 213-0012, JP  
MITRA, Anupam, Kawaski-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C08F 220/06** → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **C08F 220/10** (11) **2 163 566 A1**  
**G02B 1/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790759.8 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061846 30.06.2008  
(87) WO 2009/005036 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 JP 2007174496  
(54) • *HARZ FÜR EINE OPTISCHE KOMPONENTE, ROHMATERIALZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HARZ FÜR DIE OPTISCHE KOMPONENTE UND OPTISCHE KOMPONENTE*  
• *RESIN FOR OPTICAL COMPONENT, RAW MATERIAL COMPOSITION USED FOR RESIN FOR OPTICAL COMPONENT, AND OPTICAL COMPONENT*  
• *RÉSINE POUR COMPOSANT OPTIQUE, COMPOSITION DE MATIÈRE PREMIÈRE UTILISÉE POUR LA RÉSINE POUR COMPOSANT OPTIQUE ET COMPOSANT OPTIQUE*  
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
(72) OBATA, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP  
IWASAKI, Takeshi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP  
TAKEBE, Tomoaki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP  
(74) Weinberger, Rudolf, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08G 59/00** → (51) **G03G 9/08****C08G 59/34** → (51) **G03G 9/08****C08G 61/12** → (51) **H01B 1/12**

- (51) **C08G 63/16** (11) **2 163 567 A2**  
**C08L 67/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10150067.6 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.03.2005 IT MI20050452  
(54) • *Biologisch abbaubare aliphatisch-aromatische Polyester*  
• *Biodegradable aliphatic-aromatic polyesters*  
• *Polyesters aliphatiques/aromatiques biodégradables*  
(71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT  
(72) Bastioli, Catia, I-28100, Novara, IT  
Milizia, Tiziana, I-28100, Novara, IT  
Floridi, Giovanni, I-28100, Novara, IT  
Scaffidi Lallaro, Andrea, I-28887, Omegna (VB), IT  
Cella, Giandomenico, I-28100, Novara, IT  
Tosin, Maurizio, I-13037, Serravalle Sesia (VC), IT  
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT  
(62) 06707635.6 / 1 858 951

**C08G 64/02** → (51) **C08L 69/00****C08G 64/16** → (51) **G02B 5/30****C08G 77/04** → (51) **C12N 11/00**

- (51) **C08G 77/58** (11) **2 163 568 A1**  
**C08L 83/14** **H01L 23/29**  
(25) En (26) En  
(21) 09010933.1 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 11.09.2008 JP 2008233863  
(54) • *Wärmehärtbare Zusammensetzung*  
• *Thermosetting composition*  
• *Composition thermodurcissable*  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Katayama, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **2 163 569 A1**  
**A61K 8/85** **A61K 8/88**  
**A61Q 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08764825.9 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059856 22.05.2008  
(87) WO 2008/149755 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 JP 2007149523  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZTEILCHEN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF RESIN PARTICLE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE RÉSINE*  
(71) Daicel-Evonik Ltd., 2-18-1, Konan, Minato-ku Tokyo 108-8230, JP

- (72) MATSUI, Hideki, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP  
NAKAIE, Yoshiki, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP  
KOMADA, Hajime, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C08J 3/215** → (51) **C08K 3/36**

**C08J 3/22** → (51) **C08K 5/353**

**C08J 3/24** → (51) **A61L 15/22**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 163 570 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08290852.6 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Urethan-Acryl-Mischungen  
• Urethane Acrylic Blends  
• Mélanges acryliques d'uréthane
- (71) Rohm and Haas France SA, 185 Rue de Bercy, 75579 Paris Cedex 12, FR
- (72) Chevalier, Sebastien G., 06330 Roquefort les Pins, FR  
Guo, Hiala, Pennsylvania 18976, US  
Wu, Jiun-Chen, New Jersey 08550-3526, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 163 571 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09156192.8 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 10.09.2008 EP 08290852
- (54) • Urethan-Acryl-Mischungen  
• Urethane acrylic blends  
• Mélanges acryliques d'uréthane
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Chevalier, Sebastien G., F-06330, Roquefort les Pins, FR  
Guo, Hailan, Warrington, PA 18976, US  
Wu, Jiun-Chen, Princeton Junction, NJ 08550-3526, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 163 572 A1**  
**B29C 55/12** **B32B 27/36**  
**H01B 3/42** **H01B 17/60**  
**H02K 3/30** **H02K 3/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08764862.2 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059893 29.05.2008
- (87) WO 2008/149770 2008/50 11.12.2008
- (30) 30.05.2007 JP 2007143342
- (54) • BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE FÜR AUTOANTRIEBSMOTOR UND ELEKT-RISCH ISOLIERENDES ELEMENT DARAU

- BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM FOR AUTOMOBILE DRIVING MOTOR AND ELECTRICALLY INSULATING MEMBER COMPOSED OF THE SAME
- FILM DE POLYESTER À ORIENTATION BIAXIALE POUR MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT D'AUTOMOBILE ET ÉLÉMENT ÉLECTRIQUEMENT ISOLANT COMPOSÉ DE CE FILM

- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
- (72) TOJO, Mitsuo, Anpachi-gun Gifu 5030123, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 163 573 A1**  
**C08L 25/06** **H01B 17/56**  
**H01G 4/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08765839.9 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061598 19.06.2008
- (87) WO 2008/156210 2008/52 24.12.2008
- (30) 21.06.2007 JP 2007163566  
06.09.2007 JP 2007231687  
18.10.2007 JP 2007271356  
28.03.2008 JP 2008086358

- (54) • ISOLIERFOLIE  
• INSULATING FILM  
• FILM ISOLANT
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) MASUDA, Shigeyoshi, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
NAKAGAWA, Dai, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
HASEGAWA, Kinji, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C08J 5/18** → (51) **G02B 5/30**

**C08J 5/18** → (51) **H01B 17/56**

**C08J 7/04** → (51) **B32B 27/08**

**C08J 9/00** → (51) **A41D 13/05**

**C08J 9/12** → (51) **A41D 13/05**

**C08J 9/14** → (51) **A41D 13/05**

- (51) **C08J 9/18** (11) **2 163 574 A1**  
**C08J 9/232**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08776963.4 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059901 29.05.2008
- (87) WO 2009/001645 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 JP 2007165174
- (54) • VORGESCHÄUMTE POLYOLEFINHARZ-PARTIKEL MIT ANTISTATISCHER EIGENSCHAFT UND AUS DER PARTIKEL HERGESTELLTER FORMARTIKEL

- POLYOLEFIN RESIN PRE-FOAMED PARTICLE HAVING ANTISTATIC PROPERTY, AND MOLDED ARTICLE PRODUCED FROM THE PARTICLE
- PARTICULE PRÉEXPANSÉE DE RÉSINE DE POLYOLÉFINE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES ET ARTICLE MOULÉ PRODUIT À PARTIR DE LA PARTICULE

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MIURA, Shintaro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
SHIBATA, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C08J 9/232** → (51) **C08J 9/18**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 67/03**

**C08K 3/04** → (51) **C08L 7/00**

**C08K 3/24** → (51) **B01J 20/26**

**C08K 3/32** → (51) **B01J 20/26**

**C08K 3/34** → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08K 3/36** (11) **2 163 575 A1**  
**C08L 21/00** **C08K 9/04**  
**C08K 5/00** **C08J 3/215**

- (25) De (26) De
- (21) 09167592.6 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 11.09.2008 DE 102008046874
- (54) • Gummiartikel, enthaltend Kautschuk und kolloidale Kieselsäure  
• Rubber item  
• Article de caoutchouc
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Schmidt, Carmen Dr., 30451, Hannover, DE  
Fey, Thomas Dr., 34454, Bad Arolsen, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

**C08K 3/36** → (51) **C08L 7/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08K 3/36**

- (51) **C08K 5/07** (11) **2 163 576 A1**  
**C08K 5/17** **H01B 3/44**

- (25) En (26) En
- (21) 08015869.4 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Polyolefin-Zusammensetzung für Mittel-/Hoch-/Extrahoch-Spannungskabel mit Benzophenon-Spannungsstabilisator  
• Polyolefin composition for medium/high/extra high voltage cables comprising benzophenone-type voltage stabiliser  
• Composition de polyoléfine pour des câbles de tensions moyenne/haute/extrahaute comportant un stabilisateur de tension de type benzophénone
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Hjertberg, Thomas, 45691 Kungshamn, SE  
Englund, Villgot, 416 64 Göteborg, SE  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

**C08K 5/13** → (51) **D01F 6/94**

**C08K 5/1539** → (51) **C08K 5/353**

**C08K 5/17** → (51) **B01J 20/26**

**C08K 5/17** → (51) **C08K 5/07**

**C08K 5/24** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 5/30** → (51) **D01F 6/94**

**C08K 5/3492** → (51) **D01F 6/94**

(51) **C08K 5/353** (11) **2 163 577 A1**  
**C08K 5/1539** **C08J 3/22**  
**B29C 44/34** **B29C 44/50**  
**B29C 47/12** **B29C 47/30**

(25) En (26) En  
(21) 08016250.6 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Durch reaktives Extrudierverfahren und  
mithilfe von Kettenverlängerern erhaltene  
geschäumte, thermoplastische, zelluläre  
Materialien*  
• *Foamed thermoplastic cellular materials  
obtained by reactive extrusion process and  
with help of chain-extenders*  
• *Matériaux cellulaires thermoplastiques en  
mousse obtenus par un procédé d'extru-  
sion réactif et avec l'aide de rallonges de  
chaînes*

(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-  
Str. 10, 48153 Münster, DE

(72) Li, Jie, Dr., 4800 Zofingen, CH

(74) Gräter, Horst, Dr., 48155 Münster, DE

(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus  
Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2&3,  
81541 München, DE

**C08K 5/49** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 5/5317** → (51) **B01J 20/26**

**C08K 9/04** → (51) **C08K 3/36**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 163 578 A1**  
**B60C 1/00** **C08K 3/04**  
**C08K 3/36** **C08L 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721533.1 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/054115 07.03.2008  
(87) WO 2008/149585 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 JP 2007150257  
08.06.2007 JP 2007153024  
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR  
REIFEN UND DAMIT HERGESTELLTER  
LUFTREIFEN*  
• *RUBBER COMPOSITION FOR TIRE AND  
PNEUMATIC TIRE MADE WITH THE SAME*  
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR  
PNEUS ET PNEU FABRIQUÉ À PARTIR DE  
CELLE-CI*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-  
shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) MIZUNO, Yoichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072,  
JP  
KONDO, Toshikazu, Kobe-shi Hyogo 651-  
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C08L 15/00** → (51) **C08L 7/00**

**C08L 21/00** → (51) **C08K 3/36**

**C08L 23/00** → (51) **C08L 69/00**

**C08L 25/04** → (51) **F16K 27/00**

**C08L 25/06** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 25/10** → (51) **C08L 69/00**

**C08L 33/02** → (51) **A61B 5/0408**

**C08L 33/02** → (51) **B01J 20/26**

**C08L 33/04** → (51) **C08L 69/00**

**C08L 45/00** → (51) **C08L 67/00**

**C08L 51/04** → (51) **F16K 27/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 163 579 A2**  
**C09J 163/00**

(25) En (26) En  
(21) 09167466.3 (22) 07.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 08.08.2008 JP 2008205377  
26.09.2008 JP 2008248095  
06.11.2008 JP 2008285058

(54) • *Epoxidharzzusammensetzung*  
• *Epoxy resin composition*  
• *Composition de résine époxy*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11,  
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-  
8685, JP

(72) Sato, Nao, Kanagawa 254-8601, JP  
Ishikawa, Kazunori, Kanagawa 254-8601, JP  
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel  
Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335  
München, DE

(51) **C08L 67/00** (11) **2 163 580 A1**  
**B32B 27/36** **C08L 45/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764833.3 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059864 29.05.2008  
(87) WO 2008/149757 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 JP 2007151289  
(54) • *WEISSE POLYESTERFOLIE UND OBER-  
FLÄCHENLICHTQUELLE DAMIT*  
• *WHITE POLYESTER FILM AND SURFACE  
LIGHT SOURCE EMPLOYING THE SAME*  
• *FILM DE POLYESTER BLANC ET SOURCE  
DE LUMIÈRE DE SURFACE EMPLOYANT  
CELUI-CI*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-  
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-  
8666, JP

(72) AOYAMA, Shigeru, Otsu-shi Shiga 520-  
8558, JP  
KIKUCHI, Akikazu, Otsu-shi Shiga 520-8558,  
JP  
TAKAHASHI, Kozo, Otsu-shi Shiga 520-  
8558, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **2 163 581 A1**  
**C08K 3/34** **C08K 5/24**  
**C08K 5/49**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777771.0 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061968 02.07.2008  
(87) WO 2009/005084 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 JP 2007174108  
(54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG  
ZUR INJEKTIONSFORMUNG, LICHTREF-  
LEKTORBASIS UND LICHTREFLEKTOR*  
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION FOR  
INJECTION MOLDING, LIGHT REFLECTOR  
BASE, AND LIGHT REFLECTOR*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYESTER  
POUR LE MOULAGE PAR INJECTION,  
BASE DE RÉFLECTEUR DE LUMIÈRE ET  
RÉFLECTEUR DE LUMIÈRE*

(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS  
CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg.  
25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Min-  
ato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(72) HONMA, Ken, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-  
0016, JP

NAKANO, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa  
254-0016, JP

WATARI, Tatsuya, Hiratsuka-shi Kanagawa  
254-0016, JP

TAKISE, Osamu, Hiratsuka-shi Kanagawa  
254-0016, JP

TSUNODA, Morio, Hiratsuka-shi Kanagawa  
254-0016, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08L 67/02** → (51) **C08G 63/16**

**C08L 67/02** → (51) **H01B 17/56**

(51) **C08L 67/03** (11) **2 163 582 A1**  
**C08K 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790781.2 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061918 01.07.2008  
(87) WO 2009/005064 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 JP 2007173827  
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMEN-  
SETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS*  
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION,  
AND MOLDED ARTICLE THEREOF*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMO-  
PLASTIQUE ET ARTICLE MOULÉ UTILI-  
SANT CELLE-CI*

(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP

(72) UEDA, Haruo, Yokohama-shi, Kanagawa  
230-0053, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER  
& PARTNER GbR, Patentanwälte Mauer-  
kircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C08L 67/04** → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 163 583 A1**  
**C08G 64/02** **C08L 23/00**  
**C08L 25/10** **C08L 33/04**  
**C08L 67/04** **C08L 101/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765406.7 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060626 04.06.2008  
(87) WO 2009/001670 2009/01 31.12.2008  
(30) 05.06.2007 JP 2007149360  
20.06.2007 JP 2007162630  
22.06.2007 JP 2007164895  
25.06.2007 JP 2007166192  
11.07.2007 JP 2007181911

(54) • POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG  
• POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
(72) ODA, Akimichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP  
KITAZONO, Eiichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C08L 71/12** → (51) **F16K 27/00**

**C08L 75/04** → (51) **D01F 6/94**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 163 584 A1**  
**H01L 33/56** **C08L 83/05**  
**C08L 83/07**

(25) En (26) En  
(21) 09011620.3 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 JP 2008233104  
(54) • Härzbare Silikonharzzusammensetzung, gehärtetes Produkt daraus und opake Silikonklebefolie aus der Zusammensetzung  
• Curable silicone resin composition, cured product thereof, and opaque silicone adhesive sheet formed from the composition  
• Composition de résine en silicone durcissable, son produit durci, et feuille adhésive en silicone opaque formée à partir de la composition

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Kashiwagi, Tsutomu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP  
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 163 585 A1**  
**C09D 183/04** **C03C 25/40**  
**D06M 15/00** **H01L 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 09011621.1 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 11.09.2008 JP 2008233102  
11.09.2008 JP 2008233103

(54) • Laminiertes Silikonsubstrat, Verfahren zu seiner Herstellung, Silikonharzzusammensetzung zur Herstellung des laminierten Silikonsubstrats und LED-Vorrichtung

• Silicone laminated substrate, method of producing same, silicone resin composition for producing silicone laminated substrate, and led device  
• Substrat de stratifié en silicone, procédé de production associé, composition en résine de silicone pour produire le substrat stratifié en silicone, et dispositif à DEL  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Kashiwagi, Tsutomu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Shiobara, Toshio, Tokyo, JP  
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

**C08L 83/05** → (51) **C08L 83/04**

**C08L 83/07** → (51) **C08L 83/04**

**C08L 83/14** → (51) **C08G 77/58**

**C08L 101/16** → (51) **C08L 69/00**

**C09B 11/04** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C09B 33/12** (11) **2 163 586 A1**  
**C09B 33/24** **C09D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09180583.8 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(30) 07.02.2005 JP 2005030466  
04.08.2005 JP 2005226768

(54) • Farbstoff, Tinte, Tinte für Tintenstrahl, Tintenstrahlverfahren, Farbtoner und Farbfiler  
• Coloring matter, ink, ink for ink jet, ink jet recording method, color toner, and color filter  
• Matériau colorant, encre, encre pour jet d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, toner de couleur et filtre de couleurs

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
(72) Tateishi, Keiichi, Kanagawa, JP  
Yabuki, Yoshiharu, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 05768616.4 / 1 847 570

**C09B 33/24** → (51) **C09B 33/12**

(51) **C09B 35/21** (11) **2 163 587 A1**  
**C09B 35/26** **C09B 35/28**

(25) En (26) En  
(21) 08164173.0 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • Saure Farbstoffe  
• Acid dyes  
• Colorants acides  
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C09B 35/26** → (51) **C09B 35/21**

**C09B 35/28** → (51) **C09B 35/21**

**C09C 1/02** → (51) **C09D 17/00**

**C09C 1/36** → (51) **C09D 17/00**

**C09C 1/40** → (51) **C09D 17/00**

**C09D 5/00** → (51) **C09D 17/00**

**C09D 5/08** → (51) **C09D 17/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 17/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 163 588 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011483.6 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 JP 2008232165  
(54) • Tintensatz, Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsvorrichtung  
• Ink set, recording method, and recording apparatus  
• Jeu d'encre, procédé d'enregistrement et appareil d'enregistrement

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Shiono, Shohei, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Sano, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 11/00** → (51) **C09B 33/12**

(51) **C09D 17/00** (11) **2 163 589 A1**  
**C01B 25/40** **C09C 1/02**  
**C09C 1/36** **C09C 1/40**  
**C09D 5/00** **C09D 5/08**  
**C09D 7/12** **C09D 201/00**  
**C01B 25/36** **C01B 25/37**

(25) Ja (26) En  
(21) 08752941.8 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059121 19.05.2008  
(87) WO 2009/001630 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 JP 2007169848  
(54) • ANTIKORROSIVE PIGMENTZUSAMMENSETZUNG UND SIE ENTHALTENDES ANTIKORROSIVES BESCHICHTUNGSMATERIAL AUF WASSERBASIS  
• ANTICORROSIVE PIGMENT COMPOSITION AND WATER-BASED ANTICORROSIVE COATING MATERIAL CONTAINING THE SAME  
• COMPOSITION DE PIGMENT ANTICORROSIVE ET MATÉRIAU DE REVÊTEMENT ANTICORROSIF À BASE D'EAU LA CONTENANT

(71) Taycha Corporation, 1-3-47, Funamachi Taisho-ku, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP  
(72) KONDO, Hajime, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP  
YOSHIDA, Ikuo, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>C09D 201/00</b> → (51) <b>C09D 17/00</b>  | (71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US   | (87) WO 2008/146571 2008/49 04.12.2008   |
| <b>C09J 163/00</b> → (51) <b>C08L 63/00</b>  | (72) Singh, Rajiv R, Getzville, NY 14068, US<br>Pham, Hang T, Amherst, NY 14228, US<br>Wilson, David, East Amherst, NY 14051, US<br>Thomas, Raymond H, Pendleton, NY 5990, US                                    | (30) 22.05.2007 JP 2007135477<br>26.03.2008 JP 2008079586  |
| (51) <b>C09J 189/00</b> (11) <b>2 163 590 A1</b>   | (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB  | (54) • <b>FLUORESCENZSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTVORRICHTUNG</b><br>• <b>FLUORESCENT SUBSTANCE, METHOD FOR PRODUCTION OF THE SAME, AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE SAME</b><br>• <b>SUBSTANCE FLUORESCENTE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE UTILISANT CELLE-CI</b> |
| (25) En (26) En  | (62) 03777896.6 / 1 563 032  | (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadai Mon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP<br>National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP   |
| (21) 09156614.1 (22) 30.03.2009  |  | (72) SHIOI, Kousuke, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP<br>HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |  | (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  |
| AL BA RS   | <b>C09K 5/16</b> → (51) <b>C01B 39/02</b>  |  |
| (30) 12.09.2008 US 191901 P  | <b>C09K 11/06</b> → (51) <b>C07D 307/91</b>  |  |
| (54) • <b>Holzhaftmittel mit einem Protein- und Oxazolinpolymer oder Harz</b><br>• <b>Wood adhesives comprising protein and oxazoline polymer or resin</b><br>• <b>Adhésifs pour bois comprenant une protéine et un polymère d'oxazoline ou une résine</b> | (51) <b>C09K 11/08</b> (11) <b>2 163 593 A1</b><br><b>C09K 11/77</b>   |  |
| (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  | (25) En (26) En  |  |
| (72) Brady, Jean M., Maple Glen, PA 19002, US<br>Crescimanno, Stephen A., Hatfield, PA 19440, US<br>Finch, William C., Ambler, PA 19002, US<br>Hsin, Roger, North Wales, PA 19454, US<br>Tang, Xun, Dresher, PA 19025, US                                  | (21) 08016232.4 (22) 15.09.2008  |  |
| (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |  |
|  | AL BA MK RS  |  |
|  | (54) • <b>Herstellung von nitridbasiertem Phosphor</b><br>• <b>Production of nitride-based phosphors</b><br>• <b>Production de phosphores à base de niture</b>   |  |
|  | (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  |  |
|  | (72) The designation of the inventor has not yet been filed  |  |
|  | (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE   |  |
|  | <b>C09K 11/08</b> → (51) <b>C09K 11/64</b>   |  |
|  | <b>C09K 11/55</b> → (51) <b>C01F 5/04</b>  |  |
| <b>C09K 3/14</b> → (51) <b>H01L 21/304</b>   | (51) <b>C09K 11/59</b> (11) <b>2 163 594 A2</b>  |  |
| (51) <b>C09K 5/04</b> (11) <b>2 163 591 A2</b>   | (25) En (26) En  |  |
| (25) En (26) En  | (21) 09004624.4 (22) 31.03.2009  |  |
| (21) 09177661.7 (22) 27.10.2003  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  | AL BA RS   |  |
|  | (30) 11.09.2008 KR 20080089836   |  |
|  | (54) • <b>Lichtquellenmodul und Anzeigevorrichtung damit</b><br>• <b>Light source module and display apparatus having the same</b><br>• <b>Module de source lumineuse et appareil d'affichage en disposant</b>   |  |
|  | (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR   |  |
|  | (72) Kin, Hyung-Jin, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR<br>Nam, Seok-Hyun, Seoul, KR<br>Lee, Dong-Shin, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR<br>Kim, Hyuk-Hwan, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR<br>Wang, Min-Jeong, Seoul, KR |  |
|  | (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE  |  |
|  | (51) <b>C09K 11/64</b> (11) <b>2 163 595 A1</b><br><b>C09K 11/08</b> <b>H01L 33/00</b>   |  |
|  | (25) Ja (26) En  |  |
|  | (21) 08740989.2 (22) 01.05.2008  |  |
|  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |  |
|  | AL BA MK RS  |  |
|  | (86) JP 2008/058350 01.05.2008   |  |
|  | <b>C10G 3/00</b> → (51) <b>B04C 5/00</b>   |  |
|  | <b>C10G 32/00</b> → (51) <b>A61L 2/10</b>  |  |
|  | <b>C10G 45/38</b> → (51) <b>C10L 1/08</b>  |  |
|  | <b>C10G 47/00</b> → (51) <b>C10G 3/00</b>  |  |
|  | <b>C10G 69/04</b> → (51) <b>C10G 3/00</b>  |  |
|  | (51) <b>C10J 3/18</b> (11) <b>2 163 597 A1</b><br><b>B01J 19/12</b>  |  |
|  | (25) Es (26) En  |  |
|  | (21) 08778971.5 (22) 25.06.2008  |  |
|  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |  |
|  | AL BA MK RS  |  |
|  | (86) MX 2008/000081 25.06.2008   |  |
|  | (87) WO 2009/008693 2009/03 15.01.2009   |  |
|  | (30) 06.07.2007 MX MX07008317  |  |



- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAVERGASUNG VON KOHLENMATERIAL MITTELS MIKROWELLENSTRAHLUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA GASIFICATION OF CARBONIC MATERIAL BY MEANS OF MICROWAVE RADIATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GAZÉIFICATION AU PLASMA DE MATIÈRE CARBONIQUE PAR IRRADIATION MICRO-ONDES*
- (71) Aba Research, S. A. De C. V., Cedros 1050 Col. Moderna C.P. 64530, Monterrey, Nuevo León, MX  
(72) LEÓN SÁNCHEZ, Antonio, Nuevo León, MX  
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES
- 
- (51) **C10L 1/08** (11) **2 163 598 A1**  
**C10G 45/38**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08765610.4 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060917 09.06.2008  
(87) WO 2008/153160 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 JP 2007153670  
(54) • *LEICHTÖLZUSAMMENSETZUNG*  
• *LIGHT OIL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'HUILE LÉGÈRE*
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP  
(72) KOYAMA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP  
IGUCHI, Yasutoshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP  
IKI, Hideshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP  
ONO, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP  
TAKAHASHI, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP  
TABATA, Katsumi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C10L 3/10** (11) **2 163 599 A2**  
**B01D 53/14** **B01D 53/18**
- (25) Pl (26) En  
(21) 08169065.3 (22) 13.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(27) 08.09.2008 PL 38604708  
(30) 08.09.2008 PL 38604708  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Methanrückgewinnung aus Biogas mit niedrigem Methangehalt*  
• *Method and device for methane recovery from biogas with low content of methane*  
• *Procédé et dispositif pour la récupération de méthane dans les biogaz avec un faible contenu de méthane*
- (71) Politechnika Lubelska, ul. Bernardynska, 13, 20-219 Lublin, PL  
(72) Pawlowski, Lucjan, 20-027 Lublin, PL  
Pawlowska, Malgorzata, 20-027 Lublin, PL  
Dadej, Witold, 20-861 Lublin, PL  
(74) Kaminski, Piotr, Kaminski Sobajda & Partners Patent and Trademark Attorneys UI. Dworkowa 2/67, 00-784 Warszawa, PL
- 
- (51) **C10L 5/44** (11) **2 163 600 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 09010142.9 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 03.09.2008 DE 102008045520  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Brennstoffpresslingen auf der Basis von Biomasse sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for producing fuel mouldings on the basis of biomass and a device for carrying out the method*  
• *Procédé de fabrication d'ébauches de carburant à base de biomasse et dispositif d'exécution du procédé*
- (71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huysenallee 2, 45128 Essen, DE  
(72) Lange, Raimund, 50226 Frechen, DE  
Menge, Franz-Josef, 50259 Pulheim, DE  
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE
- 
- C10L 5/44** → (51) **A23J 1/14**
- (51) **C10M 105/04** (11) **2 163 601 A1**  
**C10M 169/04** **C10M 171/00**  
**C10N 20/00** **C10N 20/02**  
**C10N 30/00** **C10N 30/02**  
**C10N 40/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08765805.0 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061461 24.06.2008  
(87) WO 2009/001821 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 JP 2007166808  
(54) • *SCHMIERÖL FÜR STUFENLOSES GETRIEBE*  
• *LUBRICATING OIL FOR NON-STAGE TRANSMISSION*  
• *HUILE DE GRAISSAGE POUR TRANSMISSION SANS PALIERS*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
(72) SEKIGUCHI, Hiroki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
YOSHIDA, Yukio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
ODA, Sumihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
TSUBOUCHI, Toshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
KOGA, Hidetoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C10M 137/10** (11) **2 163 602 A1**  
**C10M 141/10** **C10M 159/12**  
**C10M 163/00** **C10N 10/04**  
**C10N 40/25** **C10N 30/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09010726.9 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 05.09.2008 EP 08105244  
(54) • *Schmierölzusammensetzung*  
• *A lubricating oil composition*  
• *Composition d'huile de lubrification*
- 
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB  
(72) Andrews, Mark David, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, US  
Elvidge, Benjamin Robert, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, US  
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- 
- C10M 141/10** → (51) **C10M 137/10**
- 
- C10M 159/12** → (51) **C10M 137/10**
- 
- C10M 163/00** → (51) **C10M 137/10**
- 
- C10M 169/04** → (51) **C10M 105/04**
- 
- C10M 171/00** → (51) **C10M 105/04**
- 
- C10N 20/00** → (51) **C10M 105/04**
- 
- C10N 20/02** → (51) **C10M 105/04**
- 
- C10N 30/00** → (51) **C10M 105/04**
- 
- C10N 30/02** → (51) **C10M 105/04**
- 
- C10N 40/06** → (51) **C10M 105/04**
- 
- C11B 1/06** → (51) **A23J 1/14**
- 
- C11B 1/10** → (51) **A23J 7/00**
- 
- C11B 3/04** → (51) **A23J 1/14**
- 
- C11B 13/00** → (51) **A23J 1/14**
- 
- C11C 3/00** → (51) **A23J 1/14**
- 
- C11D 1/14** → (51) **C11D 1/29**
- 
- (51) **C11D 1/29** (11) **2 163 603 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08778191.0 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062774 09.07.2008  
(87) WO 2009/008542 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 JP 2007179989  
(54) • *TENSIDZUSAMMENSETZUNG*  
• *SURFACTANT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'UN AGENT TENSIO-ACTIF*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) CHIBA, Keisuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
TANAKA, Toshihiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
TOMIFUJI, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C11D 1/29** (11) **2 163 604 A1**  
**A61K 8/46** **A61Q 5/02**  
**A61Q 19/10** **C11D 1/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08791176.4 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062770 09.07.2008
- (87) WO 2009/008538 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 JP 2007180802  
07.04.2008 JP 2008099228
- (54) • **TENSIDZUSAMMENSETZUNG**  
• **SURFACTANT COMPOSITION**  
• **COMPOSITION D'AGENT TENSIOACTIF**
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-  
bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210,  
JP
- (72) NOMURA, Masato, Wakayama-shi  
Wakayama 640-8580, JP  
TANAKA, Toshihiro, Wakayama-shi  
Wakayama 640-8580, JP  
TOMIFUJI, Takeshi, Wakayama-shi  
Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C11D 3/00** → (51) **B65D 33/00**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 3/386** (11) **2 163 605 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09154859.4 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 27.08.2008 US 190305 P
- (54) • **Reinigungsmittel enthaltend Cellooligosac-  
charidoxidase**  
• **A detergent composition comprising cello-  
oligosaccharide oxidase**  
• **Composition détergente comprenant de  
l'oxydase de cello-oligosaccharide**
- (71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- (72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE3  
5RP, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited Whitley Road  
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12  
9TS, GB

(51) **C11D 3/386** (11) **2 163 606 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09154901.4 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 27.08.2008 US 190305 P
- (54) • **Waschmittelzusammensetzung mit Glu-  
cooligosaccharidoxidase**  
• **A detergent composition comprising  
gluco-oligosaccharide oxidase**  
• **Composition de détergent comportant de  
l'oxydase de gluco-oligosaccharide**
- (71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- (72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE3  
5RG, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited Whitley Road  
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12  
9TS, GB

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/50**

**C11D 7/24** → (51) **C11D 7/50**

- (51) **C11D 7/50** (11) **2 163 607 A1**  
**C11D 7/24**
- (25) Ja (26) En

- (21) 08776795.0 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001786 04.07.2008
- (87) WO 2009/004823 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 JP 2007177341
- (54) • **LÖSUNGSMITTEL ZUR REINIGUNG EINER  
ORGANISCHEN DÜNNSCICHT**  
• **SOLVENT FOR CLEANING OF ORGANIC  
THIN FILM**  
• **SOLVANT POUR LE NETTOYAGE D'UNE  
COUCHE MINCE ORGANIQUE**
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) KUMAZAWA, Kazuhisa, Ichihara-shi Chiba  
290-0045, JP  
SHIMADA, Mikiya, Ichihara-shi Chiba 290-  
0045, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**C11D 9/44** → (51) **C11D 13/18**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 17/04**

- (51) **C11D 13/18** (11) **2 163 608 A1**  
**C11D 9/44**
- (25) En (26) En
- (21) 08164297.7 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Extrudierte Aufheller und Seife enthaltende  
Partikel für Waschmittel**  
• **Laundry particle made by extrusion com-  
prising a hueing dye and fatty acid soap**  
• **Particule pour composition de lavage  
comprenant un colorant azurant et du  
savon**
- (71) The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US
- (72) Prabhat, Manasvini, Newcastle upon Tyne,  
Tyne and Wear NE2 2, GB  
Swan, Gillian Balfour, Newcastle upon Tyne,  
Tyne and Wear NE3 5, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited Whitley Road,  
Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS,  
GB

(51) **C11D 17/00** (11) **2 163 609 A1**  
**A61K 8/04** **C11D 3/37**  
**A61K 8/81** **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08163596.3 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Haus- bzw. Körperpflegeprodukt mit Tensid**  
• **Home or personal care product comprising  
surfactant**  
• **Produit de soin personnel ou ménager  
comprenant un agent tensioactif**
- (71) Unilever Plc, A Company Registered In  
England And Wales under company no.  
41424 of Unilever House, 100 Victoria  
Embankment London EC4Y ODY, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

- (74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent  
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,  
MK44 1LQ, GB

---

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 163 610 A1**  
**A61K 8/04** **C11D 3/37**  
**A61K 8/81** **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08163597.1 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Haus- bzw. Körperpflegeprodukt**  
• **Home or personal care product**  
• **Produit de soin personnel ou ménager**
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars,  
London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet  
been filed
- (74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent  
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,  
MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 17/04** (11) **2 163 611 A1**  
**C11D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09176297.1 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.04.2006 US 413275
- (54) • **Verpacktes Reinigungszusammenset-  
zungskonzentrat sowie Verfahren zur Her-  
stellung einer  
Reinigungszusammensetzung**  
• **A packaged cleaning composition concen-  
trate and a method for forming cleaning  
composition**  
• **Concentré de formule nettoyante emballé et  
méthode d'obtention d'une formule net-  
toyante**
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North  
Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233,  
US
- (72) Tadrowski, Tami J., Greensboro, NC 27455,  
US  
Davies-Smith, Leighton, Oak Ridge, NC  
27310, US  
Smith, Kim R., Woodbury, MN 55125, US  
Levitt, Mark D., St. Paul, MN 55117, US  
Engel, Stephen, Mounds View, MN 55112,  
US  
Falbaum, David J., Minneapolis, MN 55406,  
US  
Hoyt, Jerry D., Hastings, MN 55033, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE
- (62) 07755147.1 / 2 013 326

(51) **C12M 1/02** (11) **2 163 612 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08016161.5 (22) 13.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Kultiviereinheit**  
• **Cultivation device**  
• **Unité de culture**
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Kern, Peter, Dr., 88682 Salem, DE  
Brendle, Klaus, 78247 Hilzingen, DE
- (74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH  
Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrich-  
shafen, DE

|   |   |                          |   |
|---|---|--------------------------|---|
| <b>C12M 1/107</b> → (51) <b>B09B 3/00</b>   | (51) <b>C12N 9/04</b> (11) <b>2 163 615 A1</b><br><b>C12N 15/82</b>   | (11) <b>2 163 615 A1</b> | • <i>Préparations d'enzymes</i>   |
| <b>C12M 1/22</b> → (51) <b>B01L 3/00</b>  | (25) En (26) En<br>(21) 08015750.6 (22) 06.09.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |                          | (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE<br>(72) Thum, Oliver Dr., 40880 Ratingen, DE<br>Ansonge-Schumacher, Marion Dr., 52159 Roetgen, DE<br>Wiemann, Lars, 10559 Berlin, DE<br>Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, DE<br>Naumann, Matthias, Dr., Greensboro, NC 27407, US   |
| (51) <b>C12N 1/20</b> (11) <b>2 163 613 A2</b><br>(25) De (26) De<br>(21) 09167910.0 (22) 14.08.2009<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  | AL BA RS<br>(54) • <i>Verfahren zur Erzeugung von eukaryotischen Organismen mit verbesserter Resistenz gegen Krankheitserreger und/oder Resistenz gegen Stress und eukaryotische transgene Organismen mit verbesserter Resistenz gegen Krankheitserreger und/oder Resistenz gegen Stress</i><br>• <i>Method for producing eukaryotic organisms with enhanced pathogen resistance and/or resistance to stress and eukaryotic transgenic organisms with enhanced pathogen resistance and/or resistance to stress</i><br>• <i>Procédé de production d'organismes eucaryotes avec une résistance pathogène améliorée et/ou une résistance au stress et des organismes transgéniques eucaryotes avec une résistance pathogène améliorée et/ou une résistance au stress</i> |                          |   |
| AL BA RS<br>(30) 28.08.2008 DE 102008044768<br>(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von organisch-chemischen Verbindungen unter Verwendung von verbesserten Stämmen der Familie Enterobacteriaceae</i><br>• <i>Method for manufacturing organic chemical compounds using improved strains of the enterobacteriaceae family</i><br>• <i>Procédé de fabrication de liaisons organochimiques en utilisant des troncs améliorés de la famille des enterobacteriaceae</i> | (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE<br>(72) von Schaewen, Antje, Prof. Dr., 48161 Münster, DE<br>Scharte, Judith, 48155 Münster, DE<br>Tjaden, Zeina, 26121 Oldenburg, DE<br>Schön, Hardy, 48155 Münster, DE<br>Becker, Olessja, 59065 Hamm, DE<br>Fischer, Kerstin, 48159 Münster, DE<br>(74) Stoppkotte, Cornelia, Richard-Müller-Str. 5, 79219 Staufen im Breisgau, DE   |                          |   |
| <b>C12N 1/20</b> → (51) <b>C12P 21/06</b>   | <b>C12N 9/10</b> → (51) <b>C12N 15/52</b>   |                          |   |
| <b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>   | <b>C12N 9/12</b> → (51) <b>C12N 15/52</b>   |                          |   |
| (51) <b>C12N 5/00</b> (11) <b>2 163 614 A1</b><br><b>A01K 67/00</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 09015192.9 (22) 21.08.2003<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  | <b>C12N 9/12</b> → (51) <b>C12P 21/04</b>   |                          |   |
| AL LT LV MK<br>(30) 21.08.2002 US 404775 P<br>(54) • <i>Alpha 1,3 Galaktosyltransferase defiziente Schweine</i><br>• <i>Porcine animals lacking any expression of functional alpha 1, 3, galactosyltransferase</i><br>• <i>Porcs déficient pour l'expression de l'alpha 1,3 galactosyl transférerase</i>  | <b>C12N 9/24</b> → (51) <b>C12P 21/06</b>   |                          |   |
| (71) REVIVICOR, INC., 1700 Kraft Drive, Suite 2400, Blacksburg, VA 24060, US<br>(72) Phelps, Carol, J., SE Floyd, VA 24091, US<br>(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB<br>(62) 03786504.5 / 1 534 819  | (51) <b>C12N 9/50</b> (11) <b>2 163 616 A2</b><br><b>C12N 15/57</b> <b>C11D 3/386</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 09152523.8 (22) 22.03.2004<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  |                          |   |
| <b>C12N 5/00</b> → (51) <b>A61K 9/50</b>  | (27) 22.03.2004 PCT/DK2004/000194<br>(30) 21.03.2003 DK 200300435<br>(54) • <i>JP170 Subtilase Varianten</i><br>• <i>Jp170 subtilase variants</i><br>• <i>Les variants de la subtilase JP170</i>  |                          |   |
| <b>C12N 5/00</b> → (51) <b>G01N 33/50</b>   | (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK<br>(72) Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, DK<br>Minning, Stefan, 1902 Frederiksberg, DK<br>(62) 04722236.9 / 1 608 744  |                          |   |
| <b>C12N 5/071</b> → (51) <b>C12P 21/04</b>  | <b>C12N 9/88</b> → (51) <b>C12N 15/52</b>   |                          |   |
| <b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>   | (51) <b>C12N 11/00</b> (11) <b>2 163 617 A1</b><br><b>C08G 77/04</b><br>(25) De (26) De<br>(21) 09167772.4 (22) 13.08.2009<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  |                          |   |
| <b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>   | AL BA RS<br>(30) 02.09.2008 DE 102008041754<br>(54) • <i>Enzympräparate</i><br>• <i>Enzyme preparations</i>   |                          |   |
| <b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/82</b>   |   |                          |   |
| <b>C12N 5/12</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>   |   |                          |   |
| <b>C12N 5/18</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>   |   |                          |   |
| <b>C12N 9/00</b> → (51) <b>C12N 15/52</b>   |   |                          |   |
| <b>C12N 9/00</b> → (51) <b>C12P 21/06</b>   |   |                          |   |
| <b>C12N 9/02</b> → (51) <b>C12N 15/52</b>   |   |                          |   |
| <b>C12N 9/02</b> → (51) <b>C12N 15/82</b>   |   |                          |   |
|   |   |                          | <b>C12N 15/00</b> → (51) <b>C12P 21/06</b>  |
|   |   |                          | (51) <b>C12N 15/09</b> (11) <b>2 163 618 A2</b><br><b>C12N 1/21</b> <b>C12N 5/10</b><br><b>C07K 14/435</b> <b>C07K 19/00</b><br><b>C12Q 1/02</b> <b>G01N 21/78</b><br><b>G01N 33/50</b> <b>G01N 33/533</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 09170616.8 (22) 03.12.2004<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR<br>(30) 03.12.2003 JP 2003404472<br>27.01.2004 JP 2004018344<br>(54) • <i>Fluoreszente Proteine</i><br>• <i>Fluorescent protein</i><br>• <i>Protéines fluorescentes</i>  |
|   |   |                          | (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP<br>Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomo-shoji Marunouchi Building 5F, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP<br>(72) Miyawaki, Atsushi, Saitama 351-0198, JP<br>Kogure, Takako, Saitama 351-0198, JP<br>Hama, Hiroshi, Saitama 351-0198, JP<br>Kinjo, Masataka, Hokkaido 060-0812, JP<br>Saito, Kenta, Hokkaido 060-0812, JP<br>Karasawa, Satoshi, Nagano 396-0002, JP<br>Araki, Toshio, Nagano 396-0002, JP<br>(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE<br>(62) 04801657.0 / 1 700 913 |
|   |   |                          | (51) <b>C12N 15/09</b> (11) <b>2 163 619 A1</b><br><b>A01H 5/00</b><br>(25) Ja (26) En<br>(21) 08777606.8 (22) 19.06.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |
|   |   |                          | AL BA MK RS<br>(86) JP 2008/061593 19.06.2008<br>(87) WO 2008/156206 2008/52 24.12.2008<br>(30) 20.06.2007 JP 2007162959<br>(54) • <i>ROSE MIT FLAVON UND MALVIDIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i><br>• <i>ROSE CONTAINING FLAVONE AND MALVIDIN, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF</i><br>• <i>ROSE CONTENANT UNE FLAVONE ET UNE MALVIDINE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>  |
|   |   |                          | (71) International Flower Developments Proprietary Limited, 1 Park Drive, Bundoora Victoria 3083, AU<br>(72) TANAKA, Yoshikazu, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP<br>KATSUMOTO, Yukihisa, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP<br>FUKUI, Yuko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP<br>MIZUTANI, Masako, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP<br>NAKAMURA, Noriko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP  |

TOGAMI, Junichi, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 163 620 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08163623.5 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zum Isolieren und Reinigen von Nukleinsäuren*  
• *Method for isolating and cleaning nucleic acids*  
• *Procédé d'isolation et de nettoyage d'acides nucléiques*  
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C12N 15/09** → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 163 621 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08163624.3 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zum Isolieren und Reinigen von Nukleinsäuren*  
• *Method for isolating and cleaning nucleic acids*  
• *Procédé d'isolation et de nettoyage d'acides nucléiques*  
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE  
(72) Himmelreich, Ralf, 40764 Langenfeld, DE  
Werner, Sabine, 40227 Düsseldorf, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 163 622 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09011295.4 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 04.09.2008 DE 102008045705  
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von kurzer RNA sowie Kit hierfür*  
• *Method for obtaining short RNA and kit for same*  
• *Procédé de production d'ARN courts et kit correspondant*  
(71) Macherey, Nagel GmbH & Co. Handelsgesellschaft, Valenciener Strasse 11, 52355 Düren, DE  
(72) Radmacher, Edmund, Dr., 52349 Düren, DE  
Möller, Klaus, Dr., 52249 Eschweiler, DE  
Meusel, Markus, Dr., 52146 Würselen, DE  
Krieger, Robert, Dr., 52349 Düren, DE  
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**C12N 15/10** → (51) **C07D 213/40**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 163 623 A2**  
**C12N 15/12** **C07K 14/705**  
**C07K 16/28** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/50** **A01K 67/027**

**A61K 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 09014242.3 (22) 25.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 25.09.2002 US 413298 P  
(54) • *Bittergeschmack-Rezeptoren*  
• *Bitter taste receptors*  
• *Récepteurs du goût amer*  
(71) Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal, DE  
(72) Bufe, Bernd, 14548 Ferch, DE  
Hofmann, Thomas, 85375 Neufahrn, DE  
Krautwurst, Dietmar, 14558 Bergholz-Rechbrücke, DE  
Kuhn, Christina, 14558 Nuthetal, DE  
Meyerhof, Wolfgang, 22848 Norderstedt, DE  
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE  
(62) 03748090.2 / 1 543 122

(51) **C12N 15/11** (11) **2 163 624 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09015324.8 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.09.2004 US 612937 P  
(54) • *Verfahren zur Diagnose von nicht kleinzelligem Lungenkrebs durch tRNA-Dihydrouridin-Synthaseaktivität von URLC8*  
• *Method for diagnosing non-small cell lung cancers by tRNA-dihydrouridine synthase activity of URLC8*  
• *Procédé de diagnostic de cancers des poumons à cellules non petites par une activité de synthase tRNA-dihydrouridine d'URLC8*  
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(72) Nakamura, Yusuke, Tokyo 113 8654, JP  
Daigo, Yataro, Tokyo 113 8654, JP  
Nakatsuru, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213 0012, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE  
(62) 05788285.4 / 1 799 854

**C12N 15/11** → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 15/12** (11) **2 163 625 A1**  
**C07K 14/715** **C07K 14/54**  
**C07K 16/24** **C07K 16/28**  
**A61K 39/395**

(25) En (26) En  
(21) 09009972.2 (22) 20.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 23.12.1999 US 172096 P  
30.12.1999 PCT/US99/31274  
11.01.2000 US 175481 P  
18.02.2000 PCT/US00/04341  
02.03.2000 PCT/US00/05841  
21.03.2000 US 191007 P  
21.03.2000 PCT/US00/07532  
02.06.2000 PCT/US00/15264  
22.06.2000 US 213807  
22.08.2000 US 664848  
24.08.2000 PCT/US00/23328  
24.10.2000 US 242837 P  
10.11.2000 PCT/US00/30873  
28.11.2000 US 253646 P  
01.12.2000 PCT/US00/32678

(54) • *IL-17 und IL-17R-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*  
• *IL-17 and IL-17R homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*  
• *Polypeptides homologues IL-17 et IL-17R et utilisations thérapeutiques*  
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
(72) Chen, Jian, Princeton NJ 08540, US  
Filvaroff, Ellen, San Francisco CA 94121, US  
Fong, Sherman, Alameda CA 94502, US  
Goddard, Audrey, San Francisco CA 94127, US  
Godowski, Paul, J., Burlingame CA 94010, US  
Grimaldi, Christopher, J., San Francisco CA 94122, US  
Gurney, Austin, L., San Francisco CA 94114, US  
Li, Hanzhong, San Francisco CA 94121, US  
Hillan, Kenneth, J., San Francisco CA 94114, US  
Tumas, Daniel, Oakland CA 94611, US  
Van Lookeren, Menno, San Francisco CA 94127, US  
Vandlen, Richard, L., Hillsborough CA 94010, US  
Watanabe, Colin, K., San Francisco CA 94110, US  
Williams, P., Mickey, Emerald Hills CA 94062, US  
Wood, William, I., Cupertino CA 95014, US  
Yansura, Daniel, G., Pacifica CA 94044, US  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 00989401.5 / 1 240 325

(51) **C12N 15/12** (11) **2 163 626 A1**  
**C07K 14/50** **C12N 5/10**  
**C07K 16/22** **A61K 38/18**

(25) En (26) En  
(21) 09173569.6 (22) 16.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 18.11.1999 US 166540  
11.05.2000 US 203633  
(54) • *Menschliches FGF-21 Gen und Genexpressionsprodukte*  
• *Human FGF-21 gene and gene expression products*  
• *Gène humain fgf-21 et produits d'expression génique*  
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US  
Kyoto University, Yoshida-Shimoadachi, Sakyo Kyoto 606-8501, JP  
(72) Nobuyuki, Itoh, Kyoto 606-8501, JP  
Kavanaugh, Michael W., San Francisco, CA 94158, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(62) 00982154.7 / 1 232 264

**C12N 15/12** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 15/13** → (51) **A61K 39/40**

**C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/30** (11) **2 163 627 A1**  
**C07K 14/445** **A61K 35/68**  
(25) En (26) En  
(21) 08016080.7 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Abgeschwächtes Leberstufen-Plasmodium und Impfstoff damit*  
• *Attenuated liver-stage Plasmodium and vaccinn containing the same*  
• *Plasmodium hépatique atténué et vaccinn le contenant*
- (71) Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Bernhard-Nocht-Strasse 74, 20359 Hamburg, DE
- (72) Heussler, Volker, Dr., 22880 Wedel, DE  
Horstmann, Sebastian, 22143 Hamburg, DE  
Helm, Susanne, 22049 Hamburg, DE  
Rennenberg, Annika, 20099 Hamburg, DE  
Nagel, Andreas, 21360 Vögelzen, DE
- (74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR  
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **2 163 628 A2**  
**C07K 14/22** **A61K 39/095**  
**C07K 16/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09178112.0 (22) 07.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 12.03.1999 GB 9905815  
21.04.1999 GB 9909094  
23.04.1999 GB 9909503  
28.04.1999 GB 9909787  
07.05.1999 GB 9910710
- (54) • *Antigene Polypeptide aus Neisseria Meningitidis, dafür kodierende Polynucleotide und entsprechende schützende Antikörper*  
• *Neisseria meningitidis antigenic polypeptides, corresponding polynucleotides and protective antibodies*  
• *Polypeptides antigéniques de neisseria meningitidis, polynucléotides, et anticorps protecteurs correspondants*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co 120  
Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
- (62) 00909329.5 / 1 163 343

(51) **C12N 15/52** (11) **2 163 629 A2**  
**C12N 15/53** **C12N 15/54**  
**C12N 15/60** **C12N 15/75**  
**C12N 9/00** **C12N 9/02**  
**C12N 9/10** **C12N 9/12**  
**C12N 9/88** **C12P 7/42**  
**C12P 13/02** **C12P 13/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09179840.5 (22) 21.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- LT LV
- (30) 21.09.1999 US 400494  
07.06.2000 US 210072 P  
28.07.2000 US 221836 P  
24.08.2000 US 227860 P
- (54) • *Verfahren und Mikroorganismen zur Produktion von Panto-Verbindungen*  
• *Methods and microorganisms for production of panto-compounds*  
• *Procédés et micro-organismes de production de composés panto*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Hermann, Theron, Kinnelon, NJ 07405, US  
Patterson, Thomas A., North Attleboro, MA 02760, US  
Pero, Janice, Lexington, MA 02420, US  
Yocum, Rogers R., Lexington, MA 02420, US

- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent-  
und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878  
Ratingen, DE
- (62) 00966799.9 / 1 214 420

**C12N 15/53** → (51) **C12N 15/52**

**C12N 15/54** → (51) **C12N 15/52**

**C12N 15/57** → (51) **C12N 9/50**

**C12N 15/60** → (51) **C12N 15/52**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/435**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 14/71**

**C12N 15/75** → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 163 630 A1**  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09169163.4 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 03.09.2008 JP 2008225711
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Blütezeit einer Pflanze*  
• *Method for controlling flowering time of plant*  
• *Procédé de contrôle du temps de floraison d'une plante*
- (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1,  
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP
- (72) Saijo, Takanori, Osaka, JP  
Nagasawa, Akitsu, Hyogo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 163 631 A1**  
**C12N 5/10** **C12N 15/29**  
**C07K 14/415** **C12Q 1/68**  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09175928.2 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (27) 20.10.2005 EP 05022857
- (30) 25.11.2004 EP 04028062  
11.02.2005 EP 05002851  
03.02.2005 EP 05002264

- (54) • *Expressionskassetten zur bevorzugten Expression in pflanzlichen Schliesszellen*  
• *Expression cassettes for guard cell-preferential expression in plants*  
• *Cassettes d'expression pour l'expression préférée dans des cellules stomatiques de plantes*
- (71) SunGene GmbH, Corrensstrasse 3, 06466  
Gatersleben, DE
- (72) Keetman, Ulrich, 10553, Berlin, DE  
Linemann, Ute, 06466, Gatersleben, DE  
Herbers, Karin, 67056, Ludwigshafen, DE  
Hillebrand, Helke, 69117, Heidelberg, DE
- (74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-  
Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 05022857.6 / 1 662 000

(51) **C12N 15/82** (11) **2 163 632 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09176070.2 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (27) 29.09.2005 EP 05021221
- (30) 05.10.2004 EP 04023634  
11.02.2005 EP 05002848  
03.02.2005 EP 05002266
- (54) • *Konstitutive Expressionskassetten zur Regulation der Pflanzenexpression*  
• *Constitutive expression cassettes for regulation of plant expression*  
• *Cassettes d'expression constitutive pour la régulation de l'expression chez les plantes*
- (71) SunGene GmbH, Corrensstrasse 3, 06466  
Gatersleben, DE
- (72) Keetman, Ulrich, 10553, Berlin, DE  
Linemann, Ute, 06466, Gatersleben, DE  
Herbers, Karin, Research Triangle Park, NC  
NC 27709, US  
Hillebrand, Helke, 68159, Mannheim, DE
- (74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-  
Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 05021221.6 / 1 645 633

(51) **C12N 15/82** (11) **2 163 633 A1**  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09176107.2 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (27) 08.02.2006 PCT/EP2006/050781
- (30) 09.02.2005 US 651268 P
- (54) • *Expressionskassetten zur Regulation der Expression in einkeimblättrigen Pflanzen*  
• *Expression cassettes for regulation of expression in monocotyledonous plants*  
• *Cassettes d'expression pour la régulation de l'expression chez les plantes monocotylédones*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwig-  
shafen, DE
- (72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US  
Morra, Marc, Bronx, NY 10461, US  
Dammann, Christian, Durham, NC 27705, US  
Roche, Christina E., Research Triangle,  
27709, US  
Toren, Effie, Apex, NC 27539, US  
Dobson, Alleson, Cary, NC 27511, US
- (74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-  
Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 06708125.7 / 1 851 318

(51) **C12N 15/82** (11) **2 163 634 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09176477.9 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (27) 18.11.2005 EP 09155080
- (30) 08.12.2004 EP 04029025  
11.02.2005 EP 05002854  
03.02.2005 EP 05002263
- (54) • *Expressionskassetten zur vaskulären, gewebebevorzugten Expression bei Pflanzen*  
• *Expression cassettes for vascular tissue-preferential expression in plants*  
• *Cassettes d'expression pour expression préférentielle de tissu vasculaire dans des plantes*
- (71) SunGene GmbH, Corrensstrasse 3, 06466  
Gatersleben, DE
- (72) Keetman, Ulrich, 10553, Berlin, DE  
Herbers, Karin, Research Triangle Park NC,  
NC 27709, US  
Hillebrand, Helke, 68159, Mannheim, DE
- (74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-  
Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 09155080.6 / 2 072 620  
05025275.8 / 1 669 455

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 163 635 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09176487.8 (22) 30.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 30.07.2005 PCT/EP2005/008285  
(30) 01.07.2005 US 696209 P  
02.08.2004 US 598001 P  
(54) • *Verfahren zur Isolierung von Transkriptionsabschlussequenzen*  
• *Method for isolation of transcription termination sequences*  
• *Procédé d'isolation de séquence de terminaison de transcription*  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US  
Kock, Michael, 79618 Rheinfelden, DE  
Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US  
Loyall, Linda Patricia, 67117 Limburgerhof, DE  
Xing, Liqun, Chapel Hill, NC 27516, US  
Jia, Hongmei, Apex, NC 27523, US  
McMillan, John, Raleigh, NC 27612, US  
Ireland, Lesley, Morrisville, NC 27560, US  
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 05773084.8 / 1 781 784
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 163 636 A1**  
**A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09178040.3 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 23.03.2007 US 896505 P  
(54) • *Transgene Pflanzen mit verbesserter Stresstoleranz und höherem Ertrag*  
• *Transgenic plants with increased stress tolerance and yield*  
• *Plantes transgéniques dotées d'une tolérance au stress et un rendement améliorés*  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Shirley, Amber, Durham, NC 27703, US  
Allen, Damian, Champaign, IL 61822, US  
McKersie, Bryan D, Raleigh, NC 27617, US  
(74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 08718097.2 / 2 129 783
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 163 637 A1**  
**A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09178045.2 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 23.03.2007 US 896505 P  
(54) • *Transgene Pflanzen mit verbesserter Stresstoleranz und höherem Ertrag*  
• *Transgenic plants with increased stress tolerance and yield*  
• *Plantes transgéniques dotées d'une tolérance au stress et un rendement améliorés*  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Shirley, Amber, Durham, NC 27703, US  
Allen, Damian, Champaign, IL 61822, US  
McKersie, Bryan D, Raleigh, NC 27617, US  
(74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 163 638 A1**  
**C12N 9/02** **A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08162569.1 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 19.12.2005 PCT/US2005/046027  
(30) 20.12.2004 US 637531 P  
(54) • *Nukleinsäuremoleküle kodierend für pflanzliche Fettsäuredesaturase-Gene und Verfahren zu ihrer Verwendung*  
• *Nucleic acid molecules encoding fatty acid desaturase genes from plants and methods of use*  
• *Molécules d'acide nucléique codant des gènes de désaturases d'acide gras dans des plantes et procédés d'utilisation*  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Härtel, Heiko A., 98673 Eisfeld, DE  
Gibson, Jermaine, Raleigh, NC 27612, US  
Ren, Peifeng, Cary, NC 27519, US  
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE  
(60) 09176481.1  
(62) 05857138.1 / 1 831 380
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 163 639 A1**  
**C07K 14/415**  
(25) En (26) En  
(21) 08163692.0 (22) 04.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Neue Tomaten-Ethylen-Ansprechfaktoren und deren Verwendungen*  
• *New tomato ethylene response factors and uses thereof*  
• *Nouveaux facteurs de réponse à l'éthylène chez la tomate et ses utilisations*  
(71) Institute National Polytechnique de Toulouse, 6, allée Emile Monso, 31000 Toulouse, FR  
(72) Bouzayen, Mondher, 31320 Auzeville-Tolosane, FR  
Latche, Alain, 31100 Toulouse, FR  
Pech, Jean-Claude, 31400 Toulouse, FR  
Pirrello, Julien, 31400 Toulouse, FR  
Regad, Farid, 31200 Toulouse, FR  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
- 
- C12N 15/82** → (51) **C07K 14/435**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 9/04**
- 
- (51) **C12N 15/85** (11) **2 163 640 A1**  
**C07K 14/505** **C12N 15/86**  
(25) En (26) En  
(21) 09174441.7 (22) 17.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 15.04.1999 EP 99201176  
21.12.1999 EP 99204434  
(54) • *Herstellung von rekombinanten Proteinen in einer menschlichen Zelle mit mindestens einem E1 adenovirus Protein*  
• *Recombinant protein production in a human cell comprising at least one E1 protein of adenovirus*  
• *Production de protéine recombinant de cellules humaines comportant au moins une E1 protéine à l'adenovirus*  
(25) En (26) En  
(21) 08156995.6 (22) 08.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(27) 08.08.2001 PCT/IL01/00733
- 
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL  
(72) Hateboer, Guus, 2333 CN, Leiden, NL  
Verhulst, Karina Cornelia, 2333 CN, Leiden, NL  
Uytdehaag, Alphonsus Gerardus Cornelis Maria, 2333 CN, Leiden, NL  
Schouten, Govert, 2333 CN, Leiden, NL  
Bout, Abraham, 2333 CN, Leiden, NL  
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL  
(62) 05100732.6 / 1 533 380  
00921175.6 / 1 161 548
- 
- C12N 15/85** → (51) **C07K 16/24**
- 
- C12N 15/85** → (51) **C12P 21/04**
- 
- C12N 15/86** → (51) **C12N 15/85**
- 
- C12P 7/42** → (51) **C12N 15/52**
- 
- (51) **C12P 9/00** (11) **2 163 641 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08763991.0 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001394 03.06.2008  
(87) WO 2008/149542 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 JP 2007148398  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DHA-HALTIGEM PHOSPHOLIPID DURCH MIKROBIELLE FERMENTATION*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF DHA-CONTAINING PHOSPHOLIPID THROUGH MICROBIAL FERMENTATION*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PHOSPHOLIPIDE À TENEUR EN DHA PAR FERMENTATION MICROBIENNE*  
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kitaku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
Research Of Microbes Co., Ltd., 794-7, Shinkawa, Kita-ku Toyohira-ku Sapporo-shi, Hokkaido 001-0930, JP  
(72) OKUYAMA, Hidetoshi, Hokkaido 060-0810, JP  
ORIKASA, Yoshitake, Hokkaido 060-0810, JP  
NISHIDA, Takanori, Hokkaido 060-0810, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
- 
- C12P 13/02** → (51) **C12N 15/52**
- 
- C12P 13/06** → (51) **C12N 15/52**
- 
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12P 21/04** (11) **2 163 642 A1**  
**C12N 5/071** **C07H 21/00**  
**A01N 43/04** **C07K 14/52**  
**C07K 14/475** **C12N 15/85**  
**A61K 38/18** **A61K 38/19**  
**C07K 14/50** **C07K 14/495**  
**C07K 14/49** **C07K 14/515**  
**C07K 14/575** **C12N 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08156995.6 (22) 08.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(27) 08.08.2001 PCT/IL01/00733

- (30) 08.08.2000 US 223727 P  
(54) • *Nukleinsäurekonstrukte, damit transformierte vaskuläre Zellen, pharmazeutische Zusammensetzungen und Verfahren zur Induktion der Angiogenese*  
• *Nucleic acid constructs, vascular cells transformed therewith, pharmaceutical compositions and methods utilizing same for inducing angiogenesis*  
• *Produits de recombinaison d'acide nucléique, cellules vasculaires transformées au moyen de ces produits de recombinaison, compositions pharmaceutiques et procédés les mettant en application afin d'induire l'angiogénèse*
- (71) M.G.V.S. Ltd., c/o Naiot Technological Center Ltd., P.O. Box 732, Nazareth Illit 17106, IL  
(72) Flugelman, Moshe Y., 34642 Haifa, IL  
Gluzman, Zoya, 25167 Tal-EI, IL  
Preis, Meir, 34402 Haifa, IL  
Koren, Belly, 20692 Yokneam Ilit, IL  
Cohen, Tzafra, 34521 Haifa, IL  
Tsaba, Adili, 34323 Haifa, IL  
Weisz, Anat, 34679 Haifa, IL  
(74) Machtalère, Georges, et al, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU  
(62) 01958342.6 / 1 307 582

(51) **C12P 21/06** (11) **2 163 643 A1**  
**C12N 9/00** **C12N 9/24**  
**C12N 1/20** **C12N 15/00**  
**C07H 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09012670.7 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(30) 05.03.2003 US 452360 P  
(54) • *Lösliches Hyaluronidaseglykoprotein (sHASEGP), Verfahren zu dessen Herstellung, Verwendungen und pharmazeutische Zusammensetzung, die dieses umfassen*  
• *Soluble hyaluronidase glycoprotein (sHASEGP), process for preparing the same, uses and pharmaceutical compositions comprising thereof*  
• *Glycoprotéine d'hyaluronidase soluble (sHASEGP), son procédé de préparation, utilisations et compositions pharmaceutiques le comportant*
- (71) Halozyme, Inc., 11588 Sorrento Valley Road, S17, San Diego, CA 92121, US  
(72) Bookbinder, Louis, H., San Diego CA 92128, US  
Kindu, Anirban, San Diego, CA 92116, US  
Frost, Gregory, L., Del Mar CA 92014, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 04717941.1 / 1 603 541

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 163 644 A1**  
**C12Q 1/66** **G01N 33/569**  
**C12Q 1/70**

- (25) En (26) En  
(21) 09175658.5 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 04.04.2007 US 910168 P  
(54) • *Biologisches Detektionssystem und Verfahren*  
• *Biological detection system and method*  
• *Système de détection biologique et procédé*

- (71) Guild Associates, Inc., 5750 Shier-Rings Road, Dublin, OH 43016, US  
(72) Schofield, David Alexander, South Carolina 29449, US  
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB  
(62) 08826012.0 / 2 140 018

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 163 645 A1**  
**G01N 33/53** **G01N 33/573**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08711525.9 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/052701 19.02.2008  
(87) WO 2008/142888 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 JP 2007132239  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES GEHIRNSCHLAGS ODER ASYMPTOMATISCHEN GEHIRNINFARKTS UNTER VERWENDUNG VON ACROLEIN-, INTERLEUKIN-6- UND CRP-GEHALTEN, POLYAMINOXIDASE-AKTIVITÄT ODER POLYAMINOXIDASE-PROTEINGEHALT SOWIE DES PATIENTENALTERS ALS INDIKATIONEN*  
• *METHOD OF DETECTING CEREBRAL STROKE OR ASYMPTOMATIC CEREBRAL INFARCTION USING ACROLEIN, INTERLEUKIN-6 AND CRP CONTENTS, POLYAMINE OXIDASE ACTIVITY OR POLYAMINE OXIDASE PROTEIN CONTENT AND SUBJECT'S AGE AS INDICATIONS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL OU D'UN INFARCTUS CÉRÉBRAL ASYMPTOMATIQUE À L'AIDE DE TENEURS EN ACROLEINE, INTERLEUKINE-6 ET CRP, ACTIVITÉ POLYAMINE OXYDASE OU TENEUR EN PROTÉINE POLYAMINE OXYDASE ET DE L'ÂGE DU SUJET COMME INDICAT*

- (71) National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Inage-ku Chiba-shi Chiba 263-8522, JP  
(72) IGARASHI, Kazuei, Chiba-shi Chiba 260-8675, JP  
NAMIKI, Shinjuro, Tokyo 150-0012, JP  
YOSHIDA, Madoka, Chiba-shi Chiba 260-8675, JP  
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12Q 1/66** → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 163 646 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08015582.3 (22) 04.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *CpG-Inselsequenzierung*  
• *CpG island sequencing*  
• *Séquencage d'ilots CpG*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE

- Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25, 33501 Bielefeld, DE  
(72) Frey, Bruno, 82377 Penzberg, DE  
Betzl, Gisela, 82346 Andechs, DE  
Fritzliias, Epameinondas, 33602 Bielefeld, DE  
Rahmann, Sven, 44139 Dortmund, DE  
Horsthemke, Bernhard, 46147 Oberhausen, DE  
Zeschngk, Michael, 42699 Solingen, DE  
(74) Hildebrandt, Martin K. E., Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 163 647 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016221.7 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zur Entfernung PCR Inhibitoren aus Fäkalien-Proben*  
• *Method to eliminate polymerase chain reaction inhibitors from faecal samples*  
• *Procédé pour ÉLIMINER les PCR-inhibiteurs dans un Échantillon FÉCALE*

- (71) Serosep Limited, Eastway Business Park Ballysimon Road, Limerick, IE  
(72) Russell, Tom, Co Limerick, IE  
Scanlon, Dermot, Co Limerick, IE  
Molnar, Camelia, Turda, 401023, Cluj, RO  
(74) Schneider, Michael, et al, Hammonds Karl-Scharnagel-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 163 648 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164395.9 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *PCR-Ribotyping*  
• *PCR Ribotyping of C. difficile*  
• *Ribo-typage PCR*

- (71) Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH, Spargelfeldstrasse 191, 1226 Vienna, AT  
(72) Indra, Alexander, 1096 Vienna, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 163 649 A1**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 08290854.2 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Molekularklassifizierung zur Bewertung des Risikos von Metastasenrückfällen bei Brustkrebs*  
• *Molecular classifier for evaluating the risk of metastatic relapse in breast cancer*  
• *Classificateur moléculaire pour évaluer le risque de rechute métastatique dans le cancer du sein*
- (71) Fédération Nationale des Centres de Lutte Contre le Cancer, 101, Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Centre de Lutte contre le Cancer René Gauducheau, Boulevard Jacques Monod, 44805 Saint Herblain, FR  
Hôtel-Dieu, Place Alexis Ricordeau, 44093 Nantes Cedex 1, FR  
(72) Jezequel, Pascal, 44805 Saint Herblain, FR  
Campion, Loic, 44805 Saint Herblain, FR

Minvielle, Stéphane, 44007 Nantes Cedex 1, FR  
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al. Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 163 650 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09014283.7 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.04.2004 US 561035 P  
(54) • *Genexpressionsmarker zur Vorhersage des Erfolgs von Chemotherapie*  
• *Gene expression markers for predicting response to chemotherapy*  
• *Marqueurs d'expression de gènes pour prédire une réponse à la chimiothérapie*  
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Giacomo Venezian 1, 20133 Milan, IT  
(72) Baker, Joffre, B., Montara, CA 94037, US  
Shak, Steven, Hillsborough, CA 94010, US  
Gianni, Luca, 20133 Milano, IT  
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB  
(62) 05735478.9 / 1 737 980

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 163 651 A1**  
**C12Q 1/70**  
(25) En (26) En  
(21) 09177750.8 (22) 25.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.07.2002 US 207693  
26.07.2002 US 398805 P  
(54) • *Verfahren zum Nachweis und zur Quantifizierung von Hepatitis-C-Virus*  
• *Method of detecting and quantifying hepatitis C virus*  
• *Techniques de detection et de quantification du virus de l'hepatite C*  
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US  
(72) Williams, Gregg T., Villa Park, IL 60181, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 03771908.5 / 1 540 011

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 163 652 A1**  
**C12P 19/34** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04** **C07H 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09180993.9 (22) 28.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 28.01.2002 US 352402 P  
(54) • *Herstellung biologische Rohderivaten unter Einzelsung Proteasen, geeignet für cDNA Synthese*  
• *Preparing crude biological extracts using protease, suitable for preparing cDNA*  
• *Production des extraits biologiques bruts utilisant protease, convenant pour la synthèse de cDNA*  
(71) AMBION, INC., 2130 Woodward Street, No. 200, Austin, TX 78744-1832, US  
(72) Pasloske, Brittan L., Austin, TX 78704, US  
Quoc, Hoang, Austin, TX 78747, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT  
(62) 03710760.4 / 1 476 573

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**

**C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/70**

**C12Q 1/68** → (51) **G06F 17/10**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 163 653 A2**  
**G01N 33/00** **C07H 21/02**  
**C12Q 1/68** **C08F 2/48**  
**G03F 7/028**

(25) En (26) En  
(21) 09015418.8 (22) 10.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.11.2003 US 518816 P  
(54) • *Nukleinsäurenachweisverfahren mit erhöhter Empfindlichkeit*  
• *Nucleic acid detection method having increased sensitivity*  
• *Procédé de détection d'acides nucléiques avec sensibilité accrue*  
(71) Geneohm Sciences, Inc., 6146 Nancy Ridge Lane, San Diego, CA 92121, US  
(72) Crothers, Donald M., Northford Connecticut 06472, US  
Holmlin, Erik R., San Diego California 92101, US  
Zhang, Honghua, San Diego California 92130, US  
Shi, Chunnian, San Diego California 92130, US  
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB  
(62) 04818676.1 / 1 687 406

**C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/04**

**C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**

**C14B 1/14** → (51) **B60R 21/215**

**C14B 5/00** → (51) **B60R 21/215**

(51) **C21C 5/38** (11) **2 163 654 A2**  
**C21C 5/48** **C21C 7/00**  
**C22B 7/02** **C22B 19/30**  
**F27D 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 09075405.2 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 102008048232  
(54) • *Verfahren zur Rückführung von bei metallurgischen Verfahren anfallenden Stäuben und/oder festen staubförmigen Nebenprodukten*  
• *Method for reclaiming dust arising from metallurgy procedures and/or solid dust-form byproducts*  
• *Procédé de récupération de poussières survenant dans des procédés métallurgiques et/ou de produits annexes sous forme de poussières solides*  
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) Falkenreck, Udo, 44797 Bochum, DE  
Schlüter, Jochen, 44265 Dortmund, DE

Weisedel, Walter, Dr., 40670 Meerbusch, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**C21C 5/48** → (51) **C21C 5/38**

**C21C 7/00** → (51) **C21C 5/38**

**C21C 7/06** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 1/22** → (51) **B21D 53/08**

**C21D 8/04** → (51) **C22C 38/58**

(51) **C21D 8/10** (11) **2 163 655 A1**  
**C22C 38/00** **C22C 38/44**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790632.7 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061617 26.06.2008  
(87) WO 2009/004970 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 JP 2007173638  
21.01.2008 JP 2008010557  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHREN AUS HOCHLEGIERTEM STAHL*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGH ALLOY STEEL PIPE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUYAU EN ACIER FORTEMENT ALLIÉ*  
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) SAGARA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
SUWABE, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
AMAYA, Hisashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
KIMURA, Shigemitsu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
IGARASHI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

**C22B 7/02** → (51) **C21C 5/38**

**C22B 19/30** → (51) **C21C 5/38**

(51) **C22C 19/07** (11) **2 163 656 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09168496.9 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 08.09.2008 CH 14332008  
(54) • *Hochtemperaturbeständige Kobaltbasis-Superlegierung*  
• *High-temperature-resistant cobalt-base superalloy*  
• *Support d'enregistrement d'informations optiques, substrat et procédé de fabrication pour le support d'enregistrement d'informations optiques*  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Nazmy, Mohamed, 5442 Fislisbach, CH  
Künzler, Andreas, 5400 Baden, CH  
Staubli, Markus, 5605 Dottikon, CH



(74) Dimper, Dieter, ALSTOM Technology Ltd  
CHTI Intellectual Property Brown Boveri  
Strasse 7/664/2, CH-5401 Baden, CH

(51) **C22C 38/00** (11) **2 163 657 A1**  
**C22C 38/06** **C22C 38/58**  
**C21C 7/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 08739090.2 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/055961 27.03.2008  
(87) WO 2008/146533 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 JP 2007139202

(54) • **STAHL FÜR HOCHREINE FEDERN MIT  
HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGSEIGEN-  
SCHAFTEN UND HOCHREINE FEDERN**  
• **STEEL FOR HIGH-CLEANLINESS SPRINGS  
EXCELLENT IN FATIGUE CHARACTERIS-  
TICS AND HIGH-CLEANLINESS SPRINGS**  
• **ACIER POUR RESSORTS D'UNE GRANDE  
PURETÉ PRÉSENTANT DE REMARQUA-  
BLES CARACTÉRISTIQUES EN MATIÈRE  
DE RÉSISTANCE À LA FATIGUE, ET  
RESSORTS D'UNE GRANDE PURETÉ**

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26  
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-  
shi Hyogo 651-8585, JP

(72) SUGIMURA, Tomoko, KOBE-SHI, HYOGO  
651-2271, JP  
SAKAMOTO, Koichi, KOBE-SHI, HYOGO 651-  
2271, JP  
FUKUZAKI, Yoshio, KOBE-SHI, HYOGO 657-  
0863, JP  
YOSHIDA, Atsuhiko, KOBE-SHI, HYOGO 657-  
0863, JP  
INOUE, Takeshi, KOBE-SHI, HYOGO 657-  
0863, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 163 658 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 38/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765822.5 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061501 18.06.2008  
(87) WO 2008/156195 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 JP 2007163418  
06.07.2007 JP 2007178097

(54) • **FERRITISCHES EDELSTAHLBLECH MIT  
HERVORRAGENDER KORROSIONSBE-  
STÄNDIGKEIT GEGENÜBER SCHWEFEL-  
SÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR**  
• **FERRITIC STAINLESS STEEL SHEET HAV-  
ING EXCELLENT CORROSION RESIST-  
ANCE AGAINST SULFURIC ACID, AND  
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**  
• **FEUILLE D'ACIER INOXYDABLE FERRI-  
TIQUE AYANT UNE EXCELLENTE RÉSIS-  
TANCE À LA CORROSION À L'ENCONTRE  
DE L'ACIDE SULFURIQUE, ET SON PRO-  
CÉDÉ DE FABRICATION**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP

(72) ISHII, Tomohiro, Tokyo 100-0011, JP  
FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011,  
JP  
UJIRO, Takumi, Tokyo 100-0011, JP  
OHTA, Masayuki, Tokyo 100-0011, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**C22C 38/00** → (51) **C21D 8/10**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/44** → (51) **C21D 8/10**

**C22C 38/48** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/58** (11) **2 163 659 A1**  
**C21D 8/04**

(25) De (26) De  
(21) 08105309.2 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Nichtrostender Stahl, aus diesem Stahl  
hergestelltes Kaltband und Verfahren zur  
Herstellung eines Stahlflachprodukts aus  
diesem Stahl**

• **Stainless steel, cold strip made of same  
and method for producing cold strip from  
same**  
• **Acier inoxydable, bande froide fabriquée à  
partir de cet acier et procédé de fabrication  
d'un produit plat en acier à partir de cet  
acier**

(71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschle-  
sienstrasse 16, 47802 Krefeld, DE

(72) Abratis, Cornel, 41061 Mönchengladbach,  
DE  
Ermenputsch, Lutz, Dr.-Ing., 47802 Krefeld,  
DE  
Klos, Wilfried, Dr., 41516 Grevenbroich, DE  
Krautschick, Hans-Joachim, Dr. rer. nat.,  
42657 Solingen, DE  
Sachtleber, Michael, Dr.-Ing., 41352  
Korschenbroich, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 14/02** (11) **2 163 660 A1**  
**G02B 6/122** **G02B 6/132**

(25) De (26) De  
(21) 09011441.4 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 DE 102008046579

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer optischen  
Wellenleiterschicht**  
• **Method for producing an optical waveguide  
layer**  
• **Procédé de fabrication d'une couche  
conductrice d'ondes optiques**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE

(72) Bollwahn, Nancy, 07745 Jena, DE  
Schulz, Ulrike, 07751 Jena, DE  
Munzert, Peter, 07743 Jena, DE  
Kaiser, Norbert, 07745 Jena, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **2 163 661 A1**  
**C23C 14/32**

(25) De (26) De  
(21) 08015741.5 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Wälzfräs Werkzeug mit einer Beschichtung  
und Verfahren zur Neubeschichtung eines  
Wälzfräs Werkzeuges**

• **Hob tool with a coating and method for  
recoating a hob tool**

• **Outil de fraisage à cylindre pourvu d'un  
revêtement et procédé de nouveau revête-  
ment d'un outil de fraisage à cylindre**

(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493  
Schwarzenbek, DE  
Platit AG, Moosstrasse 68-78, 2540  
Grenchen, CH

(72) Morstein, Marcus, 2540 Grenchen, CH  
Cselle, Tibor, 4515 Oberdorf, CH  
Lümkemann, Andreas, 2540 Grenchen, CH  
Kohlscheen, Jörn, 21493 Schwarzenbek, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**C23C 14/08** → (51) **B32B 27/00**

**C23C 14/32** → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 163 662 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790786.1 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061923 01.07.2008  
(87) WO 2009/005068 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 JP 2007173841

(54) • **RÖHRENFÖRMIGES SPUTTERING-TARGET**  
• **TUBULAR SPUTTERING TARGET**  
• **CIBLE DE PULVÉRISATION TUBULAIRE**

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shu-  
nan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

(72) TODOKO, Shigehisa, Tokyo 105-8623, JP  
ITOH, Kenichi, Ayase-shi Kanagawa 252-  
1123, JP  
SHIBUTAMI, Tetsuo, Ayase-shi Kanagawa  
252-1123, JP

(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA  
Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-  
Genève, CH

(51) **C23C 14/50** (11) **2 163 663 A2**  
**B05B 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 09252118.6 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 02.09.2008 US 202499

(54) • **Beschichterplatten-Ausrichtungswerkzeug**  
• **Coater platter homing tool**

• **Outil autodirecteur à plateau d'enrobage**

(71) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building One Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US

(72) Rosenblatt, James S., Houston, Texas  
77006, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **C23C 16/40** (11) **2 163 664 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09010938.0 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS

(30) 11.09.2008 JP 2008233035

(54) • *Verfahren zum Abscheiden einer Si-haltigen Schicht, Isolierschicht und Halbleitervorrichtung*

- *Method for depositing si-containing film, insulator film, and semiconductor device*
- *Procédé de dépôt de film contenant du si, film isolant, et dispositif semi-conducteur*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hamada, Yoshitaka, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C25B 1/04** → (51) **B01D 45/12**

**C25B 1/04** → (51) **C01B 3/04**

**C25B 15/08** → (51) **B01D 45/12**

**C25D 3/12** → (51) **B23K 35/02**

**C25D 5/44** → (51) **B23K 35/02**

(51) **D01F 6/94** (11) **2 163 665 A1**  
**C08K 5/13** **C08K 5/30**  
**C08K 5/3492** **C08L 75/04**

(25) Ja (26) En

(21) 08777202.6 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060841 13.06.2008

(87) WO 2009/011189 2009/04 22.01.2009

(30) 22.06.2007 JP 2007164773

(54) • *ELASTISCHES POLYURETHANGARN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *ELASTIC POLYURETHANE YARN AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *FIL DE POLYURÉTHANNE ÉLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Opelontex Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi Honcho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP  
Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH

(72) TANAKA, Toshihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
HARA, Masashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
KANBAYASHI, Tatsuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01H 13/32** (11) **2 163 666 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 08761576.1 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000331 09.05.2008

(87) WO 2008/142181 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 ES 200701435

(54) • *NEUES FADENZWIRNSYSTEM FÜR ZWIRN- UND SPINNMASCHINEN*  
• *NEW THREAD TWIST SYSTEM FOR TWISTING AND SPINNING MACHINES*

• *NOUVEAU SYSTÈME DE TORDAGE DE FIL DANS DES MACHINES RETORDEUSES ET FILEUSES*

(71) Frimal Trading S.L., Balaguer 1 3-A, 08227 Terrassa, Barcelona, ES

(72) GALAN LLONGUERAS, Jordi, E-08228 Terrassa, ES

(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

(51) **D02H 1/00** (11) **2 163 667 A1**  
**B65H 63/08**

(25) De (26) De

(21) 08016068.2 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Drehgatter einer Musterkettenschärmaschine und Musterkettenschärmaschine*

- *Rotating creel of a sample warper and sample warper*
- *Râtelier rotatif d'un ourdissoir à chaîne de motif*

(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **D02H 1/00** (11) **2 163 668 A1**  
**B65H 67/02**

(25) De (26) De

(21) 08016069.0 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Musterkettenschärmaschine, Drehgatter und Spulenhälter*

- *Sample warper, rotating creel and spool holder*
- *Ourdissoir à chaîne de motif, râtelier rotatif et support de bobine*

(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **D02H 1/00** (11) **2 163 669 A1**  
**D02H 3/00** **B65H 49/10**

(25) De (26) De

(21) 08016070.8 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Musterkettenschärmaschine und Drehgatter für eine Musterkettenschärmaschine*

- *Sample warper and rotating creel for the same*
- *Ourdissoir à chaîne de motif et râtelier rotatif pour un ourdissoir à chaîne de motif*

(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**D02H 3/00** → (51) **D02H 1/00**

(51) **D03D 47/30** (11) **2 163 670 A1**

(25) En (26) En

(21) 08164207.6 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Transports eines Schussfadens durch ein Webfach*

- *Method for controlling transportation of a weft thread through a shed*
- *Procédé pour le contrôle du transport d'un fil de trame à travers une foule*

(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE

(72) Puissant, Patrick, 9820 Merelbeke, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**D04H 1/42** → (51) **B32B 5/26**

**D04H 1/46** → (51) **B32B 5/26**

**D04H 13/00** → (51) **E04C 2/16**

(51) **D05B 3/06** (11) **2 163 671 A1**  
**D05B 37/00** **G01L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 09169836.5 (22) 09.09.2009

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

(30) 10.09.2008 JP 2008231695

(54) • *Knopflochmaschine*  
• *Buttonholing machine*  
• *Machine pour boutonnières*

(71) JUKI CORPORATION, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182, JP

(72) Murai, Kenji, Tokyo Tokyo 182-8655, JP  
Sakamoto, Shinichi, Tokyo Tokyo 182-8655, JP

Sugiyama, Takashi, Tokyo Tokyo 182-8655, JP

Ogata, Takahiro, Tokyo Tokyo 182-8655, JP

(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**D05B 37/00** → (51) **D05B 3/06**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 163 672 A2**

(25) En (26) En

(21) 09010168.4 (22) 06.08.2009

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

AL BA RS

(30) 12.09.2008 KR 20080090210

(54) • *Wäschebehandlungsmaschine und Waschverfahren dafür*

- *Laundry treatment machine and washing method therefor*
- *Machine de traitement de lavage et son procédé de nettoyage*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Im, Myong Hun, Seoul 153-023, KR  
Choi, Byung Keol, Seoul 153-023, KR

Kim, Woo Young, Seoul 153-023, KR  
Woo, Kyung Chul, Seoul 153-023, KR

Kim, Kyeong Hwan, Seoul 153-023, KR  
Park, Han Gil, Seoul 153-023, KR

Oh, Soo Young, Seoul 153-023, KR

(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **2 163 673 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09010402.7 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 KR 20080090211  
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine und  
Waschverfahren hierzu*  
• *Laundry treatment machine and washing  
method therefor*  
• *Machine pour le traitement de linge et  
procédé à laver pour une telle machine*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
(72) Im, Myong Hun, Geumchun-ku Seoul 153-  
023, KR  
Choi, Byung Keol, Geumchun-ku Seoul 153-  
023, KR  
Kim, Woo Young, Geumchun-ku Seoul 153-  
023, KR  
Woo, Kyung Chul, Geumchun-ku Seoul 153-  
023, KR  
Kim, Kyeong Hwan, Geumchun-ku Seoul  
153-023, KR  
Park, Han Gil, Geumchun-ku Seoul 153-023,  
KR  
Oh, Soo Young, Geumchun-ku Seoul 153-  
023, KR  
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinme-  
ister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45,  
81679 München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **2 163 674 A1**  
**D06F 58/20** **D06F 73/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09178698.8 (22) 21.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 21.06.2006 FR 0605734  
(54) • *Wäschetrockner der ein verfahren zur  
Knittererholung der Wäsche ausführen  
kann*  
• *Laundry drying machine capable of carry-  
ing out a method of smoothing out the  
clothes*  
• *Machine à sécher le linge capable d'effec-  
tuer un procédé de défroissage du linge*  
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel,  
92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Tissot-Cohen, Carène, 69007, LYON, FR  
Pont, Hervé, 71680, VINZELLES, FR  
(74) Geoffroy, Philippe Alain, FagorBrandt SAS  
Propriété Industrielle et Certification 18 rue  
du 11 Octobre BP 105, 45142 Saint Jean de  
la Ruelle, FR  
(62) 07110718.9 / 1 870 506

(51) **D06F 37/22** (11) **2 163 675 A1**  
**D06F 37/24**  
(25) En (26) En  
(21) 08164058.3 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur  
Verringerung von Vibrationen in einer  
Artikelbearbeitungsmaschine, wie einer  
Waschmaschine*  
• *Method, system and device for reducing  
vibration in an article processing machine,  
such as a washing machine*

• *Procédé, système et dispositif pour la  
réduction de vibrations dans une machine  
de traitement d'articles, telle une machine à  
laver*

(71) Carnehammar, Lars Bertil, Sonnenberg-  
strasse 126, 8050 Zürich, CH  
(72) Ronlan, Alvin, 11459 Stockholm, SE  
Seitz, Norbert, 82194 Gröbenzell, DE  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-  
gade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**D06F 37/24** → (51) **D06F 37/22**

**D06F 39/02** → (51) **B65D 33/00**

(51) **D06F 39/12** (11) **2 163 676 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011565.0 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008234636  
(54) • *Trommelwaschmaschine*  
• *Drum type washing machine*  
• *Machine à laver à tambour*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
(72) Wakamatsu, Hidetoshi, Chuo-ku Osaka-shi  
Osaka 540-6207, JP  
Matsuoka, Shinji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka  
540-6207, JP  
Terai, Kenji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-  
6207, JP  
Yoshida, Yuuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8071, JP  
Kuwayama, Takuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8071, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02  
60, 80102 München, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 163 677 A1**  
**D06F 58/22** **D06F 58/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09161486.7 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.09.2008 JP 2008233613  
(54) • *Klimaanlageneinheit für einen Kondensa-  
tionswäschetrockner*  
• *Air conditioning unit for a condensation  
dryer*  
• *Unité de climatisation d'air pour un sèche-  
linge à condensation*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Nakai, Kouji, Osaka 540-6207, JP  
Kotani, Junji, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 163 678 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09180203.3 (22) 01.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 02.05.2006 EP 06009015  
02.05.2006 EP 06009016  
(54) • *Trockner mit Trockensequenz unter Ver-  
wendung eines Additivs*  
• *Dryer with drying sequence using an  
additive*  
• *Sèche linge à séquence de séchage  
utilisant un additif*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhaid, DE  
Schmidt, Dieter, 90552 Röthenbach, DE  
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE  
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.  
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),  
IT  
(62) 06011420.4 / 1 852 541

(51) **D06F 58/20** (11) **2 163 679 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09180204.1 (22) 01.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 02.05.2006 EP 06009015  
02.05.2006 EP 06009016  
(54) • *Trockner mit Trockensequenz unter Ver-  
wendung eines Additivs*  
• *Dryer with drying sequence using an  
additive*  
• *Sèche linge à séquence de séchage  
utilisant un additif*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhai, DE  
Schmidt, Dieter, 90552 Röthenbach, DE  
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE  
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.  
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),  
IT  
(62) 06011420.4 / 1 852 541

**D06F 58/20** → (51) **D06F 35/00**

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/28**

**D06F 58/22** → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 163 680 A2**  
**F24F 3/14** **F28D 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09161352.1 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 JP 2008233610  
(54) • *Klimaanlageneinheit*  
• *Air conditioning unit*  
• *Unité de climatisation*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Taniguchi, Mitsunori c/o Panasonic Cor-  
poration, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,  
Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Tanaka, Masayuki c/o Panasonic Corpora-  
tion, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,  
Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Uera, Osamu c/o Panasonic Corporation, 1-  
61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi  
Osaka 540-6207, JP  
Goi, Yasushi c/o Panasonic Corporation, 1-  
61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi  
Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 58/24** (11) **2 163 681 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09156900.4 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

- (30) 10.09.2008 KR 20080089128  
(54) • *Kleiderrockner mit Wasserbehälter*  
• *Clothes dryer with water tank*  
• *Sèche-linge doté d'un réservoir d'eau*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kang, Min Hee, Busan, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**D06F 58/24** → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 163 682 A1**  
**D06F 58/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08164308.2 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Haushaltswäschetrockner*  
• *Home laundry drier*  
• *Séchoir à linge pour usage domestique*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa, IT  
Noviello, Flavio, 33081 Aviano, IT  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**D06F 73/02** → (51) **D06F 35/00**

**D06M 15/00** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **D21B 1/34** (11) **2 163 683 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09010064.5 (22) 04.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 28.08.2008 DE 102008044716  
18.02.2009 DE 102009009405  
08.06.2009 DE 102009024545  
(54) • *Pulper mit einem Siebblech und Verwendungen eines derartigen Pulpers*  
• *Pulper with a screening sheet and uses of such a pulper*  
• *Triturateur doté d'une tôle de criblage et utilisations d'un tel triturateur*  
(71) Boltersdorf, Hans-Joachim, Brohlalstrasse, 10, 56656 Brohl-Lützing, DE  
(72) Boltersdorf, Hans-Joachim, 56656 Brohl-Lützing, DE  
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **D21F 7/10** (11) **2 163 684 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011551.0 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 10.09.2008 JP 2008232191  
(54) • *Papiermaschinenfilz mit Naht zur Papierherstellung*  
• *Felt with seam for paper manufacture*  
• *Feutre avec jonction pour la fabrication de papier*  
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
(72) Ogiwara, Yasuyuki, Tokyo, JP

- (74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

- (51) **D21G 3/00** (11) **2 163 685 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09167469.7 (22) 07.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 10.09.2008 DE 102008041949  
(54) • *Schabersystem*  
• *Doctor blade system*  
• *Système de racloir*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Bergman, John, 89077 Ulm, DE  
Straub, Karlheinz, 89518 Heidenheim, DE

- (51) **D21G 9/00** (11) **2 163 686 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09169677.3 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 10.09.2008 DE 102008041951  
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Oberflächentopographie von Tissuepapier*  
• *Method for predicting the surface topography of tissue paper*  
• *Procédé de prévision de la topographie de surface de papier en tissu*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE  
(72) Schmitt, Matthias, Dr., 81476 München, DE  
Probst-Schendzielorz, Stefan, Dr., 89077 Ulm, DE

- (51) **D21H 23/22** (11) **2 163 687 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09169904.1 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 15.09.2008 DE 102008042072  
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von flüssigen oder pastösen Auftragsmedien, insbesondere Stärke zum Auftrag auf eine Faserstoffbahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn und Auftragsystem*  
• *Method for preparing fluid or paste application media, in particular starch for application to a strip of fibrous material, in particular a strip of cardboard or paper and application system*  
• *Procédé de préparation de milieux d'application liquides ou pâteux, notamment amidon destiné à l'application sur une bande de matière fibreuse, notamment bande de papier ou de carton et système d'application*  
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Brunbauer, Erich, 3508, Krustetten, AT  
Gansberger, Wilhelm, 3200, OBER-GRÄFENDORF, AT  
Kling, Robert, 8910 Affoltern am Albis, CH

- (51) **E01B 21/02** (11) **2 163 688 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09011397.8 (22) 05.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 11.09.2008 DE 102008046901

- (54) • *Streustromisolierter Fahrzeugbahnweg für schienengebundene Fahrzeuge*  
• *Stray current isolated vehicle pathway for rail-bound vehicles*  
• *Trajectoire de voie ferrée à courant vagabond isolé pour véhicules sur rails*  
(71) STRABAG Rail GmbH, Bahnhofstrasse 17, 97922 Lauda-Königshofen, DE  
Strabag AG, Siegburgerstrasse 241, 50579 Köln, DE  
(72) Jentzsch, Steffen, 04703 Bockelwitz, DE  
Heyer, Jörg, 39167 Niederndodeleben, DE  
(74) Patentanwälte Möll, Bitterlich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau, DE

**E01F 8/00** → (51) **F24J 2/54**

- (51) **E01F 9/014** (11) **2 163 689 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09013779.5 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 31.08.2004 GB 0419298  
(54) • *Vorrichtung zum Einsammeln und Aufstellen von Leitkegeln*  
• *A cone collecting and laying apparatus*  
• *Appareil pour la collection et la pose des cônes de balisage*  
(71) Jordan, Alan, 8 Collinvale, Green Road Ballyclare County Antrim BT39 9PL, GB  
(72) Jordan, Alan, Green Road Ballyclare County Antrim BT39 9PL, GB  
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB  
(62) 05076998.3 / 1 630 294

**E02B 3/12** → (51) **B09C 1/00**

**E02B 3/24** → (51) **E02B 3/26**

- (51) **E02B 3/26** (11) **2 163 690 A1**  
**E02B 3/24**  
(25) It (26) En  
(21) 09425342.4 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 10.09.2008 IT V120080210  
(54) • *Stütz- und/oder Schutzankerklötz zum Vertäuen von Booten und Lasttragestruktur, die einen solchen Klötz einsetzt*  
• *Support and/or protection anchor log for the mooring of boats and load bearing structure using such a log*  
• *Poutre d'ancrage de support et/ou de protection pour l'amarrage de bateaux et structure de support de charge utilisant ladite poutre*  
(71) Besenconi S.p.A., Via Molere, 2, 24067 Sarnico (Bergamo), IT  
(72) Besenconi, Giorgio, 24067 Sarnico (BG), IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **E02B 17/02** (11) **2 163 691 A2**  
**F03D 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09162627.5 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 21.10.2005 EP 05447237  
(30) 21.10.2005 EP 05447237  
(54) • *Vorrichtung und Methode zum Installieren von Offshore-Anlagen*

- *Device and method for offshore mounting for electricity-generating wind-turbine*
  - *Dispositif et procédé pour installer construction offshore*
- (71) Dredging International N.V., Haven 1025, Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE  
 (72) Van den Bergh, Pieter, 2540 Hove, BE  
 Ockier, Martin, 9090 Melle, BE  
 (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE  
 (62) 05447237.8 / 1 777 348

- (51) **E02D 19/04** (11) **2 163 692 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09169759.9 (22) 08.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 16.09.2008 GB 0816940  
 (54) • *Einstellbares System und Verfahren zur Durchführung der Arbeit an einer Unterwasserstruktur*  
 • *Adjustable system and method for carrying out work at an underwater structure*  
 • *Système ajustable et procédé pour effectuer un travail sur une structure sous-marine*  
 (71) General Coatings N.V., Industrielaan 8, 9320 Erembodegem, BE  
 (72) Sonck, Willy, B-9470 Denderleeuw, BE  
 Van Draege, Eric, B-9160 Lokeren, BE  
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**E02D 31/00** → (51) **B09C 1/00**

- (51) **E02F 9/00** (11) **2 163 693 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08740463.8 (22) 09.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/057377 09.04.2008  
 (87) WO 2009/001607 2009/01 31.12.2008  
 (30) 26.06.2007 JP 2007167663  
 (54) • *BAUMASCHINE*  
 • *CONSTRUCTION MACHINE*  
 • *MACHINE DE CONSTRUCTION*  
 (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP  
 (72) MATSUSHITA, Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
 NAKAMURA, Masao, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
 TAMURA, Kazuhisa, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **E03B 3/03** (11) **2 163 694 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09010624.6 (22) 18.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 16.09.2008 AU 2008904798  
 14.05.2009 AU 2009902162  
 (54) • *Behälter und Verfahren zur Konstruktion davon*  
 • *A tank and method of construction thereof*  
 • *Réservoir et son procédé de construction*  
 (71) Otto Graf GmbH Kunststoffherzeugnisse, Carl-Zeiss-Strasse 2-6, 79331 Teningen, DE

- (72) Maingard, Luc, Louis, Marie, Joseph, Henderson Western Australia 6166, AU  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **E03D 9/08** (11) **2 163 695 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09252162.4 (22) 11.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 11.09.2008 JP 2008232900  
 08.10.2008 JP 2008261822  
 08.10.2008 JP 2008261823  
 18.02.2009 JP 2009035678  
 (54) • *Gesässreinigungsvorrichtung*  
 • *Sanitary cleansing apparatus*  
 • *Dispositif pour nettoyage du seant*  
 (71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-Kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP  
 (72) Sakumoto, Nobutake, Fukuoka, JP  
 Yamakawa, Takeshi, Fukuoka, JP  
 Kurohita, Mami, Fukuoka, JP  
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **E03F 1/00** (11) **2 163 696 A1**  
**E04D 13/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09165900.3 (22) 20.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 11.09.2008 NL 2001976  
 (54) • *Abflussvorrichtung für eine Drainageöffnung auf eine Böschung*  
 • *Discharge trough for a water drain opening onto an embankment*  
 • *Dispositif d'évacuation pour orifice de drainage sur un talus*  
 (71) D&K Holding B.V., Oudeen 51, 8219 AA Lelystad, NL  
 S&B Holding B.V., Kuntzestraat 46, 8071 KN Nunspeet, NL  
 (72) de Wit, Niels, 8219 AA, Lelystad, NL  
 (74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

- (51) **E04B 1/26** (11) **2 163 697 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09252180.6 (22) 14.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 12.09.2008 GB 0816785  
 (54) • *Nivellierungs- und Stützsystem*  
 • *Levelling and support system*  
 • *Système de nivellement et de support*  
 (71) Simpson Strong-Tie Company, Inc., 5956 W Las Positas Blvd, Pleasanton, CA 94588, US  
 (72) Clayton, Paul Alan, Staffordshire B76 3HG, GB  
 Selleck, Andrew, Cornwall PL17 8PP, GB  
 (74) Hicks, Paul Edward, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 163 698 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09001172.7 (22) 28.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 16.09.2008 TW 97216702 U  
 (54) • *Modulare Trennwand aus Pfosten und mit diesen verbindbaren Platten*  
 • *Modular partition wall of posts and panels attachable thereto*  
 • *Pariol de partition modulaire de poteaux et de panneaux attachables avec ceux-ci*

- (71) Cityneon Displays (Taiwan) Co., Ltd., No. 356, Sec. 5, Nanjing E. Road, Songshan District Taipei City 105, TW  
 (72) Hunag, Che-Hsiung, Songshan District Taipei City 105, TW  
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 163 699 A2**  
**E04B 2/82** **E04B 7/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09009325.3 (22) 17.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 15.09.2008 DE 202008009638 U  
 15.09.2008 DE 102008033706  
 23.04.2009 DE 202009004731 U  
 (54) • *Anschlussprofil*  
 • *Connection profile*  
 • *Profilé de raccord*  
 (71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE  
 (72) Waibel, Martin, 76571 Gaggenau, DE  
 (74) Geitz, Holger, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

**E04B 2/82** → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E04B 2/88** (11) **2 163 700 A2**  
**E04F 13/08** **E04F 13/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09011627.8 (22) 11.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 13.09.2008 DE 202008012164 U  
 (54) • *Glasfassade*  
 • *Glass facade*  
 • *Façade en verre*  
 (71) Längle Glas GmbH, Hauptstrasse 3, 6840 Götzis, AT  
 (72) Längle, Oswin, 6850 Dornbirn, AT  
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

**E04B 7/04** → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E04B 9/32** (11) **2 163 701 A1**  
**F21S 2/00** **F21V 8/00**  
 F21Y 101/02  
 (25) De (26) De  
 (21) 09169932.2 (22) 10.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 12.09.2008 DE 102008047010  
 (54) • *System zur Aufhellung der Decke eines Raumes*  
 • *System for illuminating the ceiling of a room*  
 • *Système d'éclaircissement du plafond d'une pièce*  
 (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Ladstätter, Gerald, 6833 klaus, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **E04C 2/16** (11) **2 163 702 A2**  
**D04H 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 09011701.1 (22) 12.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 US 283692

(54) • *Wandpaneel*  
• *Wall panel*  
• *Panneau mural*  
(71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO  
80202, US  
(72) Hogan, Charles R., Williamsville, NY 14221,  
US  
Williams, Erika, Castle Rock, Colorado  
80108, US  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-  
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189  
Wiesbaden, DE

**E04D 13/08** → (51) **E03F 1/00**

(51) **E04F 11/18** (11) **2 163 703 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09167554.6 (22) 10.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 FR 0804998  
(54) • *Verbindung bzw. Gelenk zwischen zwei*  
*Hohlprofilen mit einstellbarem Winkel*  
• *Variably angled connection device between*  
*two hollow profiles*  
• *Dispositif de jonction à degré variable entre*  
*deux profilés creux*

(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte  
Consoce, FR  
(72) Laffay, Serge, 69340, Francheville, FR  
Duplat, Bruno, 69340, Francheville, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet  
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon  
Cedex 06, FR

(51) **E04F 11/18** (11) **2 163 704 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09168940.6 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.09.2008 KR 20080089624  
(54) • *Stecker für lineare Elemente*  
• *Connector for linear members*  
• *Connecteur pour éléments linéaires*

(71) Kim, Myoung-Su, 503 hyowon village na  
569-3 Sibjung-dong Bupyoung-ku, Incheon,  
KR  
(72) Kim, Myoung-Su, Incheon, KR  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz  
1, 50667 Köln, DE

**E04F 13/00** → (51) **B44C 5/04**

**E04F 13/08** → (51) **E04B 2/88**

(51) **E04F 13/12** (11) **2 163 705 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09011827.4 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 202008012264 U  
16.09.2008 DE 202008012263 U

(54) • *Wandverkleidung mit Füllmaterial und*  
*Funktionsschicht*  
• *Wall cladding with filling material and*  
*function layer*  
• *Habillage mural doté d'un matériau de*  
*remplissage et d'une couche fonctionnelle*

(71) Lehrhuber, Konrad, Reichersberg 106, 4981  
Reichersberg, AT  
(72) Lehrhuber, Konrad, 4981 Reichersberg, AT  
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese Konnerth  
Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scher-  
tlinstrasse 18, 81379 München, DE

(51) **E04F 13/12** (11) **2 163 706 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09011828.2 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 202008012263 U  
16.09.2008 DE 202008012264 U

(54) • *Wandverkleidung mit Füllmaterial*  
• *Wall cladding with filling material*  
• *Habillage mural doté d'un matériau de*  
*remplissage*  
(71) Lehrhuber, Konrad, Reichersberg 106, 4981  
Reichersberg, AT  
(72) Lehrhuber, Konrad, 4981 Reichersberg, AT  
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese Konnerth  
Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scher-  
tlinstrasse 18, 81379 München, DE

**E04F 13/14** → (51) **E04B 2/88**

**E04F 15/00** → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 163 707 A2**  
**B44C 1/24** **B44C 5/04**  
**B44F 9/02** **B27N 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 09075574.5 (22) 12.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 13.06.2000 BE 200000381  
(54) • *Bodenbelag bestehend aus harten Boden-*  
*platten*  
• *Floor covering consisting of hard floor*  
*panels*  
• *Revêtement de sol composé de panneaux*  
*de plancher durs*

(71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC,  
Dublin 1, IE  
(72) Thiers, Bernard Paul Joseph, 9700 Eine, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv  
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE  
(62) 05077886.9 / 1 642 751  
01984017.2 / 1 290 291

(51) **E04F 15/10** (11) **2 163 708 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09011464.6 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 DE 102008046819

(54) • *Profil mit einem strangförmigen, z. B. im*  
*Weg der Extrusion aus WPC-Material*  
*gefertigten Profilkörper*  
• *Profile with a string-shaped profile body*  
*produced e.g. by way of extrusion from*  
*WPC material*

• *Profil doté d'un corps profilé fabriqué à*  
*partir d'un matériau composite de plas-*  
*tique et de bois en forme de faisceau, par*  
*exemple dans le sens de l'extrusion*

(71) Rehau Ag + Co, Rheniumhaus, 95111  
Rehau, DE  
(72) Sonntag, Martin, 95028 Hof, DE  
Plaum, Michael, 95126 Schwarzenbach, DE  
Hermann, Andreas, 95111 Rehau, DE  
Kessler, Bernd, 95182 Tauperlitz, DE

(51) **E04F 15/12** (11) **2 163 709 A1**

(25) NI (26) En  
(21) 08016081.5 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zum Verlegen eines Fussboden-*  
*belags und Mittel zur Behandlung eines*  
*Untergrunds für dieses Verfahren*  
• *Method for installing a floor covering and*  
*agent for treating an underlying surface for*  
*such method*  
• *Procédé pour l'installation d'un revêtement*  
*de sol et agent pour le traitement d'une*  
*surface sous-jacente pour ce procédé*

(71) Unilin Industries, BVBA, Ooigemstraat 3,  
8710 Wielsbeke, BE  
(72) Vanhastel, Luc, 8700 Tielt, BE  
Tack, Filip, 9700 Oudenaarde, BE

(51) **E04G 21/32** (11) **2 163 710 A2**  
**A62B 1/04** **A62B 35/04**

(25) En (26) En  
(21) 09178984.2 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 24.12.2003 NL 1025127  
26.03.2004 NL 1025821

(54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Fallschutz*  
• *Safety device for a personal fall protection*  
*and object provided with a safety device*  
• *Dispositif de sécurité pour un dispositif*  
*contre les chutes*

(71) Kedge Holding B.V., Stephensonweg 2, 4207  
HB Gorinchem, NL  
(72) Mastenbroek, Martin, 1406 KD, Bussum, NL  
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.  
V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL  
(62) 07105360.7 / 1 803 871  
04808785.2 / 1 699 991

(51) **E04H 4/16** (11) **2 163 711 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09167828.4 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.09.2008 US 211720  
(54) • *Vorrichtung zur Erleichterung der Wartung*  
*einer Schwimmbeckenreinigungsvorrich-*  
*tung*  
• *Apparatus for facilitating maintenance of a*  
*pool cleaning device*  
• *Appareil pour faciliter la maintenance d'un*  
*dispositif de nettoyage de bassins*

(71) Hayward Industries, Inc., 620 Division Street,  
Elizabeth NJ 07201, US  
(72) Sumonthee, Jirawat, West Palm Beach, FL  
33401, US

(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworths Bour-  
ton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD,  
GB

**E04H 9/04** → (51) **E04H 9/10**

(51) **E04H 9/10** (11) **2 163 712 A1**  
**E04H 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 09164999.6 (22) 09.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.07.2008 NO 20083121

(54) • *Containerzelt als Unterstand für Personal oder zur Aufbewahrung von Ausrüstung, insbesondere in Kampfgebieten*

• *Container tent for shelter of personal or storage of equipment, particularly in combat areas*

• *Tente de conteneur pour abriter le personnel ou le stockage des équipements, particulièrement dans les zones de combat*

(71) Roar Eide Consult, Rådyrveien 19, 1914 Ytre Enebakk, NO

(72) Eide, Roar, NO-1914 Ytre Enebakk, NO

(74) Rygh, Karl Egil Bjørn, Zacco Norway AS  
Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O.  
Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **E05B 45/06** (11) **2 163 713 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09011738.3 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 DE 102008047194

(54) • *Verriegelungseinheit für Fenster- oder Türflügel*

• *Locking unit for window or door leaves*  
• *Dispositif de verrouillage pour vantaux de fenêtres ou de portes*

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E05B 63/06** (11) **2 163 714 A2**

E05C 9/18 E05B 59/00  
(25) De (26) De  
(21) 09166179.3 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 DE 202008012048 U

(54) • *Schloss mit Falle*  
• *Lock with latch bolt*  
• *Serrure avec pêne demi-tour*

(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE

(72) Mann, Horst, 40822, Mettmann, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 163 715 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 09382166.8 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.09.2008 ES 200802623

(54) • *Motorbetriebene Sperrvorrichtung mit drehbarem Schlossfalle*

• *Motor-driven lock with a rotary bolt*  
• *Serrure motorisée dotée d'un pêne rotatif*

(71) Tuba Automocion, S.L., Avenida de la Riera, 7-9, 08960 Sant Just Desvern, ES

(72) Grifoll Sauri, Joan, 08173, Sant Cugat del Valles, ES

Jalle Diaz, Ramon, 08755, Castellbisbal, ES

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **E05C 1/04** (11) **2 163 716 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09011534.6 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 DE 102008047112

(54) • *Schloss für eine Gleittür*

• *Lock for a sliding door*  
• *Verrou pour une porte coulissante*

(71) Raumplus GmbH & Co. Kg, Dortmund Strasse 35, 28199 Bremen, DE

Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG, Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Bergmann, Carsten, 28259 Bremen, DE

Wefer, Dirk, 28207 Bremen, DE

Altenburg, Peter, 42551 Velbert, DE

(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**E05D 15/52** → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05F 15/12** (11) **2 163 717 A1**  
**E05D 15/52**

(25) De (26) De  
(21) 09174079.5 (22) 14.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.01.2007 DE 202007000457 U

(54) • *Vorrichtung zur Anordnung eines Gehäuses an einem Flügel und Verfahren zur Montage*

• *End plug for the case of an actuating drive and device for fitting the case on a wing*

• *Couvercle terminal pour un boîtier d'un mécanisme de commande et dispositif d'agencement du boîtier sur un vantail*

(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE

(72) Speisekorn, Ulrich, 31693 Hesse, DE

Wuestefeld, Wolfgang, 30974 Wennigsen, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, D-80083 München, DE

(62) 08100458.2 / 1 947 279

(51) **E05G 1/12** (11) **2 163 718 A2**  
**E05G 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 09168676.6 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 GB 0816564

(54) • *Sicherheitsbehälter*

• *A security container*  
• *Conteneur de sécurité*

(71) Spinnaker International Limited, Spinnaker House, Saltash Parkway, Saltash, Cornwall PL12 6LF, GB

(72) Tripp, Nick, Saltash, Cornwall PL12 6LF, GB  
Westington, Tony, Saltash, Cornwall PL12 6LF, GB

Pascoe, Martin, Saltash, Cornwall PL12 6LF, GB

(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**E05G 1/14** → (51) **E05G 1/12**

(51) **E06B 3/263** (11) **2 163 719 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09011437.2 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 102008047331

(54) • *Verbundprofil, sowie Verfahren zur Herstellung eines Verbundprofils*

• *Composite profile and method for manufacturing a composite profile*

• *Profilé composite et procédé de fabrication d'un profilé composite*

(71) EDUARD HUECK GmbH & Co. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE

(72) Borst, Gerhard, Dr., 53347 Alfter, DE

Kröhnert, Frank, 59872 Meschede, DE

Pretzel, Wilfried, 58511 Lüdenscheid, DE

Turowski, Kai, 48291 Telgte, DE

(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnberg, DE

(51) **E06B 7/23** (11) **2 163 720 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09005535.1 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 DE 102008046752

(54) • *Elastische Strangdichtung für Holzfenster, Holztüren oder dgl.*

• *Elastic strand seal for wooden windows, doors or similar*

• *Joint en faisceau élastique pour fenêtres en bois, portes en bois ou analogues*

(71) DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG, Rauchstrasse 38 - 42, D-13587 Berlin, DE

(72) Förster, Jürgen, 14193 Berlin, DE

Daub, Jürgen, 14612 Falkensee, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **E06C 1/39** (11) **2 163 721 A1**  
**E06C 7/42**

(25) En (26) En  
(21) 08164025.2 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Zusammenklappbare Bühnenleiter*

• *Collapsible platform ladder*  
• *Échelle de plateforme démontable*

(71) Laing Ban International Inc., Room 204, No. 5-6, Wucyuan 1st Road, Sinjhuang City, Taipei County 242, TW

(72) Huang, Wen-Hung, 220, Taipei County, TW

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

**E06C 7/42** → (51) **E06C 1/39**

(51) **E21B 17/02** (11) **2 163 722 A1**  
**E21B 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 09169362.2 (22) 03.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.09.2008 US 208157
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Halten von Rohren*  
• *Method and apparatus for supporting tubulars*  
• *Procédé et appareil pour support tubulaire*
- (71) WEATHERFORD LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, Texas 77027, US
- (72) Thomas, Benson, Missouri City, TX 77459, US  
Heidecke, Karsten, Houston, TX 77095, US  
Olstad, Delaney Michael, Clear Lake, TX 77062, US  
Hayes, Michael, Houston, TX 77095, US  
Boutwell, Doyle Frederic, Jr, Houston, TX 77084, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**E21B 19/10** → (51) **E21B 17/02**

- (51) **E21B 33/124** (11) **2 163 723 A1**  
**E21B 49/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08164323.1 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Werkzeug zur Durchführung einer Pilotflüssigkeitseinspritzung und Produktionsprüfung in einem Bohrloch*  
• *Method and tool for performing a pilot fluid injection and production test in a well*  
• *Procédé et outil pour la réalisation d'une injection de fluide pilote et essai de production dans un puits*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Hashem, Mohamed Naguib, 2288 GS Rijswijk, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **E21B 49/00** (11) **2 163 724 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09011532.0 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 US 207554
- (54) • *Messung der Eigenschaften von Formationen mit geringer Durchlässigkeit*  
• *Measuring properties of low permeability formations*  
• *Mesure des propriétés de formation à faible perméabilité*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
- (84) GR NL
- (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG

- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT NO PT SE SM
- (72) Waters, George, Oklahoma City Oklahoma 73118-8617, US
- Latifzai, Ahmad, Katy Texas 77494, US  
Boratko, Edward C., Sugar land Texas 77479, US
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**E21B 49/08** → (51) **E21B 33/124**

- (51) **F01D 5/10** (11) **2 163 725 A2**  
**F01D 5/22**  
**F01D 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 09251722.6 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 GB 0816467
- (54) • *Dämpferanordnung für Turbinenschaufel*  
• *Turbine blade damper arrangement*  
• *Agencement d'amortisseur de pale de turbine*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Townes, Roderick Miles, Allestree, Derby DE22 2QB, GB  
Helvacı, Caner Hasan, Ryton-on-Dunsmore, Coventry CV8 3EX, GB  
Webster, Adrian Joseph, Banbridge, Co Down BT32 3LJ, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 163 726 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08016009.6 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Turbinenschaufel mit einer modularen, gestuften Hinterkante*  
• *Turbine blade with a modular, tiered trailing edge*  
• *Aube de turbine dotée d'un rebord arrière modulaire et graduée*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE  
Bolms, Hans-Thomas, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

**F01D 5/22** → (51) **F01D 5/10**

**F01D 5/26** → (51) **F01D 5/10**

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 163 727 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09169461.2 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.09.2008 US 208369
- (54) • *Laserschockstrahlen von Turbinenschaufeln*  
• *Laser shock peening of turbine airfoils*  
• *Martelage par choque laser d'aubes de turbine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Delvaux, John McConnell, Greer, SC 29650, US

- Ganesh, Swami, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 163 728 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09169781.3 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.09.2008 US 208965
- (54) • *Tragstift für Stator mit Vierkantsockel eines Verdichters und Verwendungsvorfahren*  
• *Load pin for compressor square base stator and method of use*  
• *Tige de charge pour un stator à base carrée de compresseur et procédé d'utilisation*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hudson, Michael Thomas, Greenville, SC 29615, US  
Sech, John Robert, Simpsonville, SC 29680, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 7/00** → (51) **B64C 11/30**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 163 729 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09169710.2 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.09.2008 US 232224
- (54) • *Turbinenschaufel mit Schwalbenschwanzsdichtung und entsprechendes Verfahren*  
• *Turbine bucket with dovetail seal and related method*  
• *Aube de turbine avec joint en queue d'aronde et procédé correspondant*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dimascio, Paul S., Greenville, SC 29615, US  
Sherlock, Graham David, Greenville, SC 29615, US  
Hunt, Mark L., Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 21/02** (11) **2 163 730 A2**  
**F02C 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09251852.1 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 GB 0816636
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Propellerüberdrehzahl*  
• *Method and system for controlling propeller overspeed*  
• *Procédé et dispositif de contrôle de la survitesse de l'hélice*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Gainford, David Michael, Birmingham, B73 6LZ, GB  
Holt, Jonathan Edmund, Ilkeston, Derbyshire DE7 6AU, GB



(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 25/00** (11) **2 163 731 A1**  
**F16C 17/04** **F16C 32/06**  
**F16C 33/10** **F01D 25/16**  
**F02B 37/00** **F02C 6/12**

(25) En (26) En  
(21) 09169280.6 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 US 208494  
(54) • *Hochleistungsaxiallager*  
• *High performance thrust bearing pad*  
• *Patin de butée haute performance*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Petit Jean, Dominique, 88155, Thaon-Les-Vosges, FR  
Dupont, Guillaume, 52320, Villers sur marne, FR  
Ruquart, Anthony, 86000, Epinal, FR  
Arnold, Philippe, 88155, Thaon-Les-Vosges, FR

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F01D 25/00** → (51) **F02C 7/224**

**F01D 25/06** → (51) **F01D 5/10**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 163 732 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09169307.7 (22) 02.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 16.09.2008 US 211761

(54) • *Positioniermechanismus eines Turbinenlagers*  
• *Turbine bearing locating mechanism*  
• *Mécanisme de positionnement d'un palier de turbine*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Mathieu, Philippe, 88155, Thaon-Les-Vosges, FR

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F01D 25/16** → (51) **F01D 25/00**

(51) **F01D 25/18** (11) **2 163 733 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09252026.1 (22) 19.08.2009

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

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 GB 0816562  
(54) • *Schmierstoffrücklaufsystem*  
• *Lubricant scavenge arrangement*  
• *Système de récupération de lubrifiant*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB

(72) Fomison, Niel Robert, Derby, DE22 2PA, GB  
Tittel, Marc, Derby, DE24 8UL, GB  
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 163 734 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09169441.4 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.09.2008 US 209314  
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Gasturbinenleitschaufel*  
• *Gas turbine vane attachment*  
• *Dispositif de fixation d'aubes statoriques de turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Hansen, Christian Michael, Simpsonville, SC 29681, US  
Beharrysingh, Roger Claude, Simpsonville, SC 29681, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 13/00** (11) **2 163 735 A1**  
**F01K 13/02**

(25) It (26) En  
(21) 08425568.6 (22) 21.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *System und Verfahren mit Mehrzweckverwaltung einer elektrischen und thermischen Energie, die durch ein Ko- bzw. Trigenerationsenergiesystem in einer Mehrfachquellenenergieanlage erzeugt wird*  
• *System and method for multi-objective management of the electrical and thermal energy generated by a co/trigeneration energy system in a multi-source energy plant*  
• *Système et procédé pour la gestion multi-objectifs de l'énergie électrique et thermique générée par un système de co/trigénération d'énergie dans une centrale électrique à sources multiples*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Campanile, Pasquale, 10043 Orbassano, IT  
Anzioso, Franco, 10043 Orbassano, IT  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**F01K 13/02** → (51) **F01K 13/00**

**F01L 1/30** → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 163 736 A1**  
**F01L 1/30**

(25) De (26) De  
(21) 09015482.4 (22) 25.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.11.2001 DE 10155007  
(54) • *Variable Hubventilsteuerung*  
• *Variable lifting valve control*  
• *Commande de soupape de levage variable*

(71) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Essenerstrasse 10, 9492 Eschen, LI  
(72) Naumann, Herbert, 25335 Elmshorn, DE  
(74) Adams, Steffen, et al, ThyssenKrupp Technologies AG Legal and Compliance, Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE  
(62) 02785308.4 / 1 446 561

(51) **F01M 1/06** (11) **2 163 737 A1**  
**F16C 3/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 09169700.3 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.09.2008 JP 2008233919  
(54) • *Ölfusskanalbildung einer Brennkraftmaschine*  
• *Oil passage structure of engine*  
• *Structure de conduits d'huile d'un moteur à combustion interne*

(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP  
(72) Ohta, Hidekuni, Shizuoka 432-8611, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **F01M 13/00** (11) **2 163 738 A1**  
**F01M 13/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790973.5 (22) 08.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/062336 08.07.2008  
(87) WO 2009/008427 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 JP 2007179244

(54) • *ENTLÜFTERVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*  
• *BREATHER DEVICE FOR ENGINE*  
• *DISPOSITIF FORMANT RENIFLARD POUR MOTEUR*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) KUDO, Hirotsugu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
IWASAKI, Kazushige, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F01M 13/04** → (51) **F01M 13/00**

(51) **F01N 1/02** (11) **2 163 739 A1**  
**F01N 1/14** **F01N 3/20**  
**F01N 3/30** **F01N 3/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 09756230.0 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/060854 15.06.2009  
(87) WO 2009/151136 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 JP 2008155070  
22.07.2008 JP 2008188428

(54) • *MOTOR, FAHRZEUG, BOOT UND SEKUNDÄRLUFTZUFUHRVERFAHREN FÜR DEN MOTOR*  
• *ENGINE, VEHICLE, BOAT, AND ENGINE SECONDARY AIR SUPPLY METHOD*  
• *MOTEUR, VÉHICULE, EMBARCATION ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN AIR SECONDAIRE DU MOTEUR*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) TAKAHASHI Yusuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
KONAKAWA Tsugunori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**F01N 1/14** → (51) **F01N 1/02**

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 163 740 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09708065.9 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051815 28.01.2009
- (87) WO 2009/099077 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 JP 2008029317
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN EINER DPF-ABLAGERUNGSMENGE**
- **DPF SEDIMENTATION AMOUNT ESTIMATION DEVICE**
- **DISPOSITIF D'ESTIMATION DE QUANTITÉ DE SÉDIMENTATION DE FILTRE À PARTICULES POUR MOTEUR DIESEL**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) IDE, Kazunari, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F01N 3/04** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 163 741 A1**
- B01D 53/86** **B01D 53/94**
- F01N 3/04** **F01N 3/10**
- F01N 3/24** **F02D 41/04**
- F02D 41/38** **F02D 41/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08752601.8 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058721 12.05.2008
- (87) WO 2009/001623 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 JP 2007167570
- (54) • **NOX-REINIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES NOX-REINIGUNGSSYSTEMS**
- **NO<SB>X</SB>PURIFICATION SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROL OF NO<SB>X</SB>PURIFICATION SYSTEM**
- **SYSTÈME DE PURIFICATION DE NO<SB>X</SB>ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE PURIFICATION DE NO<SB>X</SB>**
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) GABE, Masashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- NAGAOKA, Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/10** → (51) **B01J 23/63**

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 163 742 A1**
- F01N 3/08** **F01N 3/24**
- F01N 3/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765490.1 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060719 05.06.2008
- (87) WO 2008/150018 2008/50 11.12.2008
- (30) 08.06.2007 JP 2007153168
- (54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
- **EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 163 743 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290647.8 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 FR 0805035
- (54) • **Anlage zur Aufbereitung der Schadstoffe, die in den Abgasen eines Verbrennungsmotors enthalten sind, und Verfahren, das eine solche Anlage nutzt**
- **Installation for processing pollutants contained in the exhaust gases of an internal combustion engine and method using such an installation.**
- **Installation de traitement des polluants contenus dans des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne et procédé utilisant une telle installation**
- (71) IFP, 1-4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Colliou, Thierry, 38138 Les Cotes d'Arey, FR

**F01N 3/20** → (51) **F01N 1/02**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/30** → (51) **F01N 1/02**

**F01N 3/32** → (51) **F01N 1/02**

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01P 3/18** (11) **2 163 744 A1**
- F01P 7/16**
- (25) It (26) En
- (21) 08425601.5 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

(54) • **Motor Kühlungssystem**

• **Engine cooling system**

• **Système de refroidissement de moteur**

- (71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Vecchi, Giovanni, 25060 Collebeato, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**F01P 7/16** → (51) **F01P 3/18**

- (51) **F01P 11/20** (11) **2 163 745 A1**
- F28D 20/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09170380.1 (22) 16.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 JP 2008236208
- (54) • **Wärmespeicher und Herstellungsverfahren dafür**
- **Heat accumulator and manufacturing method thereof**
- **Accumulateur de chaleur et son procédé de fabrication**
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nishin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- Zojirushi Corporation, 20-5, Tenma 1-chome Kita-Ku, Osaka-shi Osaka 530-8511, JP
- (72) Hori, Ryoichi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- Nakajima, Shirou, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- Kobayashi, Hideki, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- Takada, Yousuke, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- Tamagawa, Satoshi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- Higashino, Takashi, Osaka-shi Osaka 530-8511, JP
- Kanno, Takeo, Osaka-shi Osaka 530-8511, JP
- Takatsuki, Toyohiko, Osaka-shi Osaka 530-8511, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F02B 37/00** → (51) **F01D 25/00**

- (51) **F02B 37/013** (11) **2 163 746 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09275069.4 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 US 95866 P
- (54) • **Kopplung von Turboladern für den passiven Vordrall-Gegenlauf**
- **Coupling turbochargers for passive pre-swirl counter-rotation**
- **Couplage de turbocompresseurs pour la contre-rotation passive avant tourbillonnement**
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Anderson, William G., White Lake, MI 48386, US
- Anschel, Paul, Asheville, NC 28803, US
- (74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F02B 37/10** (11) **2 163 747 A1**

**F02B 39/00** **F02B 39/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764694.9 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059661 26.05.2008
- (87) WO 2009/008225 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 JP 2007180275
- (54) • **SUPERLADER MIT EINEM ELEKTRISCHEN MOTOR**
- **SUPERCHARGER WITH ELECTRIC MOTOR**
- **COMPRESSEUR À SURALIMENTATION AVEC MOTEUR ÉLECTRIQUE**

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) SHIMIZU, Masahiro, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F02B 39/00** → (51) **F02B 37/10**

**F02B 39/10** → (51) **F02B 37/10**

**F02C 3/22** → (51) **F02C 7/224**

**F02C 6/00** → (51) **F02C 7/224**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 25/00**

**F02C 7/00** → (51) **F02C 7/224**

(51) **F02C 7/04** (11) **2 163 748 A1**  
**B64D 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09251301.9 (22) 12.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 US 211127

(54) • *Integriertes Einlass-Bläser-Gehäuse*  
• *Integrated inlet fan case*  
• *Carter d'admission et de soufflante intégré*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, CT 06033, US

Lussier, Darin S., Berlin, CT 06037, US

Prihar, Ron I., West Hartford, CT 06117, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/22** → (51) **F02C 7/224**

(51) **F02C 7/224** (11) **2 163 749 A1**  
**F01D 25/00** **F02C 3/22**  
**F02C 6/00** **F02C 7/00**  
**F02C 7/22**

(25) Ja (26) En

(21) 08777899.9 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062184 04.07.2008

(87) WO 2009/005146 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 JP 2007176517

(54) • *GASVERBRENNUNGSVORRICHTUNG EINES HOCHOFENS UND BETRIEBSVERFAHREN*  
• *BLAST FURNACE GAS BURNING FACILITY AND ITS OPERATION METHOD*  
• *INSTALLATION DE COMBUSTION DE GAZ DE HAUT FOURNEAU ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) HARADA, Shoichi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F02C 9/00** → (51) **F01D 21/02**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 163 750 A1**  
**F02M 69/04**

(25) It (26) En  
(21) 08425605.6 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zum Antreiben von Kraftstoff-einspritzern, die in einer Aufnahmeleitung ober- und unterhalb des Schmetterlingsventils angeordnet sind*

• *Method of driving fuel injectors arranged in an intake pipe above and below a butterfly valve*

• *Procédé de commande d'injecteurs de carburant disposés dans un tuyau d'arrivée au-dessus et en dessous d'une vanne papillon*

(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT

(72) Alessandri, Andrea, 40124 Bologna, IT  
Albertazzi, Domenico Matteo, 40139 Bologna, IT

Angelozzi, Carlo, 40127 Bologna, IT

Naccarato, Fabrizio, 73010 Guagnano, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**F02D 41/04** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 163 751 A1**  
**F02D 45/00**

(25) En (26) En

(21) 09003969.4 (22) 22.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(27) 22.04.2004 PCT/JP2004/005827

(30) 22.04.2003 JP 2003117468

(54) • *LUFT-/KRAFTSTOFF-VERHÄLTNIS- STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*

• *Air/fuel ratio control device for internal combustion engine*

• *Dispositif de contrôle de rapport air/ carburant pour moteur à combustion interne*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 04728937.6 / 1 617 062

**F02D 41/14** → (51) **G01N 27/406**

(51) **F02D 41/22** (11) **2 163 752 A1**  
**F02M 65/00** **G01M 15/05**  
**G01M 19/02**

(25) En (26) En

(21) 09425328.3 (22) 21.08.2009

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

AL BA RS

(30) 11.09.2008 IT B120080017

(54) • *Diagnostisches Allzweckwerkzeug für Benzin-/Diesel-/GPL-/Methanmotoren*

• *Diagnostic all-purpose tool for petrol / diesel / gpl / methane engine*

• *Outil polyvalent de diagnostic pour moteur à essence/diesel/GPL/méthane*

(71) Derossi Massimo S.r.l., Via Delle Fabbriche Nuove 11, 13856 Vigliano Biellese (BI), IT

(72) Derossi Massimo S.r.l., 13856 Vigliano Biellese (BI), IT

(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**F02D 41/38** → (51) **F01N 3/08**

**F02D 41/40** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 163 753 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777607.6 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061594 19.06.2008

(87) WO 2009/001878 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 JP 2007165403

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DES AUSFALLS EINES LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNIS-SENSORS*

• *AIR/FUEL RATIO SENSOR FAILURE DIAGNOSTIC DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCE D'UN CAPTEUR DU RAPPORT AIR/CARBURANT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SHIBATA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YOKOKAWA, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02D 45/00** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02K 1/00** (11) **2 163 754 A1**  
**F02K 1/28** **F02K 3/077**  
**F02K 1/36** **B64C 39/02**

(25) En (26) En

(21) 08275052.2 (22) 16.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Schubumlenkvorrichtung für ein Strahltriebwerk, entsprechendes Strahltriebwerk, Schubumkehrverfahren und Aufrüstverfahren für ein Strahltriebwerk*

• *Thrust vectoring apparatus for a jet engine, corresponding jet engine, thrust vectoring method and upgrading method for a jet engine*

• *Dispositif de vectorisation pour un moteur à réaction, moteur à réaction associé, procédé de vectorisation et d'équipement d'un moteur à réaction*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

**F02K 1/28** → (51) **F02K 1/00**

**F02K 1/36** → (51) **F02K 1/00**

**F02K 3/077** → (51) **F02K 1/00**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 163 755 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09161784.5 (22) 03.06.2009

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

AL BA RS  
 (30) 12.09.2008 KR 20080090343  
 (54) • *Verbrennungssystem für ein Fahrzeug*  
 • *Combustion system for vehicle*  
 • *Système de combustion pour véhicule*  
 (71) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong  
 Seoncho-ku, Seoul, KR  
 SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-  
 dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR  
 (72) Cho, Sung Hwan, Yongin-city, KR  
 Kim, Jang Heon, Suwon-city, KR  
 Min, Kyoung Doug, Seoul, KR  
 Han, Yong-Taik, Seongnam-city, KR  
 Choi, Seung-Mok, Seoul, KR  
 Lee, Kyeong-Hyeon, Seoul, KR  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
 14 43, 80504 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **2 163 756 A1**  
**F16B 2/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09167548.8 (22) 10.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 16.09.2008 JP 2008237212  
 (54) • *Kanisterhaltestruktur*  
 • *Canister holding structure*  
 • *Structure de support de réservoir*  
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Shimura, Takeshi, Saitama 351-0193, JP  
 Nihei, Hideo, Saitama 351-0193, JP  
 Takaku, Iwao, Saitama 351-0193, JP  
 Kawazumi, Takeji, Saitama 351-0193, JP  
 Udono, Takashi, Saitama 351-0193, JP  
 Yamamoto, Takashi, Saitama 351-0193, JP  
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
 Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
 München, DE

**F02M 27/06** → (51) **A61L 2/10**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 163 757 A1**  
**B60K 15/01** **B60K 15/03**  
**F16K 24/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08740877.9 (22) 25.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/058076 25.04.2008  
 (87) WO 2008/136412 2008/46 13.11.2008  
 (30) 26.04.2007 JP 2007117512  
 (54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF-  
 TANK*  
 • *VALVE DEVICE FOR FUEL TANK*  
 • *DISPOSITIF DE SOUPAPE POUR UN  
 RÉSERVOIR DE CARBURANT*  
 (71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku,  
 Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP  
 (72) KOBAYASHI, Yasutomu, Yamato-shi Kana-  
 gawa 242-0013, JP  
 KOJIMA, Takeshi, Machida-shi Tokyo 194-  
 0044, JP  
 (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &  
 Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,  
 91052 Erlangen, DE

**F02M 37/22** → (51) **G01F 23/74**

**F02M 47/02** → (51) **H01L 41/083**

**F02M 51/00** → (51) **H01L 41/083**

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 55/04** (11) **2 163 758 A1**  
**F02M 61/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08016011.2 (22) 11.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*  
 • *Fuel injector*  
 • *Injecteur à carburant*  
 (71) Continental Automotive GmbH, Vahren-  
 walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) Agresta, Antonio, 56122 Pisa, IT  
 Fischetti, Gianbattista, 56021 Cascina (PI), IT  
 Gargiulo, Luigi, 56127 Pisa, IT  
 Mechi, Marco, 57018 Vada (LI), IT

**F02M 61/14** → (51) **B25B 27/00**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 55/04**

**F02M 65/00** → (51) **F02D 41/22**

**F02M 69/04** → (51) **F02D 41/04**

**F03D 1/00** → (51) **B66C 23/18**

**F03D 1/00** → (51) **E02B 17/02**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 163 759 A2**  
**F03D 3/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09168546.1 (22) 25.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 12.09.2008 US 209734  
 (54) • *Geformte verstärkte Schernetzkerne*  
 • *Molded reinforced shear web cores*  
 • *Coeurs à âme de cisaillement renforcés et  
 moulés*  
 (71) General Electric Company, a New York  
 Company 1 River Road, Schenectady, NY  
 12345, US  
 (72) Wambke, Dustin J., Greenville, SC 29609,  
 US  
 Althoff, Nicholas K., Newton, IA 50208, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.  
 Global Patent Operation - Europe 15 John  
 Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 163 760 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09180859.2 (22) 17.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (30) 17.10.2005 DK 200501451  
 (54) • *Schaufel für einen Windturbinenrotor*  
 • *Blade for a wind turbine rotor*  
 • *Pale de rotor d'éolienne*  
 (71) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000  
 Kolding, DK  
 (72) Grabau, Peter, 6000, Kolding, DK  
 (74) Kitchen, Steven Richard, Chas. Hude A/S H.  
 C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenha-  
 gen V, DK  
 (62) 06791470.5 / 1 945 942

**F03D 3/06** → (51) **F03D 1/06**

**F03D 9/00** → (51) **H02K 21/22**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 163 761 A1**  
**H02K 9/02**

(25) En (26) En  
 (21) 09168543.8 (22) 25.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 11.09.2008 US 208495  
 (54) • *Heiz- und Kühlsystem für eine Windturbine*  
 • *Heating and cooling system for a wind  
 turbine*  
 • *Système de refroidissement et de chauf-  
 fage pour éolienne*  
 (71) General Electric Company, 1 River Road,  
 Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Bagepalli, Bharat S., Niskayuna, NY 12309,  
 US  
 (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.  
 Global Patent Operation - Europe 15 John  
 Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 163 762 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09011602.1 (22) 10.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 12.09.2008 SG 200806820  
 (54) • *Windenergieanlage*  
 • *Wind energy system*  
 • *Système d'énergie éolienne*  
 (71) Dragon Energy Pte. Ltd., 50 Raffles Place ,  
 No. 17-01 Singapore Land Tower, Singapore  
 048623, SG  
 (72) Nightingale, Christopher George Edward,  
 Singapore 259983, SG  
 Li, Jun, Singapore 120607, SG  
 Tay, Boon Hou, Singapore 438814, SG  
 Goh, Swee Ming, Singapore 591401, SG  
 Ang, Teck Wee, Singapore 390049, SG  
 (74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old  
 Street, London EC1V 9LT, GB

**F04B 37/14** → (51) **F04B 49/02**

(51) **F04B 49/02** (11) **2 163 763 A1**  
**F04B 37/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09009702.3 (22) 28.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 05.09.2008 DE 202008011817 U  
 (54) • *Oszillierende Verdrängervakuumpumpe*  
 • *Oscillating displacement vacuum pump*  
 • *Pompe sous vide de refouleur oscillante*  
 (71) Vacuubrand GMBH + CO KG, Alfred-Zippe-  
 Strasse 4 97877 Wertheim, DE  
 (72) Dirscherl, Jürgen, Dr., 97892 Kreuz-  
 wertheim, DE  
 Gitmans, Frank, Dr., 30900 Wedemark, DE  
 (74) von Rohr, Hans Wilhelm, Gesthuysen, von  
 Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013  
 Essen, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **2 163 764 A2**  
**F04C 15/00**

(25) En (26) En  
 (21) 09010732.7 (22) 20.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 11.09.2008 US 95963 P  
 (54) • *Hochleistungs-Schmiermittelpumpe*  
 • *High efficiency lubrication pump*  
 • *Pompe de lubrification haute efficacité*

- (71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
- (72) Burns, Timothy M, New York 13060, US
- (74) Mohan, Sankar K., New York 13078, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 163 765 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09012092.4 (22) 22.06.2001
- (84) DE FR GB NL SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000188199
- 23.06.2000 JP 2000190068
- 23.06.2000 JP 2000190069
- 23.06.2000 JP 2000190070
- 28.08.2000 JP 2000258072
- 28.08.2000 JP 2000258073
- (54) • *Spiralverdichter*
- *Scroll compressor*
- *Compresseur à spirales*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Itoh, Takahide, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- Nagato, Yukio, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- Sasakawa, Chikako, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01943811.8 / 1 293 675

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 163 766 A2**
- F04C 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09168270.8 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 12.09.2008 JP 2008234160
- (54) • *Spiralverdichter*
- *Scroll compressor*
- *Compresseur à spirales*
- (71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Shuji, Shizuoka, JP
- Matsunaga, Mutsunori, Shizuoka, JP
- Miyake, Masashi, Shizuoka, JP
- Fukaya, Yoshihiro, Shizuoka, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F04C 27/00** → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04D 1/06** (11) **2 163 767 A1**
- F04D 29/041** **F04D 29/12**

- (25) It (26) En
- (21) 09005985.8 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 15.09.2008 IT MI20081639
- (54) • *Mehrstufige Kreiselpumpe umfassend einen Ausgleichkolben mit Leckageüberwachung*
- *Multiple-stage centrifugal pump including a controlled leakage hydraulic balancing drum*
- *Pompe centrifuge à plusieurs étages comprenant piston d'allègement avec contrôle de fuites*
- (71) Pompe Garbarino S.p.A., Via Marengo 44, 15011 Acqui Terme (AL), IT

- (72) Marcelli, Alberto, 15011 Acqui Terme (AL), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **F04D 27/00** (11) **2 163 768 A1**
- F24F 11/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752973.1 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059177 20.05.2008
- (87) WO 2008/143231 2008/48 27.11.2008
- (30) 22.05.2007 JP 2007135038
- (54) • *LÜFTERSTEUERSYSTEM UND KLIMAANLAGE DAMIT*
- *FAN CONTROL SYSTEM AND AIR CONDITIONER HAVING THE SAME*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DE VENTILATEUR ET CLIMATISEUR POURVU DE CE SYSTÈME*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SATO, Toshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- DOUMAE, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- KAGIMURA, Sumio, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04D 27/02** (11) **2 163 769 A2**
- F04D 29/42**

- (25) En (26) En
- (21) 09169100.6 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 11.09.2008 US 208940
- (54) • *Kompressor mit Mantel mit variabler Geometrie*
- *Compressor with variable-geometry ported shroud*
- *Compresseur avec carénage porté à géométrie variable*

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) Gu, Ronren, Torrance, CA 90505, US
- Peery, Eric S., Orer, UT 84058, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F04D 29/041** → (51) **F04D 1/06**

**F04D 29/12** → (51) **F04D 1/06**

**F04D 29/42** → (51) **F04D 27/02**

**F04D 29/66** → (51) **F23D 14/02**

- (51) **F15B 13/04** (11) **2 163 770 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08015952.8 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Interner Lastdruckabgriff für ein Mehrwege-Mehrstellungs-Schiebventil*
- *Internal load pressure sensing means for a directional control spool valve*

- *Prise de pression de charge interne pour une soupape à tiroir à plusieurs positions et plusieurs voies*
- (71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Macit, Recep, Dr., 81673 München, DE
- Stönnner, Christoph, 80639 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F15B 15/18** (11) **2 163 771 A1**
- H01R 43/042**

- (25) En (26) En
- (21) 09013515.3 (22) 05.06.2002
- (84) DE ES FR IT

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.06.2001 US 883549
- (54) • *Hydraulisches Werkzeug mit mechanischer Betätigungsverrichtung welche ein internes Umlaufventil aufweist*
- *Hydraulic tool having a single hydraulic fluid suction line from the reservoir to a ram or to a mechanical actuator.*
- *Outil hydraulique avec actionneur mécanique à vanne de contournement intérieure*
- (71) Burndy Technology LLC, 47 East Industrial Park, Manchester, NH 03019, US
- (72) Lefavour, John, D., Lichtfield NH 03052, US
- Montminy, Armand, T., Manchester NH 03104, US
- (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE
- (62) 02447111.2 / 1 270 959

**F16B 2/08** → (51) **F02M 25/08**

**F16B 7/22** → (51) **B62K 15/00**

**F16B 12/40** → (51) **A47B 13/02**

- (51) **F16B 19/10** (11) **2 163 772 A1**
- F16B 21/00** **F16B 21/16**

- (25) De (26) De
- (21) 09010020.7 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 13.09.2008 DE 102008047041
- (54) • *Rastbolzen mit Rastsperrung und Entriegelungsknopf*
- *Locking pin with rest lock and release button*
- *Boulon d'arrêt doté d'un cran d'arrêt et d'une tête de déverrouillage*
- (71) Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik, Triberger Strasse 3, 78120 Furtwangen, DE
- (72) Kienzler, Rudolf, 78120 Furtwangen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**F16B 21/00** → (51) **F16B 19/10**

**F16B 21/16** → (51) **F16B 19/10**

- (51) **F16B 33/02** (11) **2 163 773 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09169847.2 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.09.2008 DE 102008042141
- (54) • *Selbstzentrierende Schraube*
- *Self-centring screw*

- (71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE
- (72) Wagner, Frank, 35418 Großen Buseck, DE
- (74) Hüppe, Paul Wilhelm, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**F16C 1/00** → (51) **G02B 7/182**

**F16C 3/14** → (51) **F01M 1/06**

**F16C 11/00** → (51) **G02B 7/182**

**F16C 11/10** → (51) **B62K 15/00**

**F16C 17/04** → (51) **F01D 25/00**

- (51) **F16C 17/12** (11) **2 163 774 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09014920.4 (22) 22.02.2008  
(84) DE ES FR GB  
(30) 12.04.2007 US 786637  
(54) • *Hydrodynamisches Fluidfilmlager*  
• *Hydrodynamic fluid film bearing*  
• *Palier hydrodynamique à film de fluide*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Struziak, Roland M., Longmeadow, MA 01106, US
- (74) McAuliffe, Christopher, Windsor, CT 06095, US
- Stark, Jeffrey L., Niantic, CT 06357, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08250625.4 / 1 980 762

**F16C 19/40** → (51) **B65G 7/04**

**F16C 27/06** → (51) **G02B 7/182**

**F16C 29/06** → (51) **B65G 7/04**

**F16C 32/06** → (51) **F01D 25/00**

**F16C 33/10** → (51) **F01D 25/00**

- (51) **F16C 33/32** (11) **2 163 775 A1**  
**C04B 35/599** **F16C 33/34**  
**F16C 33/62** **F16C 33/64**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08764906.7 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059988 30.05.2008  
(87) WO 2009/001648 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 JP 2007169463  
29.06.2007 JP 2007172323  
29.06.2007 JP 2007172337
- (54) • *WÄLZGLIED, WÄLZLAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄLZGLIEDS*  
• *ROLLING MEMBER, ROLLING BEARING AND PROCESS FOR MANUFACTURING ROLLING MEMBER*  
• *ÉLÉMENT ROULANT, PALIER À ROULEMENT ET PROCESSUS DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT ROULANT*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) MURAMATSU, Katsutoshi, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP

- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**F16C 33/34** → (51) **F16C 33/32**

**F16C 33/38** → (51) **B65G 7/04**

**F16C 33/50** → (51) **B65G 7/04**

**F16C 33/52** → (51) **B65G 7/04**

**F16C 33/62** → (51) **F16C 33/32**

**F16C 33/64** → (51) **F16C 33/32**

**F16C 41/00** → (51) **G01D 5/245**

**F16D 1/06** → (51) **B60B 35/14**

- (51) **F16D 3/06** (11) **2 163 776 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09010365.6 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 DE 102008046587
- (54) • *Gelenkwelle für Fahrzeuge*  
• *Drive shaft for vehicles*  
• *Arbre de transmission pour véhicules*
- (71) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Dullenkopf, Dirk, 80807 München, DE
- Kornprobst, Wolfgang, 92345 Töging, DE
- Tichelmann, Patrick, 64572 Büttelborn, DE
- Schürmann, Helmut, 67133 Maxdorf, DE
- (74) Diener, Reinhold Jürgen, Bayerische Motorwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

**F16D 3/20** → (51) **B60B 35/14**

- (51) **F16D 13/52** (11) **2 163 777 A2**  
**F16D 13/64** **F16D 13/72**  
**F16D 13/74**
- (25) It (26) En  
(21) 09170114.4 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 IT B020080562
- (54) • *Nasslaufende Mehrscheibenkupplung*  
• *Multidisk oil-bath clutch*  
• *Embrayage à multidisque humide*
- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
- (72) Cimatti, Franco, 41026 Pavullo, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**F16D 13/64** → (51) **F16D 13/52**

**F16D 13/72** → (51) **F16D 13/52**

**F16D 13/74** → (51) **F16D 13/52**

- (51) **F16D 23/04** (11) **2 163 778 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 09169961.1 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 IT T020080668

- (54) • *Synchronisierereinrichtung für ein Kraftfahrzeug-Getriebeeinrichtung mit einer Vorsynchronisierungselement mit gefederter Kugeln.*  
• *Synchronizer for vehicle transmissions with pre-synchronizing device having spring-loaded balls.*  
• *Dispositif de synchronisation pour une transmission de véhicule avec élément de pré-synchronisation équipé de billes sollicitées par un ressort.*
- (71) Oberlikon Graziano S.p.A., Via Cumiana 14, 10090 Rivoli Cascine Vica (TO), IT
- (72) Colombo, Silvano, I-10070, TRAVES (Torino), IT
- Turco, Giorgio, I-10090, BRUINO (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F16D 23/04** (11) **2 163 779 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 09169963.7 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 IT T020080669
- (54) • *Doppelkegelsynchronisierereinrichtung für Fahrzeuggetriebe*  
• *Double-cone synchronizer for vehicle transmissions*  
• *Dispositif de synchronisation double-cône pour transmissions de véhicule*
- (71) Oberlikon Graziano S.p.A., Via Cumiana 14, 10090 Rivoli Cascine Vica (TO), IT
- (72) Colombo, Silvano, 10070 TRAVES (Torino), IT
- Turco, Giorgio, 10090 BRUINO (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F16D 25/0638** (11) **2 163 780 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09169316.8 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 DE 102008046816
- (54) • *Kopplungsanordnung, insbesondere für eine hydrodynamische Kopplungseinrichtung*  
• *Coupling assembly, in particular for a hydrodynamic coupling device*  
• *Agencement d'accouplement, notamment pour un dispositif d'accouplement hydrodynamique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Biermann, Eberhard, 88214, Ravensburg, DE

- (51) **F16F 1/36** (11) **2 163 781 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09009593.6 (22) 24.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 13.09.2008 DE 102008047023
- (54) • *Federanordnung*  
• *Spring arrangement*  
• *Agencement de ressort*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Draheim, Pierre, 22455 Hamburg, DE
- Krenzin, Marcel, 24576 Bad Bramstedt, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16F 7/12** (11) **2 163 782 A1**  
**B62D 21/15**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08022234.2 (22) 21.05.2004  
(84) CZ DE FR PL  
(27) 21.05.2004 PCT/FR2004/001261  
(30) 06.06.2003 FR 0306888  
(54) • *Kraftfahrzeugbauteil zum Dämpfen von Stößen durch plastische Verformung*  
• *Vehicle structural element serving to absorb certain shocks by plastic deformation*  
• *Élément de structure pour véhicule destiné à amortir certains chocs par déformation plastique*

(71) ArcelorMittal Tubular Products Vitry, Z.I. de Vitry Marolles, 51300 Vitry le François, FR  
(72) Canot, Cyril, 51300 Virty-Le-François, FR  
Cocu, Arnaud, 59300 Valenciennes, FR  
Colmont, Jean-Louis, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR  
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR  
(62) 04742802.4 / 1 631 752

(51) **F16F 9/512** (11) **2 163 783 A2**  
**F16F 9/53**

(25) De (26) De  
(21) 09169921.5 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 15.09.2008 DE 102008042078  
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenabhängiger Dämpfungskraft*  
• *Vibration damper with amplitude-dependent damping force*  
• *Amortisseur d'oscillations doté d'une force d'amortissement dépendant de l'amplitude*  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Breun, Wolfgang, 97464, Niederwerrn, DE  
Broocks, Wilhelm, 97273, Kürnach, DE  
Gonschorrek, Hans, 97493, Bergheimfeld, DE  
Harwardt, Valentin, 38444, Wolfsburg, DE

(51) **F16F 9/512** (11) **2 163 784 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09169922.3 (22) 10.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 15.09.2008 DE 102008042103  
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenselektiver Dämpfungskraft*  
• *Vibration damper with selective damping force amplitude*  
• *Amortisseur d'oscillations doté d'une force d'amortissement à amplitude sélective*  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Hammer, Thomas, 97653, Bischofsheim, DE

**F16F 9/53** → (51) **F16F 9/512**

(51) **F16F 15/129** (11) **2 163 785 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09167237.8 (22) 05.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 10.09.2008 JP 2008231919  
(54) • *Dämpfervorrichtung*

• *Damper device*  
• *Dispositif d'amortisseur*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) Saeki, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Takeuchi, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Suezaki, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Inoshita, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Yamazumi, Atsushi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **2 163 786 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08851886.5 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067772 30.09.2008  
(87) WO 2009/066512 2009/22 28.05.2009  
(30) 20.11.2007 JP 2007300886  
(54) • *ENDLOSES METALLBAND*  
• *ENDLESS METAL BELT*  
• *COURROIE METALLIQUE SANS FIN*  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Cvtec Co., Ltd., 2-2-65 Midorigahama, Tahara-shi, Aichi 441-3401, JP  
(72) KATO, Koji, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
HATTORI, Masashi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TAKEUCHI, Yasuhiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
USHIDA, Hideharu, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
SAITO, Masaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
FUJII, Katsumori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

YAJIMA, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TANAKA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NOZAWA, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NINOMIYA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
ANDO, Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HATTORI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SUZUKI, Tomohito, Tahara-shi Aichi 441-3401, JP  
KAKIUCHI, Miyoshi, Tahara-shi Aichi 441-3401, JP  
OOMORI, Toshiaki, Tahara-shi Aichi 441-3401, JP  
HANAKI, Kazuhiro, Tahara-shi Aichi 441-3401, JP  
IRIE, Keiichiro, Tahara-shi Aichi 441-3401, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 25/18** (11) **2 163 787 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765066.9 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060253 28.05.2008  
(87) WO 2008/149878 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 JP 2007144504  
(54) • *MASSIVER NOCKENMECHANISMUS*  
• *SOLID CAM MECHANISM*  
• *MÉCANISME À CAME SOLIDE*  
(71) National University Corporation Fukushima University, 1 Kanayagawa, Fukushima-shi Fukushima 960-1296, JP  
(72) TAKAHASHI, Takayuki, Fukushima-shi Fukushima 960-1296, JP  
JEONG, Seong Hee, Fukushima-shi Fukushima 960-1296, JP  
OZAWA, Yoshihito, Fukushima-shi Fukushima 960-1296, JP  
SHIMADA, Kunio, Fukushima-shi Fukushima 960-1296, JP  
ZHENG, Yaoyang, Fukushima-shi Fukushima 960-1296, JP  
FUKUDA, Kazuhiko, Fukushima-shi Fukushima 960-1296, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F16H 39/02** → (51) **B60K 17/10**

(51) **F16H 45/02** (11) **2 163 788 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09167058.8 (22) 03.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 DE 102008042082  
(54) • *Hydrodynamischer Drehmomentwandler*  
• *Hydrodynamic torque converter*  
• *Convertisseur de couple hydrodynamique*  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Brehmer, Udo, 78464 Konstanz, DE

**F16H 55/12** → (51) **F16H 55/26**

(51) **F16H 55/26** (11) **2 163 789 A1**  
**F16H 55/12** **B23P 15/14**  
**B66B 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 09252188.9 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 GB 0816861  
(54) • *Zahnstange und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Rack and method of forming the same*  
• *Étagère et son procédé de formation*  
(71) MINIVATOR LIMITED, 82 First Avenue, Pensnett Estate Kingswinford West Midlands DY6 7FJ, GB  
(72) Luckett, Nick G., Wesat Midlands WV5 8LB, GB  
(74) Johnson, Carrie-Anne Louise, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F16H 57/02** (11) **2 163 790 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09170001.3 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 JP 2008232853

- (54) • *Stromgetriebene Sitzantriebsvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Power seat driving apparatus for vehicle*  
• *Appareil de commande de siège électrique pour véhicule*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Koga, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Suzumura, Hirokazu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Tsuji, Eiichiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- *Actuation device for switching a gearbox and activating a parking brake*  
• *Dispositif d'actionnement destiné à la commutation d'un engrenage et à l'activation d'un frein de stationnement*
- (71) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstrasse 60, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Hoffmann, Karsten, 40880 Ratingen, DE
- (72) Beaufils, Dominique, 77310 Saint Farbeau-Ponthierry, FR
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- *Flap fitting, in particular for use in corrosive aqueous media*  
• *Armature à clapets, notamment pour l'utilisation dans des milieux corrosifs aqueux*
- (71) Adams Armaturen GmbH, Baukauer Strasse 55, 44653 Herne, DE
- (72) Trentmann, Andreas, 44625 Herne, DE
- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **2 163 791 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08164404.9 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Mehrganggetriebe für ein Kraftfahrzeug*  
• *Multi-speed gearbox for vehicle*  
• *Transmission à plusieurs rapports pour véhicule*
  - (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
  - (72) Orth, Dietmar, 85253 Erdweg, DE
  - (72) Gauch, Winfried, 85253 Erdweg, DE
  - (72) Schlenrich, Jorg, 85253 Erdweg, DE
  - (72) Bellenbaum, Dietmar, 85253 Erdweg, DE
  - (72) Laval, Anthony, 85253 Erdweg, DE
  - (72) Grenouillat, Régis, 85253 Erdweg, DE
  - (72) Zieglwalner, Thomas, 85253 Erdweg, DE
  - (74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

**F16H 61/28** → (51) **F16H 61/32**

(51) **F16H 61/32** (11) **2 163 792 A1**  
**F16H 61/28**  
(25) De (26) De  
(21) 08164399.1 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Aktuatorvorrichtung für ein Getriebe eines Kraftfahrzeuges*  
• *Actuator device for a drive of a motor vehicle*  
• *Dispositif d'actionneur pour un engrenage d'un véhicule automobile*
  - (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
  - (72) Orth, Dietmar, D 85253 Erdweg, DE
  - (72) Drescher, Christian, D 85253 Erdweg, DE
  - (74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **F16H 61/36** (11) **2 163 793 A1**  
**F16H 63/48**  
(25) De (26) De  
(21) 08016314.0 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Betätigungseinrichtung zum Schalten eines Getriebes und zur Aktivierung einer Parkbremse*

**F16H 63/30** → (51) **B60S 9/08**

**F16H 63/48** → (51) **F16H 61/36**

(51) **F16J 15/12** (11) **2 163 794 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09011662.5 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 DE 102008046771
  - (54) • *Dichtungsring mit einem ringförmigen metallischen Träger sowie Verfahren zur Herstellung eines Dichtungsring*  
• *Seal ring with a ring-shaped metallic holder and method for producing a seal ring*  
• *Anneau d'étanchéité doté d'un support métallique annulaire et procédé de fabrication d'un anneau d'étanchéité*
  - (71) Kempchen Dichtungstechnik GmbH, Im Waldteich 21, 46147 Oberhausen, DE
  - (72) Arndt, Dipl. Ing. Rainer, 51381 Leverkusen, DE
  - (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältinnen P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

**F16J 15/16** → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 163 795 A2**  
**F16J 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09159832.6 (22) 18.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (27) 18.04.2001 PCT/CA01/00539
- (30) 02.05.2000 CA 2307433
- (30) 20.06.2000 US 595879
- (54) • *Dichtungsanordnung zur Begrenzung der Beweglichkeit einer Dichtung in einem Dichtungsgehäuse*  
• *Seal assembly for limiting the movement of a seal within a seal housing*  
• *Ensemble de joint pour limiter le mouvement d'un joint dans un logement de joint*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 1406 - 5 Street, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA
- (72) Cargill, Edward James, Alberta T6E 5C4, CA
- (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 01925258.4 / 1 278 976

(51) **F16K 1/226** (11) **2 163 796 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09011341.6 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 DE 102008046663
  - (54) • *Klappenarmatur, insbesondere für den Einsatz in korrosiven wässrigen Medien*

(51) **F16K 3/24** (11) **2 163 797 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09168140.3 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 DE 102008047311
  - (54) • *Ventileinrichtung*  
• *Valve device*  
• *Dispositif de vanne*
  - (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
  - (72) Kiemlen, Ralf, 72760 Reutlingen, DE
  - (74) Schuetzle, Roland, 74223 Flein, DE
  - (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältinnen Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**F16K 7/16** → (51) **F16K 27/00**

**F16K 24/00** → (51) **F02M 37/00**

(51) **F16K 27/00** (11) **2 163 798 A1**  
**C08L 25/04** **C08L 51/04**  
**C08L 71/12** **F16K 7/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08764822.6 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059853 22.05.2008
  - (87) WO 2008/146866 2008/49 04.12.2008
  - (30) 28.05.2007 JP 2007140752
  - (54) • *VENTIL*  
• *VALVE*  
• *SOUPAPE*
  - (71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
  - (72) KOUROGI, Hidehiro, Nobeoka-shi Miyazaki 882-8688, JP
  - (72) INOUE, Takanori, Nobeoka-shi Miyazaki 882-8688, JP
  - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F16L 3/24** (11) **2 163 799 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09011409.1 (22) 05.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 13.09.2008 DE 202008012120 U
  - (54) • *Haltevorrichtung für eine Sprinklerdüse*  
• *Holding device for a sprinkler nozzle*  
• *Dispositif de retenue pour une buse d'arroseur*
  - (71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
  - (72) Paulig, Gerd, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
  - (72) Schmitt, Jochen, 76316 Malsch, DE



(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F16L 13/02** (11) **2 163 800 A2**  
**F16L 58/18**

(25) De (26) De  
(21) 09075390.6 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 DE 102008047662  
(54) • *Nachumhüllung des Verbindungsbereichs  
von mit Zementmörtel umhüllten Stahl-  
rohrleitungen sowie eine derart nachum-  
hüllte Stahlrohrleitung*  
• *Additional cladding of the connection area  
of steel pipelines clad with cement mortar  
and such an additionally clad steel pipeline*  
• *Enrobage ultérieur de la zone d'assemblage  
de conduites tubulaires en acier enrobées  
de mortier au ciment et une telle conduite  
tubulaire en acier enrobée ultérieurement*

(71) Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH, In  
der Steinwiese 31, 57074 Siegen, DE  
(72) Kocks, Hans-Jürgen, Dr., 57258 Freuden-  
berg, DE  
Winkels, Jörn, 59457 Werl, DE  
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner  
Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89,  
14199 Berlin, DE

(51) **F16L 33/08** (11) **2 163 801 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09168980.2 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 DE 102008046893  
(54) • *Schellenfixierung*  
• *Clamp securement*  
• *Fixation de collier*  
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571  
Gelnhausen, DE  
(72) Cöl, Isa, 60385, Frankfurt, DE  
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,  
63073 Offenbach, DE

(51) **F16L 37/091** (11) **2 163 802 A1**  
**F16L 37/092**

(25) De (26) De  
(21) 09168187.4 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.08.2008 DE 102008038480  
(54) • *Außenabdichtender Steckverbinder*  
• *Externally sealed plug connector*  
• *Connecteur à fiche étanche à l'extérieur*  
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9,  
57439 Attendorn, DE  
(72) Schreckenberger, Christoph, 57439, Atten-  
dorn, DE  
Cylliax, Oliver, 57078, Siegen, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F16L 37/092** → (51) **F16L 37/091**

**F16L 58/04** → (51) **B32B 1/08**

**F16L 58/10** → (51) **B32B 1/08**

**F16L 58/18** → (51) **F16L 13/02**

(51) **F16M 11/00** (11) **2 163 803 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09170188.8 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 JP 2008234551  
(54) • *Stützständer*  
• *Support stand*  
• *Pied de support*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-  
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Fujikawa, Akihiro, Daito-shi Osaka 574-0013,  
JP  
Sakamoto, Shinichiro, Daito-shi Osaka 574-  
0013, JP  
Ogaki, Yuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Yonezawa, Hideo, Daito-shi Osaka 574-0013,  
JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **F16N 7/38** (11) **2 163 804 A1**  
**F16N 29/02** **C03B 40/027**

(25) De (26) De  
(21) 09010963.8 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.09.2008 DE 102008046655  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schmier-  
stoffversorgung einer I.S.-Glasformma-  
schine*  
• *Method and device for lubricant supply of  
an I.S. glass forming machine*  
• *Procédé et dispositif d'alimentation en  
lubrifiant d'une machine de moulage de  
verre I.S.*  
(71) Heye International GmbH, Am Ziegeleiweg 3,  
31683 Obernkirchen, DE  
(72) Felgenhauer, Benedikt, Dr., 32049 Herford,  
DE  
Engler, Thomas, 31688 Nienstadt, DE  
Isensee, Dennis, 31698 Lindhorst, DE  
(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch &  
Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581  
Bad Gandersheim, DE

**F16N 29/02** → (51) **F16N 7/38**

(51) **F17C 1/00** (11) **2 163 805 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09009286.7 (22) 16.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 US 208915  
(54) • *Vorrichtung zur Gasspeicherung*  
• *Apparatus for gas storage*  
• *Appareil pour le stockage de gaz*  
(71) C. En. Limited, Sonnhaldenstrasse 3 Post-  
fach, 8032 Zürich, CH  
(72) Zhevago, Nikolay, Moscow 121609, RU  
Denisov, Emil, Moscow 125130, RU  
Parnes, Zeev, Kfar-Baruch 30073, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

**F17C 1/02** → (51) **B21D 51/24**

(51) **F17C 1/06** (11) **2 163 806 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09170221.7 (22) 14.09.2009

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

AL BA RS

(30) 15.09.2008 NL 2001984  
(54) • *Isolierwand für eine Konstruktion wie  
Behälter und Leitungen mit kryogenerischer  
Flüssigkeit*  
• *Insulating wall for a construction, such as  
containers and pipes, for containing a  
cryogenic fluid*  
• *Paroi isolante pour une construction telle  
des récipients ou des tuyaux pour contenir  
un fluide cryogénique*  
(71) Slebos, Henk, 10, Kieft, 1834 ED Sint  
Pancras, NL  
Armose, Kurt, 6, Kildieveg, 7490 Aulum, DK  
(72) Slebos, Henk, 1834 ED Sint Pancras, NL  
Armose, Kurt, 7490 Aulum, DK  
(74) Riemens, Roelof Harm, van Exter Polak &  
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE  
Rijswijk, NL

**F17C 13/00** → (51) **G01N 1/10**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 163 807 A1**  
**F21V 7/00** **F21V 8/00**  
**G02F 1/13357** **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764180.9 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001597 20.06.2008  
(87) WO 2009/001532 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 JP 2007164796  
(54) • *FLÄCHENBELEUCHTUNGSQUELLENVOR-  
RICHTUNG UND FLÄCHENBELEUCH-  
TUNGSVORRICHTUNG*  
• *SURFACE ILLUMINATING LIGHT SOURCE  
DEVICE AND SURFACE ILLUMINATING  
DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE  
D'ÉCLAIRAGE DE SURFACE ET DISPOSI-  
TIF D'ÉCLAIRAGE DE SURFACE*  
(71) Opto Design, Inc., 3-2-6-108, Minami-  
osawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP  
(72) SATO, Eiichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0364,  
JP  
FUKUOKA, Kenji, Hachioji-shi Tokyo 192-  
0364, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 163 808 A1**  
**F21V 23/00** **F21V 29/00**  
**H01L 33/00** **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764491.0 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059418 22.05.2008  
(87) WO 2008/146694 2008/49 04.12.2008  
(30) 23.05.2007 JP 2007137069  
19.06.2007 JP 2007161815  
28.12.2007 JP 2007341209  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) YAMAMOTO, Shoji, Osaka 545 8522, JP  
NAKAGAWA, Hiroyasu, Osaka 545 8522, JP  
SAKAIDA, Shinya, Osaka 545 8522, JP

TAHASHI, Fujio, Osaka 545 8522, JP  
HAMAGUCHI, Ayanori, Osaka 545 8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**F21S 2/00** → (51) **E04B 9/32**

**F21S 2/00** → (51) **F21S 8/04**

**F21S 4/00** → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 163 809 A2**  
**F21V 29/00** **F21V 7/00**  
F21Y 101/02

(25) En (26) En  
(21) 09011772.2 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 JP 2008236242

(54) • *Lichtquelleneinheit und Beleuchtungsvorrichtung mit Leuchtdioden als Lichtquelle*  
• *Light source unit and lighting apparatus having light-emitting diodes for light source*  
• *Unité de source lumineuse et appareil d'éclairage doté de diodes électroluminescentes comme source lumineuse*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,  
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi  
Kanagawa 237-8510, JP

(72) Higuchi, Kazunari, Yokosuka-shi Kanagawa  
237-8510, JP  
Hashimoto, Sumio, Yokosuka-shi Kanagawa  
237-8510, JP

Moriyama, Takayoshi, Yokosuka-shi Kanagawa  
237-8510, JP  
Kumashiro, Shinichi, Yokosuka-shi Kanagawa  
237-8510, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 163 810 A2**  
F21V 21/30 F21V 19/02

(25) It (26) En  
(21) 09425353.1 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 IT VI20080217

(54) • *Einbaheimbeleuchtungsvorrichtung*  
• *Built-in home lighting equipment*  
• *Équipement d'éclairage domestique intégré*

(71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15,  
40050 Monteveglio, Bologna, IT

(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio  
Bologna, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò &  
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26,  
00187 Roma, IT

(51) **F21S 8/04** (11) **2 163 811 A1**  
**F21S 2/00** **G09F 9/33**  
**G09F 13/00** **H01L 33/00**  
**H05B 37/02** **A63H 33/08**  
**F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08776958.4 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059843 28.05.2008

(87) WO 2008/146860 2008/49 04.12.2008

(30) 28.05.2007 JP 2007140089  
28.05.2007 JP 2007140092

(54) • *MONTIERTES BLOCK- UND ANZEIGESYSTEM*  
• *ASSEMBLED BLOCK AND DISPLAY SYSTEM*  
• *BLOC ASSEMBLE ET SYSTEME D'AFFICHAGE*

(71) StellarArts Corporation, 1-26 Osachi Goshō  
2-chome Okaya-shi Nagano 394-0082, JP

(72) MURAYAMA, Fumitaka, Okaya-shi Nagano  
394-0048, JP  
ITO, Fumiyoshi, Suwa-gun Nagano 399-  
0211, JP

MATSUSHIMA, Takeshi, Chino-shi Nagano  
391-0012, JP

UCHIDA, Hideyuki, Okaya-shi Nagano 394-  
0047, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

(51) **F21S 8/08** (11) **2 163 812 A2**  
**F21V 23/04** **H05B 37/02**

F21S 8/00 F21W 131/103

(25) Es (26) En

(21) 09380150.4 (22) 04.09.2009

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

AL BA RS

(30) 12.09.2008 ES 200802601

(54) • *Steuersystem für mehrere elektrische Leuchtanlagen*

• *Control system for multiple luminaire electrical installations*

• *Système de contrôle d'installations électriques à plusieurs luminaires*

(71) Barbolight, S.L., Calle D. 13 Poligono  
Industrial Mutilva Baja, 31192 Mutilva Baja  
Navarra, ES

(72) Lopez Barbarin, Javier, 31192 Mutilva Baja  
(Navarra), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y  
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **F21S 9/03** (11) **2 163 813 A1**  
F21Y 101/02 F21W 131/10

(25) En (26) En

(21) 08305716.6 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 11.09.2008 CN 200820136518 U

(54) • *Solar-LED-Anweisungsschild*

• *A solar LED instruction sign*

• *Signal d'instructions à DEL solaire*

(71) Ninghai Qinghua Electrical Co., Ltd., 2-2,  
Yuelong 3 Road, Yuelong Development Zone  
Zhejiang, Ninghai county, CN

(72) Jianguo, Chen, NINGBO CITY Zhejiang, CN

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

**F21V 7/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 7/22** (11) **2 163 814 A1**  
**B29C 45/14** F21W 101/10

(25) De (26) De

(21) 08164398.3 (22) 16.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Reflektor für eine Beleuchtungsvorrichtung eines Kraftfahrzeugs sowie Herstellungsverfahren*

• *Reflector for a lighting device for a motor vehicle and production method*

• *Réflecteur pour un dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile et procédé de fabrication*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse  
75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Rotgeri, Gerhard, 59590 Geseke, Deutsch-  
land, DE

Döring, Berthold, 59457, Werl-Büderich, DE

**F21V 8/00** → (51) **E04B 9/32**

**F21V 8/00** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 15/01** (11) **2 163 815 A2**  
**F21V 31/00** F21V 25/04  
F21Y 103/00

(25) It (26) En

(21) 09425354.9 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

(30) 16.09.2008 IT VI20080215

30.09.2008 IT VI20080227

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit wasserfester Abdichtung*

• *Watertight seal lighting equipment*

• *Équipement d'éclairage étanche à l'eau*

(71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15,  
40050 Monteveglio, Bologna, IT

(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio  
Bologna, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò &  
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26,  
00187 Roma, IT

(51) **F21V 15/01** (11) **2 163 816 A2**  
F21Y 103/00

(25) It (26) En

(21) 09425355.6 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

(30) 16.09.2008 IT VI20080216

(54) • *Kompakte Beleuchtungsvorrichtung*

• *A compact lighting equipment*

• *Équipement d'éclairage compact*

(71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15,  
40050 Monteveglio, Bologna, IT

(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio  
Bologna, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò &  
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26,  
00187 Roma, IT

(51) **F21V 19/00** (11) **2 163 817 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 07846150.6 (22) 26.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/071324 26.12.2007

(87) WO 2008/144993 2008/49 04.12.2008

(30) 30.05.2007 CN 200720007251 U

(54) • *AUSTAUSCHBARE LAMPENADAPTERANORDNUNG*

• *REPLACEABLE LAMP ADAPTER ASSEMBLY*

• *ASSEMBLAGE D'ADAPTATEUR DE LAMPE REMPLAÇABLE*  
 (71) Zhou, Nanqing, No. 1219 Nanhai San Rd., Haicang District Xiamen Fujian 361021, CN  
 (72) Zhou, Nanqing, Haicang District Xiamen Fujian 361021, CN  
 (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **F21V 19/00** (11) **2 163 818 A2**  
**F21V 23/04** **F21S 4/00**

(25) En (26) En  
 (21) 09015630.8 (22) 02.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.06.2005 US 686550 P  
 29.08.2005 US 214460  
 08.11.2005 US 734507 P

(54) • *Lichtstreifensystem*  
 • *Light string system*  
 • *Système de chaîne lumineuse*

(71) GP Ltd, 8/f, Enterprise Square 3, 39 Wang Chiu Road Kowloon Bay, CN  
 (72) Massabki, Joseph, M., Virginia Beach Virginia 23455, US  
 Lawson, Gary, L., Suffolk Virginia 23434, US  
 Cheng, Chung-Wai (Paul), Midlevel, CN  
 (74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebeling B.V. Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL  
 (62) 06760620.2 / 1 920 186

**F21V 23/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 23/04** → (51) **F21S 8/08**

**F21V 23/04** → (51) **F21V 19/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 31/00** → (51) **F21V 15/01**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/04**

**F23D 11/38** → (51) **F23D 11/40**

(51) **F23D 11/40** (11) **2 163 819 A2**  
**F23D 11/38** **F23R 3/12**  
**F23R 3/28**

(25) En (26) En  
 (21) 09168216.1 (22) 19.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.09.2008 JP 2008234169  
 (54) • *Brennkammer, Verfahren zur Versorgung mit Brennstoff dafür und Verfahren zur Veränderung davon*  
 • *Combustor, method of supplying fuel to same, and method of modifying same*  
 • *Chambre à combustion, son procédé d'alimentation en carburant, et son procédé de modification*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Dodo, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP  
 Miura, Keisuke, Tokyo 100-8220, JP  
 Koyama, Kazuhito, Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F23D 14/02** (11) **2 163 820 A1**  
**F23D 14/36** **F23D 14/70**  
**F04D 29/66**

(25) De (26) De  
 (21) 08164454.4 (22) 16.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Gasbrenner*  
 • *Gas burner*  
 • *Brûleur à gaz*  
 (71) Siemens Building Technologies HVAC Products GmbH, Berliner Ring 23, 76437 Rastatt, DE  
 (72) Frieling, Thomas, 76547 Sinzheim, DE  
 Hettel, Alfred, 76467 Bietigheim, DE  
 Obermann, Axel, 67480 Rountzenheim, FR  
 (74) Weise, Wolfgang, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F23D 14/36** → (51) **F23D 14/02**

**F23D 14/70** → (51) **F23D 14/02**

**F23J 13/02** → (51) **B32B 1/08**

(51) **F23N 5/00** (11) **2 163 821 A2**  
**F23N 5/18**

(25) De (26) De  
 (21) 09168825.9 (22) 27.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 13.09.2008 DE 102008047037

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Überwachung einer Feuerungsanlage*  
 • *Assembly and method for monitoring a combustion device*  
 • *Agencement et procédé de surveillance d'une installation de combustion*  
 (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Voordendag, Remko, 7423, EG Deventer, NL

**F23N 5/18** → (51) **F23N 5/00**

(51) **F23N 5/20** (11) **2 163 822 A1**

(25) De (26) De  
 (21) 09011593.2 (22) 10.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 DE 102008046895  
 12.09.2008 DE 102008047070  
 (54) • *Verfahren zum Betrieb eines mit einem Brenner versehenen Heizkessels*  
 • *Method for operating a boiler with a burner*  
 • *Procédé de fonctionnement d'une chaudière pourvue d'un brûleur*  
 (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE  
 (72) Le, Huu-Thoi, 35039 Marburg, DE  
 (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

**F23R 3/12** → (51) **F23D 11/40**

**F23R 3/28** → (51) **F23D 11/40**

**F24B 9/00** → (51) **F24C 13/00**

(51) **F24C 7/02** (11) **2 163 823 A1**  
**F24C 7/08**

(25) De (26) De  
 (21) 08290855.9 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Garprozessfühler für ein Gargerät*  
 • *Cooking process feeler for a cooking device*  
 • *Capteur de processus de cuisson pour un appareil de cuisson*  
 (71) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR  
 (72) Kling, Judith, 86899 Landsberg a. Lech, DE  
 Greiner, Michael, 86899 Landsberg, DE  
 (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

**F24C 7/08** → (51) **F24C 7/02**

(51) **F24C 13/00** (11) **2 163 824 A1**  
**F24B 9/00** **A61H 33/06**

(25) Ru (26) En  
 (21) 07747940.0 (22) 21.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) RU 2007/000249 21.05.2007  
 (87) WO 2008/143543 2008/48 27.11.2008  
 (54) • *DAMPFERZEUGER*  
 • *STEAM GENERATOR*  
 • *CONVERTISSEUR DE VAPEUR*  
 (71) Levchuk, Yurii Stepanovich, Ul. Lazurnaya 10-197, Novosibirsk 630133, RU  
 (72) Levchuk, Yurii Stepanovich, Novosibirsk 630133, RU  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24C 15/10** (11) **2 163 825 A1**  
**A47J 36/36**

(25) En (26) En  
 (21) 08164015.3 (22) 10.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kombinationsenergiesparvorrichtung für Heiztopf*  
 • *Combinational energy-saving apparatus for heating pot*  
 • *Appareil combiné pour l'économie d'énergie d'un récipient de chauffage*  
 (71) Fang, Tsan-Tang, 9F-3, No. 23, W. Sec., Dongning Road East District, Tainan City 701, TW  
 (72) Fang, Tsan-Tang, Tainan City 701, TW  
 (74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **F24D 3/10** (11) **2 163 826 A2**

(25) It (26) En  
 (21) 09169472.9 (22) 04.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.09.2008 IT MI20080291 U  
 (54) • *Ausdehnungsgefäß*  
 • *Expansion vessel*  
 • *Vase d'expansion*  
 (71) Sisme S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT  
 (72) Greco, Bruno, 21020 Casciago, Varese, IT  
 (74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **F24D 3/14** (11) **2 163 827 A1**  
**F28F 21/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08164164.9 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Leitungsanordnung für eine Flächentem-  
perier Vorrichtung*  
• *Pipe layout for a heating surface arrange-  
ment*  
• *Arrangement de conduites pour un dispo-  
sitif de chauffage surfacique*  
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513  
81 Fristad, SE  
(72) Störmann, Michael, 48629 Metelen, DE  
Riesselmann, Franz Josef, 49393 Lohne, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

(51) **F24D 3/18** (11) **2 163 828 A2**  
**F24J 3/08** **F28D 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09251388.6 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 23.05.2008 GB 0809448  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung  
von Energie*  
• *Apparatus and method for transferrign  
energy*  
• *Appareil et procédé de transfert d'énergie*  
(71) GeoGen Systems Limited, 15 Ordinal Street,  
Trafford Park Manchester M17 1GB, GB  
(72) Love, Andrew, Manchester M29 8SA, GB  
Love, Matthew, Manchester M28 2PU, GB  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House  
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **F24D 3/18** (11) **2 163 829 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09450163.2 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 AT 14122008  
(54) • *Vorrichtung zur Nutzung der Abwärme  
insbesondere häuslicher Abwässer*  
• *Device for using lost heat, in particular in  
domestic waste water*  
• *Dispositif d'utilisation des eaux usées,  
notamment des eaux usées ménagères*  
(71) Hatzl Markus Ing., Gneiserstrasse 4/4, 5020  
Salzburg, AT  
(72) Hatzl Markus Ing., 5020 Salzburg, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020  
Linz, AT

(51) **F24F 1/00** (11) **2 163 830 A2**  
**F24F 3/14** **F24F 13/22**  
(25) En (26) En  
(21) 09161964.3 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 JP 2008233608  
(54) • *Klimaanlageneinheit*  
• *Air conditioning unit*  
• *Unité de climatisation d'air*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Goi, Yasushi, Osaka 540-6207, JP  
Uera, Osamu, Osaka 540-6207, JP  
Nakai, Kouji, Osaka 540-6207, JP  
Kotani, Junji, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 163 831 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09014233.2 (22) 27.06.2005  
(84) ES FR HU IT  
(30) 30.09.2004 JP 2004285684  
30.09.2004 JP 2004285809

(54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioner*  
• *Climatiseur*  
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP  
Advanced Air-Conditioning Research and  
Development Center Co., Ltd., 336, Tade-  
hara, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP  
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori  
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Koga, Seiichi, Ota-shi Gunma 373-0806, JP  
Ogura, Nobuhiro, Kiryu-shi Gunma 376-  
0034, JP  
Kunisada, Mitsuo, Ashikaga-shi Tochigi 326-  
0006, JP  
Hamada, Yoshinobu, Kawasaki-shi Kana-  
gawa 215-0017, JP  
Yoshida, Jin, Ora-gun Gunma 370-0523, JP  
Iijima, Morinobu, Konosu-shi Saitama 365-  
0045, JP  
Makino, Masazumi, Ora-gun Gunma 370-  
0511, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-  
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,  
DE  
(62) 05765087.1 / 1 795 819

**F24F 3/14** → (51) **D06F 58/24**

**F24F 3/14** → (51) **F24F 1/00**

**F24F 7/007** → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 163 832 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011383.8 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 JP 2008231799  
04.06.2009 JP 2009135186  
(54) • *Klimaanlage*  
• *An air conditioner*  
• *Appareil de climatisation*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) Matsumoto, Takashi, Tokyo 100-8310, JP  
Watanabe, Shintaro, Tokyo 100-8310, JP  
Kage, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP  
Kataoka, Yoshifumi, Tokyo 100-8310, JP  
Hirotsaki, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 163 833 A2**  
**F24F 7/007**  
(25) En (26) En  
(21) 09159060.4 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(51) **F24F 11/00** (11) **2 163 833 A2**  
**F24F 7/007**  
(25) En (26) En  
(21) 09159060.4 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 US 210149  
08.01.2009 TW 98100434  
08.01.2009 TW 98100435

(54) • *Ventilator und dessen Flügelrad*  
• *Ventilator and its impeller*  
• *Ventilateur et sa turbine*  
(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying  
Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW  
(72) Lin, Chih-Hua, 333, Taoyuan Hsien, TW  
Chen, Yan-Lin, 333, Taoyuan Hsien, TW  
Liu, Te-Chung, 333, Taoyuan Hsien, TW  
Hsu, Shih-Tzung, 333, Taoyuan Hsien, TW  
Kuo, Pei-Chang, 333, Taoyuan Hsien, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,  
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325  
Frankfurt am Main, DE

**F24F 11/04** → (51) **F04D 27/00**

**F24F 13/22** → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24J 2/54** (11) **2 163 834 A1**  
**H01L 31/042**  
(25) It (26) En  
(21) 09011654.2 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 IT M020080232  
(54) • *Nachführvorrichtung für Sonnenkollektoren*  
• *Device for tracking solar radiation for  
panels used for absorbing the said solar  
radiation*  
• *Appareil de poursuite de rayonnement  
solaire pour des panneaux absorbant ce  
rayonnement solaire*  
(71) Venturelli, Massimo, Via Marianini 13, 41123  
Modena (MO), IT  
(72) Venturelli, Massimo, 41123 Modena (MO), IT  
(74) Rustichelli, Monica, Brand & Patent Via  
Manicardi, 5, 41012 Carpi (MO), IT

(51) **F24J 2/54** (11) **2 163 835 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09154523.6 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 TW 97135137  
(54) • *Vorrichtung zum Nachfolgen der Sonne*  
• *Sun tracing device*  
• *Dispositif de suivi du soleil*  
(71) Rainbow Technology Inc., 1F, 39 Ai 8th St.,  
Taoyuan County 330, TW  
Compound Solar Technology Corp., 52, Park  
Avenue II, Hsinchu Science park Hsinchu,  
TW  
Chain Energy Co. Ltd., Room 1213, 12F, No.  
215, Sec. 2 Chang-an E. Rd., Songshan  
District Taipei City 105, TW  
(72) Chang, Chin-Jung, 330, Taoyuan County, TW  
Chiu, Rong-Chang, 330, Taoyuan County,  
TW  
Li, Heng-Shing, 330, Taoyuan County, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,  
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325  
Frankfurt am Main, DE

(51) **F24J 2/54** (11) **2 163 836 A2**  
**A01G 3/04** **E01F 8/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09170424.7 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 16.09.2008 DE 102008047332  
(54) • *Trag-Einrichtung für Solarkollektoren*  
• *Supporting device for solar collectors*  
• *Dispositif de support pour collecteurs solaires*
- (71) Thielhorn, Wulf, Hortensienweg 5, 33330 Gütersloh, DE  
(72) Thielhorn, Wulf, 33330 Gütersloh, DE  
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

**F24J 3/08** → (51) **F24D 3/18**

**F25B 1/00** → (51) **F25B 13/00**

**F25B 1/10** → (51) **F25B 13/00**

**F25B 6/04** → (51) **F25B 13/00**

**F25B 9/00** → (51) **C09K 5/04**

- (51) **F25B 9/14** (11) **2 163 837 A2**  
**F25B 25/00** **F25D 11/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09011224.4 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 11.09.2008 DE 102008046717  
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*  
• *Refrigeration and/or freezer device*  
• *Appareil de réfrigération et/ou de refroidissement*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE  
(72) Ertel, Thomas, Dipl.-Ing., 88299 Leutkirch, DE  
Gindele, Thomas, Dipl.-Ing., 88299 Leutkirch, DE  
Wiest, Matthias, 88416 Ochsenhausen (Hattenburg), DE  
Siegel, Didier, Dipl.-Ing., 88416 Steinhausen, DE  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F25B 13/00** (11) **2 163 838 A1**  
**F25B 1/00** **F25B 1/10**  
**F25B 6/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08753092.9 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059461 22.05.2008  
(87) WO 2008/146709 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 JP 2007139472  
28.03.2008 JP 2008086345  
(54) • *KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG*  
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP SHIMOJI, Mihoko, Tokyo 100-8310, JP SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, JP KAKUDA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**F25B 25/00** → (51) **F25B 9/14**

**F25B 45/00** → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 163 839 A1**  
**F25B 45/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08764719.4 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059686 27.05.2008  
(87) WO 2008/149715 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 JP 2007143815  
20.05.2008 JP 2008131874  
(54) • *KLIMAANLAGE*  
• *AIR CONDITIONER*  
• *CLIMATISEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) KAWANO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
OKA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
TANI, Kazuhiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
OKAMOTO, Atsushi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F25D 11/02** → (51) **F25B 9/14**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 163 840 A2**  
**F25D 23/10**

- (25) De (26) De  
(21) 09167871.4 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.09.2008 DE 102008041975  
(54) • *Haushaltskältegerät mit zumindest einer Tür*  
• *Household refrigerating device with at least one door*  
• *Appareil ménager doté d'au moins une porte*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Jung, Carsten, 89542, Herbrechtingen, DE Ziegler, Martin, 89542, Herbrechtingen, DE

**F25D 23/10** → (51) **F25D 23/02**

**F27D 3/00** → (51) **C21C 5/38**

**F27D 3/12** → (51) **B28B 11/00**

**F27D 19/00** → (51) **C04B 11/00**

- (51) **F28D 1/03** (11) **2 163 841 A2**  
**F28D 3/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09011545.2 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 11.09.2008 AT 14202008

- (54) • *Plattenheizkörper mit wenigstens einer im Wesentlichen flächigen Heizplatte und wenigstens einem daran angeordneten Konvektionskörper*

• *Plate radiator with at least one largely flat heating plate and at least one attached convection body*

• *Radiateur à plaques doté d'au moins une plaque de chauffage essentielle plate et d'au moins un corps de convection agencé sur celle-ci*

- (71) Freund, Herbert, Semmelweisstrasse 5, 6067 Absam, AT  
Unterberger, Andreas, Weideweg 2, 6068 Mils, AT  
(72) Freund, Herbert, 6067 Absam, AT  
Unterberger, Andreas, 6068 Mils, AT  
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**F28D 3/02** → (51) **F28D 1/03**

**F28D 7/00** → (51) **D06F 58/24**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 163 842 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07828155.7 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/063166 29.06.2007  
(87) WO 2009/004695 2009/02 08.01.2009  
(54) • *GESAMTWÄRMETAUSCHERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *TOTAL HEAT EXCHANGER ELEMENT AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *ÉLÉMENT D'ÉCHANGE THERMIQUE TOTAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) TAKADA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP ARAI, Hidemoto, Tokyo 100-8310, JP IMAI, Takanori, Tokyo 100-8310, JP MURAI, Michio, Tokyo 100-8310, JP TOKIZAKI, Shinya, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Hopkin, Tobias J.B., J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**F28D 15/00** → (51) **F24D 3/18**

**F28D 20/00** → (51) **F01P 11/20**

**F28F 21/06** → (51) **F24D 3/14**

- (51) **F41A 23/20** (11) **2 163 843 A1**  
**F42B 5/155** **F41H 9/08**  
**A62C 31/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290677.5 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 11.09.2008 FR 0805008  
(54) • *Versenkbare Luke*  
• *Retractable turret*  
• *Tourelleau escamotable*
- (71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR  
(72) Cazalieres-Nexter, Jean-François, 18023 Bourges Cedex, FR  
Guillard-Nexter, Jérôme, 18023 Bourges Cedex, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**F41G 7/30** → (51) **F41G 7/34**

(51) **F41G 7/34** (11) **2 163 844 A2**  
**F41G 7/30** **F41G 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 09169980.1 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 US 210130

(54) • *Fahrzeug zur Luftfracht eines Flammhemmers*  
• *Vehicle for aerial delivery of fire retardant*  
• *Véhicule pour la livraison aérienne de produit ignifugé*

(71) Lonestar Inventions LP, 8838 Chalk Knoll Drive Austin, Texas 78735, US

(72) Akcasu, Osman Ersed, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**F41G 7/36** → (51) **F41G 7/34**

**F41H 9/08** → (51) **F41A 23/20**

**F42B 5/155** → (51) **F41A 23/20**

(51) **F42B 33/06** (11) **2 163 845 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09169954.6 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.09.2008 DE 102008041973

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Delaborierung von Munition mit brennbarem Inhalt und zur Rückgewinnung des Munitionshüllenmaterials*  
• *Process and device for dismantling ammunition having incendiary contents and for recycling of the casing material*  
• *Procédé et dispositif pour le démontage des munitions à contenu incendiaire et pour le recyclage du matériau de l'enveloppe de la munition*

(71) GRV Luthe Kampfmittelbeseitigung GmbH, Seestrasse 35b, 14974 Ludwigsfelde / OT Genshagen, DE

(72) Hintzmann, Peter, 14974, Ludwigsfelde, DE Holland, Michael, 19053, Schwerin, DE Epke, Berthold, 29482, Küsten, DE

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01B 5/00** (11) **2 163 846 A1**  
**G01B 11/25** **G06K 9/00**  
**G01B 11/08**

(25) Fi (26) En  
(21) 09396007.8 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 02.09.2008 FI 20080493

(54) • *Messverfahren für Biomasse in Wäldern*  
• *A measuring method of biomass in forest*  
• *Procédé de mesure de la biomasse dans une forêt*

(71) Pietikäinen, Vilho Kalevi, Hauskalantie 3, 40500 Jyväskylä, FI

Riekkö, Pekka Tapio, Marjantie 2, 45100 Saarijärvi, FI

Viitala, Risto Olavi, Johannesbergistie 2, 00250 Helsinki, FI

Kalliokulju, Sulo, Vuorelantie 16, 40900 Säynätsalo, FI

(72) Pietikäinen, Vilho Kalevi, 40500 Jyväskylä, FI

Riekkö, Pekka Tapio, 45100 Saarijärvi, FI

Viitala, Risto Olavi, 00250 Helsinki, FI

Kalliokulju, Sulo, 40900 Säynätsalo, FI

**G01B 7/00** → (51) **A61B 1/00**

**G01B 9/00** → (51) **G01Q 20/02**

**G01B 11/00** → (51) **G01C 3/06**

**G01B 11/02** → (51) **G01C 3/06**

**G01B 11/08** → (51) **G01B 5/00**

**G01B 11/25** → (51) **G01B 5/00**

(51) **G01C 3/06** (11) **2 163 847 A1**  
**G01B 11/00** **G01B 11/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777204.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060843 13.06.2008

(87) WO 2008/153127 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 JP 2007159142

(54) • *INSTRUMENT ZUR UNTERSUCHUNG/VERMESSUNG VON ZU VERMESSENDEN OBJEKTEN*  
• *INSTRUMENT FOR EXAMINING/MEASURING OBJECT TO BE MEASURED*  
• *INSTRUMENT PERMETTANT D'EXAMINER/DE MESURER UN OBJET QUI DOIT ÊTRE MESURÉ*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) AIKAWA, Tetsuro, Tokyo 105-8001, JP

SATO, Yoshinori, Tokyo 105-8001, JP

OODAKE, Tatsuya, Tokyo 105-8001, JP

MUKAI, Naruhiko, Tokyo 105-8001, JP

HOZUMI, Hisashi, Tokyo 105-8001, JP

YUGUCHI, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP

(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**G01C 19/16** → (51) **G02B 7/182**

(51) **G01C 19/56** (11) **2 163 848 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08252388.7 (22) 12.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verbesserung an oder im Zusammenhang mit vibrierenden Strukturgyroskopen*  
• *Improvements in or relating to vibrating structure gyroscopes*  
• *Améliorations de ou associées aux gyroscopes à structure vibrante*

(71) Atlantic Inertial Systems Limited, Clifford Road Southway Plymouth, PL6 6DE, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Bingham, Ian Mark, Atlantic Inertial Systems Ltd. C/o Impetus IP Ltd. Willestrew Park, Lamerton Tavistock Devon PL19 8PZ, GB

**G01C 21/00** → (51) **H04Q 7/38**

**G01C 21/20** → (51) **G06F 3/048**

**G01C 21/26** → (51) **B60W 50/08**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 163 849 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09169097.4 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.09.2008 US 207681

(54) • *Verfahren und Systeme zur Anzeige des benötigten Brennstoffs zum Erreichen eines Zielorts*  
• *Methods and systems for indicating fuel required to reach a location*  
• *Procédés et systèmes pour indiquer le carburant nécessaire pour atteindre un lieu*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Badli, Harsh, Morristown, NJ 07962-2245, US

Samuel, Nithin, Morristown, NJ 07962-2245, US

Ghosh, Rupak, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 5/12** (11) **2 163 850 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290611.4 (22) 04.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.08.2008 FR 0804746

(54) • *Magnetische Kodiervorrichtung*

• *Magnetic encoding device*

• *Dispositif de codage magnétique*

(71) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) Desbilles, Pascal, 74570 Thorens Glières, FR

Vandamme, Etienne, 74650 Chavanod, FR

(74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G01D 5/12** (11) **2 163 851 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290612.2 (22) 04.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.08.2008 FR 0804745

(54) • *Messsystem und -verfahren der axialen Bewegung eines beweglichen Teils, das sich dreht*

• *System and method for measuring the axial movement of a rotating mobile element*

• *Système et procédé de mesure du mouvement axial d'une pièce mobile en rotation*

(71) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) Desbilles, Pascal, 74570 Thorens Glières, FR

Vandamme, Etienne, 74650 Chavanod, FR

- (74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 
- (51) **G01D 5/12** (11) **2 163 852 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290613.0 (22) 04.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 28.08.2008 FR 0804747  
(54) • *Messsystem und -verfahren der axialen Bewegung eines beweglichen Teils, das sich dreht*  
• *System and method for measuring the axial movement of a rotating mobile element*  
• *Système et procédé de mesure du mouvement axial d'une pièce mobile en rotation*
- (71) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR  
(72) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens Glières, FR  
Vandamme, Etienne, 74650 Chavanod, FR  
(74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 163 853 A1**  
**A01G 3/033**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09358006.6 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 FR 0804678  
(54) • *Ortsveränderliches Elektrowerkzeug, das mit einer Vorrichtung ausgestattet ist, mit der die relative Position zwischen zwei Organen des besagten Werkzeugs bestimmt werden kann, von denen mindestens eines beweglich ist*  
• *Portable electric tool equipped with a device for determining the relative position between two elements of said tool of which at least one is mobile.*  
• *Outil électroportatif muni d'un dispositif permettant de déterminer la position relative entre deux organes dudit outil dont l'un au moins est mobile.*
- (71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR  
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR  
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 163 854 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016116.9 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Sensoranordnung und Messverfahren*  
• *Sensor arrangement and measuring method*  
• *Agencement de capteurs et procédé de mesure*
- (71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT  
(72) Forsyth, Richard, 8010 Graz, AT  
Riedmüller, Kurt, 8141 Unterpremstätten, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G01D 5/165** (11) **2 163 855 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09169915.7 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 JP 2008234107  
(54) • *Rotationswinkeldetektionsvorrichtung und Rotationswinkeldetektionsapparat in Drosselkörper*  
• *Rotation angle detection device and rotation angle detection apparatus in throttle body*  
• *Dispositif de détection d'angle de rotation et appareil de détection d'angle de rotation dans un corps de papillon*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP  
(72) Yanagii, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Toriumi, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 163 856 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 09168434.0 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 EP 08425606  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Winkelposition einer Antriebswelle eines Verbrennungsmotors*  
• *Method for determining the angular position of a drive shaft of an internal combustion engine*  
• *Procédé pour déterminer la position angulaire d'un arbre de transmission d'un moteur à combustion interne*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 6/3, Corbetta (MI), IT  
(72) Lupo, Savino, 40127 BOLOGNA, IT  
Alessandri, Andrea, 40124 BOLOGNA, IT  
Lattanzio, Stefano, 10137 TORINO, IT  
Riguzzi, Marco, 40010 SALA BOLOGNESE, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 163 857 A1**  
**F16C 41/00** **G01P 3/487**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777826.2 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062074 03.07.2008  
(87) WO 2009/005127 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007176589  
(54) • *MAGNETISCHER KODIERER UND KUGEL-LAGER DAFÜR*  
• *MAGNETIC ENCODER AND ROLLING BEARING*  
• *CODEUR MAGNÉTIQUE ET PALIER À ROULEMENT*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD., 3-5, Tenmabashi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8566, JP  
(72) ISHII, Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- MORIMURA, Naoki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
ITOH, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP  
KANEIKE, Takashi, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 163 858 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08425606.4 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Steuerungsverfahren zur Bestimmung der Winkelposition einer Antriebswelle eines Verbrennungsmotors*  
• *A control method for determining the angular position of a drive shaft of an internal combustion engine*  
• *Procédé de contrôle pour déterminer la position angulaire d'un arbre de transmission d'un moteur à combustion interne*
- (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT  
(72) Lupo, Savino, 40127 Bologna, IT  
Alessandri, Andrea, 40124 Bologna, IT  
Lattanzio, Stefano, 10137 Torino, IT  
Riguzzi, Marco, 40010 Sala Bolognese, IT  
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**G01D 5/245 → (51) G01P 3/487**

- (51) **G01D 5/249** (11) **2 163 859 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08164285.2 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Positionen*  
• *Method and device for determining positions*  
• *Procédé et dispositif destinés à déterminer des positions*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) Sprenger, Bernhard, CH-9443, Widnau, CH  
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 163 860 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 08380263.7 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Optoelektronisches Messgerät*  
• *Optoelectronic measuring device*  
• *Dispositif de mesure opto-électronique*
- (71) FAGOR, S.COOP., B. San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES  
(72) Morlanes Calvo, Tomás, 01011 Vitoria-Gasteiz (Alava), ES  
De la Peña Azarola, Jose Luis, 39005 Santander, ES  
Oti González, Jose Emilio, 39001 Santander, ES

(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **G01D 18/00** (11) **2 163 861 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016134.2 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Prozessmessgerät*  
• *Process measuring device*  
• *Appareil de mesure de processus*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Krause, Peter, 76187 Karlsruhe, DE  
Ludwig, Michael, 76149 Karlsruhe, DE

(51) **G01F 1/00** (11) **2 163 862 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08751764.5 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001246 19.05.2008  
(87) WO 2009/001500 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 JP 2007166573  
(54) • *JUSTIERVERFAHREN FÜR EINEN STRÖMUNGSMESSER, STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITSMESSEINRICHTUNG UND JUSTIERDATENVERWALTUNGSSYSTEM*  
• *ADJUSTMENT METHOD OF FLOWMETER, FLOW RATE MEASURING DEVICE AND ADJUSTMENT DATA MANAGEMENT SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE DÉBITMÈTRE, DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT ET SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES D'AJUSTEMENT*

(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP  
(72) ANZAI, Masanori, Tokyo 100-6419, JP  
MATSUDA, Junichi, Tokyo 100-6419, JP  
MURAOKA, Manabu, Tokyo 100-6419, JP  
(74) Kling, Simone, et al, LAVOIX Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

**G01F 1/42** → (51) **G01L 19/00**

(51) **G01F 1/684** (11) **2 163 863 A1**  
**G01F 15/12** **G01F 15/02**  
**G01F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09169680.7 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008234119  
(54) • *Durchflussmesser und Durchflussvolumensteuerungsvorrichtung*  
• *Flow meter and flow volume controlling device*  
• *Débitmètre et dispositif de contrôle du volume d'écoulement*  
(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP  
(72) Inagaki, Hiroyuki, TOKYO 100-6419, JP  
Aoshima, Shigeru, TOKYO 100-6419, JP  
Watanabe, Takeshi, TOKYO 100-6419, JP  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01F 1/684** (11) **2 163 864 A1**  
**G01F 15/00** **G01F 15/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09169720.1 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008234122  
(54) • *Durchflussmesser und Durchflusssteuerungsvorrichtung*  
• *Flow meter and flow controlling device*  
• *Débitmètre et dispositif de contrôle de l'écoulement*  
(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP  
(72) Inagaki, Hiroyuki, Tokyo 100-6419, JP  
Aoshima, Shigeru, Tokyo 100-6419, JP  
Watanabe, Takeshi, Tokyo 100-6419, JP  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01F 3/22** (11) **2 163 865 A1**  
**G01F 15/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08763909.2 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001309 26.05.2008  
(87) WO 2008/146484 2008/49 04.12.2008  
(30) 28.05.2007 JP 2007141167  
28.05.2007 JP 2007141168  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN DER ÄNDERUNGSVORGESCHICHTE DER PHYSISCHEN MENGE, PROGRAMM DAFÜR, STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITSMESSANORDNUNG UND FLUIDZUFÜHRUNGSSYSTEM*  
• *PHYSICAL AMOUNT CHANGE HISTORY RECORDING METHOD, ITS PROGRAM, FLOW RATE MEASURING DEVICE, AND FLUID SUPPLY SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'HISTORIQUE DE CHANGEMENT DE QUANTITÉ PHYSIQUE, SON PROGRAMME, DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN FLUIDE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Ryuji, Iwamoto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G01F 15/00** → (51) **G01F 1/684**

**G01F 15/02** → (51) **G01F 1/684**

**G01F 15/06** → (51) **G01F 3/22**

**G01F 15/12** → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 23/74** (11) **2 163 866 A1**  
**B01D 36/00** **F02M 37/22**  
(25) De (26) De  
(21) 09169749.0 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 US 207934  
(54) • *Flüssigkeitspegelsensor*  
• *Fluid level sensor*  
• *Captteur du niveau de liquide*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) Belanger, Ken, Michigan, 48079, US  
Johnson, Darren, Romulus, MI 48174, US  
Jensen, Hans, 73230 Kirchheim, DE  
Xia, Zhouxuan, Windsor Ontario N9G 2R5, CA  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältinnen Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G01G 13/02** (11) **2 163 867 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08164177.1 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Einwaagegefäß zum Einwiegen von Substanzen*  
• *Initial weight container for weighing substances*  
• *Réceptif de pesage destiné à peser des substances*  
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH  
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH  
Ehrbar, Sandra, 8605, Gutenswil, CH

(51) **G01G 23/01** (11) **2 163 868 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07791230.1 (22) 24.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/064505 24.07.2007  
(87) WO 2009/013812 2009/05 29.01.2009  
(54) • *AUFZUG MIT INTEGRIERTEM GEWICHT*  
• *INCORPORATED WEIGHT ELEVATOR*  
• *ÉLÉVATEUR DE POIDS INCORPORÉ*  
(71) A & D Company, Ltd., 23-14, Higashi-Ikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP  
(72) IZUMO, Naoto, Kitamoto-si, Saitama 365-8585, JP  
OOTA, Akiyoshi, Kitamoto-si, Saitama 365-8585, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

**G01H 3/00** → (51) **H04R 19/04**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 163 869 A2**  
**G01J 3/50** **G01N 21/57**  
**G01J 3/10** **G01N 21/55**  
G01J 1/42

(25) En (26) En  
(21) 09169443.0 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 US 211395  
(54) • *Einkaufspunkt-Spektrophotometer zur Schaumessung einer Farbprobe*  
• *Point-of-purchase (POP) spectrophotometer for open-view measurement of a color sample*  
• *Spectrophotomètre de point de vente pour la mesure à vue d'un échantillon de couleurs*  
(71) X-Rite, Inc., 4300 44th Street SE, Grand Rapids MI 49512, US  
(72) Peterson, Steven H., Martin MI Michigan 49070, US



VanderJagt, Peter G., Belmont MI Michigan 49306, US  
Salyer, David A., Ada MI Michigan 49301, US  
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G01J 3/10** → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 3/36** (11) **2 163 870 A1**  
**H01L 27/146** **H01L 31/0232**  
**G02B 23/00** **G02B 5/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09166608.1 (22) 28.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 FR 0805019  
(54) • *Multispektralfilter für Bildsensor, verbesserte Bilddetektionsvorrichtung für einen Multispektralbildgenerator und diesen Filter enthaltender Multispektralbildgenerator*  
• *Multispectral filter for image sensor, improved image-sensing device for a multispectral imager and multispectral imager incorporating this filter*  
• *Filtre multispectral pour détecteur d'images, dispositif de détection d'images amélioré pour un imageur multispectral et imageur multispectral comportant ce filtre*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Blanc, Jean-François, 06210, MANDELIEU, FR

Garin, Stéphane, 06550, LA ROQUETTE SUR SIAGNE, FR  
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01J 3/50** → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 5/24** (11) **2 163 871 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305793.3 (22) 28.08.2009

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

AL BA RS

(30) 16.09.2008 FR 0856209  
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von infraroter Strahlung mittels eines Bolometers und Ausleseverfahren eines solchen, in einer Bolometer-Matrix integrierten Bolometers*  
• *Device for detecting infrared radiation using a bolometer and method for reading out such a bolometer integrated into a bolometer array*  
• *Dispositif pour la détection d'un rayonnement infrarouge comportant un bolomètre et procédé de lecture d'un tel bolomètre intégré dans une matrice de bolomètres*

(71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR  
(72) Legras, Olivier, 38500, VOIRON, FR  
Minassian, Christophe, 38340, VOREPPE, FR

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

**G01L 1/00** → (51) **D05B 3/06**

(51) **G01L 19/00** (11) **2 163 872 A1**  
**G01F 1/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764349.0 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059141 19.05.2008  
(87) WO 2009/001631 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 JP 2007166360

(54) • *DRUCKSENSOR, DIFFERENZDRUCKFLUSSMESSER UND DURCHFLUSSREGLER*  
• *PRESSURE SENSOR, DIFFERENTIAL PRESSURE FLOWMETER, AND FLOW RATE CONTROLLER*  
• *DÉTECTEUR DE PRESSION, DÉBITMÈTRE À PRESSION DIFFÉRENTIELLE, ET RÉGULATEUR DE DÉBIT*

(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shi-mooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP  
(72) IGARASHI, Hiroki, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G01M 1/00** (11) **2 163 873 A1**

(25) It (26) En  
(21) 09169649.2 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 IT MO20080231  
(54) • *Auswuchtvorrichtung für Kraftfahrzeu- grä- der.*  
• *Balancing machine for balancing vehicle wheels*  
• *Machine d'équilibrage pour équilibrer des roues de véhicules à moteur*

(71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) Montanari, Marco, 42040 Campegine (RE), IT  
Nicolini, Roberto, 42010, Rio Saliceto (RE), IT

(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

(51) **G01M 1/00** (11) **2 163 874 A1**

(25) It (26) En  
(21) 09169661.7 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 IT MO20080230  
(54) • *Auswuchtvorrichtung für Kraftfahrzeu- grä- der.*  
• *Balancing machine for balancing vehicle wheels*  
• *Machine d'équilibrage pour équilibrer des roues de véhicules à moteur.*

(71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) Montanari, Marco, 42040 Campegine (RE), IT  
Nicolini, Roberto, 42010, Rio Saliceto (RE), IT

(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

(51) **G01M 1/02** (11) **2 163 875 A1**

(25) It (26) En  
(21) 09169646.8 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 IT MO20080229  
(54) • *Auswuchtvorrichtung für Fahrzeu- grä- der*  
• *Balancing machine for balancing vehicle wheels*  
• *Machine d'équilibrage pour roues de véhicules*

(71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) Matteucci, Marco, 42010, Rio Saliceto (RE), IT

(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

(51) **G01M 5/00** (11) **2 163 876 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08275020.9 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Fehlersensoren und Signalverarbeitungs- anordnungen dazu.*  
• *Damage Sensors and Processing Arrange- ments Therefor*  
• *Capturs d'avarie et dispositifs de traite- ment de signaux*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**G01M 13/02** → (51) **G03G 15/00**

**G01M 15/05** → (51) **F02D 41/22**

(51) **G01M 17/08** (11) **2 163 877 A1**

(25) It (26) En  
(21) 09169838.1 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.09.2008 IT TO20080664  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Testvor- richtung für Wellenmaterial und entspre- chendes Testverfahren*  
• *A method for manufacturing a test device for rolling material and relative test method*  
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif de test pour matériel d'enroulement et procédé de test correspondant*

(71) Politecnico di Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129 Turin, IT  
(72) Bosso, Nicola, 13044, CRESCENTINO, IT  
Soma', Aurelio, 12038, SAVIGLIANO, IT  
Gugliotta, Antonio, 10025, PINO TORINESE, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**G01M 19/02** → (51) **F02D 41/22**

**G01N 1/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 1/10** (11) **2 163 878 A1**  
**G01N 1/40** **F17C 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 08017749.6 (22) 09.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 11.09.2008 DE 102008046802

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Probenahme kryogener Flüssigkeiten
- Method and device for taking samples of cryogenic liquids
- Procédé et dispositif destinés au prélèvement d'échantillon de liquides cryogènes
- (71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Meilinger, Matthias Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

**G01N 1/14** → (51) **G01N 33/18**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 163 879 A1**  
**G01N 33/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765874.6 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062036 26.06.2008
- (87) WO 2009/005111 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 JP 2007171716  
23.06.2008 JP 2008162832
- (54) • ANALYSEVERFAHREN FÜR METALLMATERIAL
- METHOD FOR ANALYSIS OF METALLIC MATERIAL
- PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) ISHIDA, Tomoharu, Tokyo 100-0011, JP  
KINOSHIRO, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP  
YAMADA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP  
NORO, Hisato, Tokyo 100-0011, JP  
SATO, Kaoru, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 1/34** (11) **2 163 880 A1**  
**B01L 3/00** **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 08164070.8 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • Verfahren und Verwendung für die Trennung von biologischem Material aus einer Probenflüssigkeit
- Method and use for the separation of biological material from a sample fluid
- Procédé et son utilisation pour la séparation de matière biologique d'un échantillon fluide
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

**G01N 1/34** → (51) **G01N 33/487**

**G01N 1/40** → (51) **G01N 1/10**

- (51) **G01N 3/18** (11) **2 163 881 A2**  
**G01N 3/54**
- (25) En (26) En
- (21) 09169976.9 (22) 10.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.09.2008 US 96463 P  
15.09.2008 US 96926 P  
08.12.2008 US 329744
- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Rissanfälligkeit bei erneuter Erwärmung
- Method For Determining Reheat Cracking Susceptibility
- Procédé pour déterminer la susceptibilité de craquage au réchauffement
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Tognarelli, Leonardo, 50143, Firenze, IT  
Giorni, Eugenio, 50127, Firenze, IT  
Romanelli, Marco, 50127, Firenze, IT  
Manetti, Marco, 50127, Firenze, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**G01N 3/54** → (51) **G01N 3/18**

- (51) **G01N 13/02** (11) **2 163 882 A1**  
**G01N 21/17**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08722185.9 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/054789 14.03.2008
- (87) WO 2009/004839 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 JP 2007173513
- (54) • GRENZFLÄCHENEIGENSCHAFT-MESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- INTERFACE PROPERTY MEASURING DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF MESURANT UNE PROPRIÉTÉ D'INTERFACE ET PROCÉDÉ
- (71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
- (72) SAITO, Takayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP  
SANADA, Toshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP  
OZAWA, Yusuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 163 883 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09011049.5 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 DE 102008047370
- (54) • Partikelgrößenmessgerät
- Particle size measuring device
- Appareil de mesure de grandeur de particules
- (71) Fritsch GmbH, Industriestrasse 8, 55743 Idar-Oberstein, DE
- (72) Mutter, Wolfgang, 66892 Bruchmuehlbach, DE
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**G01N 21/17** → (51) **G01N 13/02**

**G01N 21/57** → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 163 884 A1**  
**G02B 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08156878.4 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Optisches Beleuchtungsgerät und Verfahren
- Optical illumination apparatus and method
- Appareil et procédé d'éclairage optique
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 163 885 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08158863.4 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • System und Verfahren zur Mikroarraycharakterisierung
- Microarray characterization system and method
- Système et procédé de caractérisation de microréseau
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 21/64** → (51) **A61L 2/28**

**G01N 21/78** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 163 886 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08721603.2 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/054185 07.03.2008
- (87) WO 2008/111522 2008/38 18.09.2008
- (30) 12.03.2007 JP 2007061443
- (54) • RÖNTGEN-INSPEKTIONS-VORRICHTUNG UND PRODUKTIONSSYSTEM
- X-RAY INSPECTION DEVICE AND PRODUCTION SYSTEM
- DISPOSITIF D'INSPECTION À RAYONS X ET SYSTÈME DE FABRICATION
- (71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
- (72) KABUMOTO, Takashi, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP  
HIROSE, Osamu, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 163 887 A1**  
**G01N 33/28** **G01N 33/30**
- (25) De (26) De
- (21) 09000244.5 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 DE 102008047366  
(54) • *Verfahren, Schaltungsanordnung, Sensor zur Messung physikalischer Größen in Fluiden sowie deren Verwendung*  
• *Method, switch assembly, sensor for measuring physical parameters in fluids and its application*  
• *Procédé, agencement de commutation, capteur destiné à la mesure de grandeurs physiques dans des fluides et leur utilisation*  
(71) Kuipers, Ulrich, Dresdener Strasse 13, 57462 Olpe, DE  
Mauntz, Manfred, Amselweg 16, 65760 Eschborn, DE  
(72) Kuipers, Ulrich, 57462 Olpe, DE  
Mauntz, Manfred, 65760 Eschborn, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Postfach 2069, 58020 Hagen, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **2 163 888 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777223.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060912 13.06.2008  
(87) WO 2008/153157 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 JP 2007159311  
28.09.2007 JP 2007255402

(54) • *ENZYM-ELEKTRODE UND ENZYMSSENSOR*  
• *ENZYME ELECTRODE AND ENZYME SENSOR*  
• *ELECTRODE ENZYMATIQUE ET CAPTEUR ENZYMATIQUE*  
(71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) SHIMOMURA, Takeshi, Tsukuba-shilbaraki 305-0047, JP  
SUMIYA, Touru, Tsukuba-shilbaraki 305-0047, JP  
MASUDA, Yuichiro, Tsukuba-shilbaraki 305-0047, JP  
ONO, Masatoshi, Tsukuba-shilbaraki 305-0047, JP  
ITO, Tetsuji, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP  
MIZUKAMI, Fujio, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP

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

(51) **G01N 27/406** (11) **2 163 889 A1**  
**F02D 41/14**

(25) En (26) En  
(21) 09178637.6 (22) 01.02.2000  
(84) DE FR GB  
(30) 03.02.1999 JP 2606299  
(54) • *Vorrichtung zur Gaskonzentrationsmessung mit Fehlerkompensation des Ausgangssignals*  
• *Gas concentration measuring apparatus compensating for error component of output signal*  
• *Dispositif de mesure de la concentration d'un gaz avec compensation d'erreurs du signal de sortie*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(72) Suzuki, Toshiyuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Kurokawa, Eiichi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Kawasw, Tomoo, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Hada, Satoshi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 00101972.8 / 1 026 501

(51) **G01N 27/62** (11) **2 163 890 A1**  
**H01J 49/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777751.2 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061936 25.06.2008  
(87) WO 2009/001963 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 JP 2007169784

(54) • *PROBENHALTER FÜR MALDI-MASSENSPEKTROMETER-ANALYSEN UND VERFAHREN FÜR MALDI-MASSENSPEKTROMETER-ANALYSEN*  
• *SAMPLE HOLDER FOR MALDI MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS, AND MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS METHOD*  
• *PORTE-ECHANTILLON POUR ANALYSE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE MALDI ET PROCÉDE D'ANALYSE ASSOCIE*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP  
DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
(72) YONEZAWA, Tetsu, Tokyo 113-8654, JP  
SATO, Kimitaka, Tokyo 101-0021, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G01N 27/62** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 27/64** → (51) **G01N 33/00**

**G01N 30/72** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 30/88** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 163 891 A1**  
**G01N 27/64**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09170325.6 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 FR 0805042  
(54) • *Apparatus and method for the calibration of an ionization sensor*  
• *Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung eines Ionisierungssensors*  
• *Dispositif et procédé d'étalonnage d'un capteur à ionisation*  
(71) C & C Ingescience, 1317 Chemin des Bastions, 06370 Mouans Sartoux, FR  
(72) Coudert, Jean-François, 06370 Mouans Sartoux, FR  
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**G01N 33/00** → (51) **C12Q 1/70**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/18** (11) **2 163 892 A1**  
**G01N 1/14**

(25) De (26) De  
(21) 08164113.6 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Prozess-Analysegerät*  
• *Process analyser*  
• *Appareil d'analyse de processus*  
(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE  
(72) Gaßner, Bernd, 41469, Neuss, DE  
(74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

**G01N 33/20** → (51) **G01N 1/28**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 27/02**

**G01N 33/30** → (51) **G01N 27/02**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 163 893 A1**  
**G01N 33/49** **G01N 1/34**

B01L 3/00 G01N 33/52  
G01N 1/18  
(25) De (26) De  
(21) 09173187.7 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.05.2006 DE 202006007817 U  
(54) • *Separator und Separationsstreifen*  
• *Separator and separator strips*  
• *Séparateur et bande de séparation*  
(71) Pfaff, Dieter, Dr-Karl-Lexer-Weg 299, 86633 Neuburg an der Donau, DE  
(72) Pfaff, Dieter, 86633 Neuburg an der Donau, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(62) 07725305.2 / 2 018 555

**G01N 33/49** → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 163 894 A1**  
**G01N 33/574**

(25) En (26) En  
(21) 09168995.0 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 02.09.2008 US 93594 P  
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Reaktion eines Krebspatienten auf eine medikamentöse Krebsbehandlung*  
• *Method for predicting response of cancer patient to anticancer drug treatment*  
• *Procédé de prédiction de réponse d'un patient atteint d'un cancer au traitement de médicaments anti-cancer*  
(71) John Wayne Cancer Institute, 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US  
Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kai-gandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(72) Giuliano, Armando E., Los Angeles, CA 90049, US  
Hiden, Dave S., Los Angeles, CA 90025, US  
Hideki, Ishihara, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 163 895 A1**  
**G01N 33/84** **C12N 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09169631.0 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.09.2008 JP 2008231694  
(54) • Verfahren zum Auswählen von transformierten Säugertierzellen  
• A method for selecting mammal transformed cells  
• Procédé de sélection de cellules transformées de mammifère

(71) Food and Drug Safety Center, Japan, 729-5, Ochiai, Hadano-shi, Kanagawa 257-8523, JP  
(72) Sasaki, Kiyoshi, Kanagawa Kanagawa 257-8523, JP  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 163 896 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 37/06**  
**G01N 27/62** **G01N 30/72**  
**G01N 30/88** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764208.8 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001625 23.06.2008  
(87) WO 2009/001545 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 JP 2007165547  
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS ODER ZUR BEHANDLUNG VON GRAFT-VERSUS-HOST-KRANKHEIT  
• METHOD FOR DETECTION OR TREATMENT OF GRAFT VERSUS HOST DISEASE  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION OU DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DU GREFFON CONTRE L'HÔTE

(71) Sapporo Medical University, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, JP  
Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 5-1, Aramachi, Takasaki-shi Gunma 370-0831, JP

(72) HORI, Tsukasa, Sapporo-shi Hokkaido 060-0061, JP  
KOKAI, Yasuo, Sapporo-shi Hokkaido 060-0061, JP  
NAISHIRO, Yasuyoshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0061, JP  
TSUTSUMI, Hiroyuki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0061, JP  
IMAI, Kohzoh, Sapporo-shi Hokkaido 060-0061, JP

(74) Nemeč, Harald, Kopecký & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/71**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/26**

**G01N 33/532** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/533** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/533** → (51) **G01N 33/545**

(51) **G01N 33/545** (11) **2 163 897 A1**  
**G01N 33/547** **G01N 33/533**  
**G01N 33/548**

(25) En (26) En  
(21) 09016129.0 (22) 17.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 17.01.2002 US 46730  
(54) • Für chemilumineszente Detektion optimierte Festphasen  
• Solid phases optimized for chemiluminescent detection  
• Phases solides optimisées pour détection de chimiluminescence

(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) Edwards, Brooks, 01238 Cambridge, US  
Geiser, Timothy, 94402 San Mateo, US  
Menchen, Steven, M., Fremont, CA 94536, US

Voyta, John, 01776 Sudbury, US  
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 09008943.4 / 2 101 174  
03731953.0 / 1 470 422

**G01N 33/547** → (51) **G01N 33/545**

**G01N 33/548** → (51) **G01N 33/545**

**G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/04**

**G01N 33/569** → (51) **G01N 1/34**

**G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/26**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 163 898 A1**  
**C07K 16/30**

(25) En (26) En  
(21) 08075577.0 (22) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(27) 20.12.2006 PCT/DK2006/000732  
(30) 20.12.2005 US 751833 P  
14.02.2006 US 773212 P

(54) • Verfahren für den Nachweis von L523S-Expression in biologischen Proben  
• Method for detection of L523S expression in biological samples  
• Procédé de détection de l'expression L523S dans des échantillons biologiques

(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(72) Sojka, Katherine Marks, Oak View, CA 93022, US  
Spaulding, Elizabeth Oliver, Santa Barbara, CA 93109, US

(62) 06828754.9

**G01N 33/574** → (51) **C07K 16/30**

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 163 899 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08164089.8 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Empfindliche Fluoreszenzkorrelationsmessungen von löslichen Adhäsionsmolekülen  
• Sensitive fluorescence correlation measurements of soluble adhesion molecules  
• Mesures de corrélation de fluorescence sensible de molécules d'adhésion soluble

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 163 900 A1**  
**G01N 33/92** **G01N 33/532**  
**C09B 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 08305526.9 (22) 04.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • Neues Verfahren zur Abbildung durch Massenspektrometrie und neue mit Massenetiketten assoziierte Trityl-Derivate  
• New method of imaging by mass spectrometry and new mass tag associated trityl derivatives  
• Nouveau procédé d'imagerie par spectrométrie de masse et nouveaux dérivés de trityle associés à des marqueurs de masse

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR

(72) Gut, Ivo Glynne, 75014 Paris, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**G01N 33/84** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/92** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 163 901 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08015977.5 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Verfahren und Dosiereinrichtung zum Dosieren einer Flüssigkeit in einen Aufnahmekanal eines Testelementes zur Analyse von Körperflüssigkeiten  
• Method and metering device for metering a fluid into a receptacle channel of a testing element for bodily fluid analysis  
• Procédé et dispositif de dosage destinés au dosage d'un liquide dans un canal de réception d'un élément test pour l'analyse de liquides corporels

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Bauer, Andreas, 69493 Hirschberg, DE  
Degenhardt, Volker, 64646 Heppenheim, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **2 163 902 A1**

(25) De (26) De

(21) 09010480.3 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 EP 08015977

- (54) • Verfahren und Dosiereinrichtung zum Dosieren einer Flüssigkeit in einen Aufnahmekanal eines Testelements zur Analyse von Körperflüssigkeiten
- Method and metering device for metering a fluid into a receptacle channel of a testing element for bodily fluid analysis
- Procédé et dispositif de dosage destinés au dosage d'un liquide dans un canal de réception d'un élément test pour l'analyse de liquides corporels

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) Bauer, Andreas, 69493 Hirschberg, DE  
Degenhardt, Volker, 64646 Heppenheim, DE  
(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

**G01P 1/02** → (51) **G01P 3/487**

(51) **G01P 3/486** (11) **2 163 903 A1**  
**B60C 13/00** **B60C 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764363.1 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/059203 20.05.2008  
(87) WO 2009/013928 2009/05 29.01.2009  
(30) 26.07.2007 JP 2007194911  
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WINKELGESCHWINDIGKEIT EINES REIFENS  
• DEVICE FOR MEASURING ANGULAR VELOCITY OF TIRE  
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA VITESSE ANGULAIRE D'UN PNEU  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) HINO, Hidehiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
KUBOTA, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01P 3/487** (11) **2 163 904 A1**  
**G01D 5/245** **G01P 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764147.8 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001552 17.06.2008  
(87) WO 2008/155898 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 JP 2007162233  
(54) • ROTATIONSSENSOR  
• ROTATION SENSOR  
• CAPTEUR DE ROTATION  
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Wagner Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), D-78224 Singen, DE

(51) **G01P 3/487** (11) **2 163 905 A1**  
**G01P 3/488** **G01P 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 09169121.2 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.09.2008 US 207573  
(54) • Selbstprüfender Sensor  
• Self-testing sensor  
• Capteur à test automatique  
(71) Smith, William L., 8 Mill Creek Drive, Brevard, NC 28712, US  
(72) Smith, William L., Brevard, NC 28712, US  
(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

**G01P 3/487** → (51) **G01D 5/245**

**G01P 3/488** → (51) **G01P 3/487**

**G01P 21/02** → (51) **G01P 3/487**

(51) **G01Q 20/02** (11) **2 163 906 A1**  
**G01Q 30/02** **G01B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08016297.7 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • Verfahren zur Bewegungserkennung einer Messsonde und Messinstrument  
• Method of detecting a movement of a measuring probe and measuring instrument  
• Procédé de détection du mouvement d'une sonde de mesure et instrument de mesure  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
Bundesrepublik Deutschland endvertreten durch den Präsidenten der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt, 38116 Braunschweig, DE  
(72) Danzebrink, Dr. Hans-Ullrich, 38124 Braunschweig, DE  
Hidaka, Kazuhiko, c/o Mitutoyo Research Center Europe BV, 5684 PJ Best, NL  
Illers, Hartmut, 38729 Hahausen, DE  
Saito, Akinori, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0854, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01Q 30/02** → (51) **G01Q 20/02**

**G01Q 60/32** → (51) **G01Q 60/38**

(51) **G01Q 60/38** (11) **2 163 907 A2**  
**G01Q 60/32**

(25) En (26) En  
(21) 09169270.7 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 US 96943 P

- (54) • Ausleger mit Paddel zum Betrieb im Doppelfrequenzmodus
- Cantilever with paddle for operation in dual-frequency mode
- Cantilever avec palette de fonctionnement en mode double fréquence

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
University Of Maryland, 3181 Martin Hall, College Park, MD 20742, US  
(72) Hölscher, Hendrik, 76356, Weingarten, DE  
Solares, Santiago De Jesus, Bowie, MD Maryland 20715, US  
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwältte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **2 163 908 A1**  
**H01L 43/06**

(25) En (26) En  
(21) 09000121.5 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(27) 23.05.2006 PCT/US2006/019953  
(30) 27.05.2005 US 140250  
03.06.2005 US 144970  
20.01.2006 US 336602  
10.04.2006 US 401160  
12.05.2006 US 383021

- (54) • Stromsensor
  - Current sensor
  - Capteur de courant
- (71) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC., 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US  
(72) Doogue, Michael, C., Manchester, NH 03104, US  
Taylor, William, P, Amherst, NH 03031, US  
Mangtani, Vijay, Nashua, NH 03062, US  
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 06770974.1 / 1 891 452

(51) **G01R 21/00** (11) **2 163 909 A1**  
**H02J 3/18**

(25) En (26) En  
(21) 09251207.8 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 US 207587
- (54) • Verfahren zur Detektion einer anhaltenden parallelen Quellenbedingung
- Method of detecting a sustained parallel source condition
- Procédé de détection d'une condition de source parallèle prolongée

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Myroth, Jeffrey D., Roscoe, IL 61073, US  
Maddali, Vijay K., Rockford, IL 61114, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **2 163 910 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09178413.2 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (30) 15.09.2003 US 503710 P  
18.12.2003 US 740779  
18.12.2003 US 740722  
18.12.2003 US 740721  
18.12.2003 US 740723  
23.06.2004 US 876340
- (54) • *System und Verfahren zum Testen und Konfigurieren von Halbleiterfunktionsschaltungen*  
• *A system and method for testing and configuring semiconductor functional circuits*  
• *Système et procédé pour tester et configurer des circuits semi-conducteurs fonctionnels*
- (71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 04784098.8 / 1 665 049

- (51) **G01R 31/327** (11) **2 163 911 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016271.2 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Testen einer Schutzvorrichtung sowie entsprechend ausgestaltete Schutzvorrichtung und Testvorrichtung*  
• *Method for testing a protective device and correspondingly equipped protective device and testing device*  
• *Procédé de test d'un dispositif de protection ainsi que dispositif de protection équipé correspondant et dispositif de test*
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (72) Klapper, Ulrich, 6830 Rankweil, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01R 33/38** (11) **2 163 912 A2**  
**G01R 33/385** **G01R 33/381**  
**G01R 33/383** **G01R 33/381**  
G01R 33/383

- (25) En (26) En  
(21) 09169650.0 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 US 283396
- (54) • *Hybrid-MRI*  
• *Hybrid MRI*  
• *IRM hybride*
- (71) ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE, 320 East North Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
- (72) Doyle, Mark, Wexford, PA 15090, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G01R 33/381** → (51) **G01R 33/38**

**G01R 33/383** → (51) **G01R 33/38**

**G01R 33/385** → (51) **G01R 33/38**

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 163 913 A1**  
**G01S 5/00**  
(25) En (26) En

- (21) 09177769.8 (22) 20.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.03.2000 US 190600 P  
25.08.2000 US 228258 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwendung von Hilfsdaten im Zusammenhang mit Satellitenpositionssystemen*  
• *Methods and Apparatuses For Using Assistance Data Relating to Satellite Position Systems*  
• *Procédés et appareils pour l'utilisation de données d'assistance relatives à des systèmes de positionnement par satellite*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Sheynblat, Leonid, Belmont, CA 94002, US
- (74) Condon, Neil, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 01922492.2 / 1 272 869

- (51) **G01S 3/786** (11) **2 163 914 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011606.2 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 KR 20080089036
- (54) • *Sonnennachführvorrichtung und Verfahren zur hoch wirksamen Konzentration von Sonnenenergie*  
• *Solar tracking device and method for high-effective photovoltaic concentration*  
• *Dispositif et procédé de suivi du soleil pour concentration photovoltaïque hautement efficace*
- (71) Paru Co., Ltd., 42-2 Seonpyeong-ri, Seomyeon Suncheon-si, Jeollanam-do 540-813, KR
- (72) Hong, Seokhoon, Suncheon-si Jeollanam-do, 540-945, KR  
Kang, Mun-sig, Suncheon-si Jeollanam-do 540-767, KR  
Jang, Byung-Seok, Suncheon-si Jeollanam-do 540-854, KR
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**G01S 5/00** → (51) **G01S 1/00**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 163 915 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08164359.5 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung mindestens einer Achse, auf der sich eine mobile Apparatur bewegt*  
• *Method of determining at least one axis on which a mobile device moves*  
• *Procédé de détermination d'au moins un axe sur lequel se déplace un équipement mobile*
- (71) Géomatic Ingénierie S.A., Chemin des Croissettes 26, 1066 Epalinges, CH
- (72) Pilet, Thierry, 1867 Ollon, CH  
Luginbühl, Etienne, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **G01S 13/68** (11) **2 163 916 A1**  
**H01Q 3/16** **H01Q 3/18**  
**H01Q 19/19** **H01Q 19/195**

- H01Q 1/28** **H01Q 15/22**
- (25) En (26) En  
(21) 09169431.5 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 US 211622
- (54) • *Abtastantenne*  
• *Scanning antenna*  
• *Antenne de balayage*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Shih, Yi-Chi, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Bui, Long, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Roffer, Tom, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Mai, Kiet, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Liu, Yaozong, Morristown, NJ 0762-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01S 15/89** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 163 917 A1**  
**G01S 17/46**  
(25) De (26) De  
(21) 08014927.1 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Lichttaster zum Nachweis von Objekten*  
• *Method and light sensor for presence detection of objects*  
• *Procédé et capteur lumineux pour détection de présence d'objets*
- (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (72) Levy, Carsten, 12305 Berlin, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**G01S 17/46** → (51) **G01S 17/02**

**G01T 1/24** → (51) **H01L 27/14**

**G01T 7/00** → (51) **H01L 27/14**

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 163 918 A1**  
**G01V 1/42**  
(25) En (26) En  
(21) 08251855.6 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Seismisches Überwachungsverfahren*  
• *Seismic survey method*  
• *Procédé d'étude sismique*
- (71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ford, Louise Diane, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **G01V 1/30** (11) **2 163 919 A1**  
(25) En (26) En

(21) 08155474.3 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Gesteinsphysikmodell zur Simulation der seismischen Reaktion in gebrochenem Schichtgestein*  
• *Rock physics model for simulating seismic response in layered fractured rocks*  
• *Modèle physique de roche pour simuler la réponse sismique dans des roches stratifiées fracturées*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway P.O. Box 2189, Houston, TX 77098-2189, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**G01V 1/42** → (51) **G01V 1/00**

**G02B 1/04** → (51) **C08F 220/10**

**G02B 1/10** → (51) **G02B 5/02**

**G02B 1/11** → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/02** (11) **2 163 920 A1**  
**G02B 1/10** **G02B 1/11**  
**G09F 9/00** **H05K 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765582.5 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060872 13.06.2008  
(87) WO 2008/153139 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 JP 2007159124

(54) • *OPTISCHES FILTER FÜR ANZEIGE UND ANZEIGE UND PLASMAANZEIGESCHIRM DAMIT*  
• *OPTICAL FILTER FOR DISPLAY, AND DISPLAY AND PLASMA DISPLAY PANEL PROVIDED WITH SAME*  
• *FILTRE OPTIQUE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA POURVUS DE CELUI-CI*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) KAMEI, Hideyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP  
NAKAMURA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP  
SUGIMACHI, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **G02B 5/22** (11) **2 163 921 A1**  
**B32B 27/18** **G09F 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765256.6 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060443 06.06.2008  
(87) WO 2008/149974 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 JP 2007153246  
04.09.2007 JP 2007229124  
04.09.2007 JP 2007229133

(54) • *NAHINFRAROTABSCHIRMUNGSMATERIAL, LAMINAT DAMIT UND OPTISCHES FILTER FÜR EINE ANZEIGE*  
• *NEAR-INFRARED-SHIELDING MATERIAL, LAMINATE INCLUDING THE SAME, AND OPTICAL FILTER FOR DISPLAY*  
• *MATÉRIAU DE PROTECTION CONTRE LE PROCHE INFRAROUGE, STRATIFIÉ COMPRENANT CELUI-CI, ET FILTRE OPTIQUE DESTINÉ À UN AFFICHEUR*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) SUZUKI, Yuiji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

TAKAHASHI, Saori, Kanagawa 244-8510, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**G02B 5/28** → (51) **G01J 3/36**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 163 922 A1**  
**C08G 64/16** **C08J 5/18**  
**G02F 1/13363**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765790.4 (22) 17.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061379 17.06.2008  
(87) WO 2008/156186 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 JP 2007161134  
02.08.2007 JP 2007202113

(54) • *OPTISCHE FOLIE*  
• *OPTICAL FILM*  
• *FILM OPTIQUE*

(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP

(72) MOTOYOSHI, Tetsuya, Tokyo 100-0013, JP  
ANDO, Masatoshi, Tokyo 100-0013, JP  
UENO, Makoto, Tokyo 100-0013, JP  
NISHIJIMA, Akiko, Tokyo 100-0013, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 163 923 A1**  
**G02B 27/28**

(25) En (26) En  
(21) 09169304.4 (22) 02.09.2009

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

AL BA RS

(30) 12.09.2008 US 96443 P  
(54) • *Optischer Wirbelverzögerer-Mikroarray*  
• *Optical vortex retarder micro-array*  
• *Micro-réseaux de retardateurs de vortex optique*

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) McEldowney, Scott, Windsor, CA 95492, US  
Shemo, David M., Windsor, CA 95492, US

(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **2 163 924 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08275053.0 (22) 16.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit Wellenleitern*  
• *Improvements in or relating to waveguides*

• *Améliorations portant sur ou en relation avec des guides d'onde*  
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

**G02B 6/122** → (51) **C23C 14/02**

**G02B 6/122** → (51) **G02B 6/13**

(51) **G02B 6/13** (11) **2 163 925 A2**  
**G02B 6/122**

(25) En (26) En  
(21) 09168044.7 (22) 18.08.2009

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

(30) 12.09.2008 JP 2008234735

(54) • *Herstellungsverfahren für einen Lichtwellenleiter auf einem lichtabsorbierenden Substrat*  
• *Manufacturing method of optical waveguide on a irradiation light absorbing substrate*  
• *Procédé de fabrication de guide d'onde optique sur un substrat absorbant la lumière d'irradiation*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Fujisawa, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Shimizu, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**G02B 6/132** → (51) **C23C 14/02**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 163 926 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09169835.7 (22) 09.09.2009

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

(30) 09.09.2008 NL 2001965  
09.09.2008 NL 2001968  
09.09.2008 NL 2001967  
09.09.2008 NL 2001966

(54) • *Haltesystem mit einer Kassette mit einem Halter zum Halten von Glasfaserverbindungen*  
• *A holding system provided with a cassette comprising a holder for holding optical fibre connections*  
• *Système de support doté d'une cassette comprenant un support pour intégrer les connexions de fibres optiques*

(71) B.V. Kunststoffindustrie Attema, 1, Schelluinsestraat, 4203 NJ Gorinchem, NL

(72) de Hoog, Antonie, 4213 DE Dalem, NL

(74) Fluit, Jeroen, EP & C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **2 163 927 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08164290.2 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Glasfaserkabel mit strangförmigen Mikro-modulen und Vorrichtung zur Herstellung des Glasfaserkabels*  
• *Optical cable with stranded micromodules and apparatus to manufacture the optical cable*

• *Câble optique doté de micromodules à brins et appareil pour la fabrication du câble optique*

(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Knoch, Horst, 96450, Coburg, DE  
Merbach, Gerhard, 96465, Neustadt bei Coburg, DE  
Stöcklein, Waldemar, 96450, Coburg, DE  
Wünsch, Günter, 96465, Neustadt bei Coburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 163 928 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011651.8 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 US 96545 P  
19.12.2008 US 139228 P

(54) • *Glasfaserkabelgruppe*  
• *Optical fiber cable assembly*  
• *Ensemble de câble à fibre optique*

(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Barker, Jeffrey, Scott, 28625 Statesville North Carolina, US  
Rasmussen, Thomas, Andrew, 28681 Taylorsville North Carolina, US  
Baird, Paul, Randall, 28601 Hickory North Carolina, US

(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G02B 7/00** → (51) **B01J 3/00**

(51) **G02B 7/02** (11) **2 163 929 A1**  
**G02B 7/04** **G02B 21/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765601.3 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060891 13.06.2008  
(87) WO 2008/156037 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 JP 2007163184

(54) • *FESTIMMERSIONS-LINSENHALTER*  
• *SOLID IMMERSION LENS HOLDER*  
• *SUPPORT DE LENTILLE À IMMERSION SOLIDE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) TERADA, Hirotooshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
TANABE, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

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

**G02B 7/04** → (51) **G02B 7/02**

(51) **G02B 7/182** (11) **2 163 930 A1**  
**G02B 26/10** **G02B 26/08**  
**G06K 7/10** **H01L 41/09**  
**G01C 19/16** **F16C 1/00**  
**F16C 11/00** **F16C 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09169959.5 (22) 10.09.2009

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

AL BA RS

(30) 15.09.2008 US 210457

(54) • *Flexur mit länglichen Öffnungen*  
• *Flexure with elongated openings*  
• *Flexion avec des ouvertures allongées*

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Kibel, Edmond, Placitas, NM 87043, US

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G02B 13/00** (11) **2 163 931 A1**  
**G02B 13/18** **H04N 5/225**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765832.4 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061557 25.06.2008  
(87) WO 2009/004965 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007176621

(54) • *ABBILDUNGSLINSE, ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*  
• *IMAGING LENS, IMAGING DEVICE, AND MOBILE TERMINAL*  
• *LENTILLES D'IMAGERIE, DISPOSITIF D'IMAGERIE, ET TERMINAL MOBILE*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) HIRAO, Yusuke, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
MATSUSAKA, Keiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
FUKUTA, Yasunari, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

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

(51) **G02B 13/00** (11) **2 163 932 A1**  
**G02B 13/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765833.2 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061558 25.06.2008  
(87) WO 2009/004966 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007176624

(54) • *BILDAUFNAHMELEINRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*  
• *IMAGE PICKING-UP LENS, IMAGE PICKING-UP DEVICE AND MOBILE TERMINAL DEVICE*  
• *LENTILLE DE PRISE DE VUE D'IMAGE, DISPOSITIF DE PRISE DE VUE D'IMAGE ET DISPOSITIF TERMINAL MOBILE*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) HIRAO, Yusuke, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
MATSUSAKA, Keiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
FUKUTA, Yasunari, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

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

(51) **G02B 13/06** (11) **2 163 933 A1**  
**A61B 1/00** **G02B 13/18**  
**G02B 17/08** **G02B 23/26**  
(25) Ja (26) En

(21) 08765557.7 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060816 06.06.2008  
(87) WO 2008/153114 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 JP 2007155157  
12.06.2007 JP 2007155159

(54) • *OPTISCHES ELEMENT, OPTISCHES SYSTEM UND ENDOSKOP DAMIT*  
• *OPTICAL ELEMENT, OPTICAL SYSTEM, AND ENDOSCOPE USING SAME*  
• *ÉLÉMENT OPTIQUE, SYSTÈME OPTIQUE ET ENDOSCOPE LES UTILISANT*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) TOGINO, Takayoshi, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 13/18** → (51) **G02B 13/00**

**G02B 13/18** → (51) **G02B 13/06**

**G02B 17/08** → (51) **G02B 13/06**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 163 934 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08765603.9 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060893 13.06.2008  
(87) WO 2008/156038 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 JP 2007163188

(54) • *BEOBACHTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *OBSERVING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) TERADA, Hirotooshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
TANABE, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

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

**G02B 21/00** → (51) **G01N 21/64**

**G02B 21/00** → (51) **G02B 7/02**

(51) **G02B 21/16** (11) **2 163 935 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011813.4 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 JP 2008235946  
16.09.2008 JP 2008235947  
16.09.2008 JP 2008235948  
16.09.2008 JP 2008235950  
29.01.2009 JP 2009017476  
18.06.2009 JP 2009145341

(54) • *Mikroskopvorrichtung*  
• *Microscope device*  
• *Dispositif de microscope*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 2-9-32 Naka-cho, 2-chome, Musashino-shi 180-8750 Tokyo, JP

(72) Sangu, Hiroyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP



(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**G02B 23/00** → (51) **G01J 3/36**

**G02B 23/16** → (51) **G03B 11/04**

**G02B 23/26** → (51) **G02B 13/06**

**G02B 26/08** → (51) **G02B 7/182**

**G02B 26/08** → (51) **G02B 26/10**

**G02B 26/08** → (51) **H01L 41/08**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 163 936 A1**  
**A61F 9/008** **G02B 26/08**

(25) De (26) De  
(21) 08016313.2 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ablenken  
eines Laserstrahls*  
• *Device and method for deflecting a laser  
beam*  
• *Dispositif et procédé destinés à la déviation  
d'un rayon laser*

(71) Ziemer Holding AG, Allmendstrasse 11, 2562  
Port, CH

(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE

(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und  
Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Post-  
fach 2441, 8022 Zürich, CH

**G02B 26/10** → (51) **G02B 7/182**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 163 937 A1**  
**G06F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 09252158.2 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 JP 2008233853

(54) • *Kopfmontierte Anzeige*

• *Head mount display*  
• *Affichage monté sur la tête*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-  
shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8561, JP

(72) Watanabe, Mitsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi  
467-8561, JP

Yamada, Shoji, Nagoya-shi, Aichi 467-8561,  
JP

Taki, Kazunari, Nagoya-shi, Aichi 467-8561,  
JP

Ueno, Hideo, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**G02B 27/28** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02C 5/22** (11) **2 163 938 A1**

(25) It (26) En  
(21) 09170118.5 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 IT UD20080195

(54) • *Elastisches Doppelgelenk für Brillen*  
• *Double action elastic hinge for spectacles*

• *Charnière élastique double action pour  
lunettes*

(71) Visottica Industrie S.p.A. con unico socio,  
Via Vecchia Trevigiana, 11, 31058 Susegana  
(TV), IT

(72) Montalban, Rinaldo, 30100 Venezia, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.  
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G02C 7/04** (11) **2 163 939 A1**  
**A61B 3/10** **A61F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 09169537.9 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(27) 14.02.2006 PCT/AU2006/000199

(30) 15.02.2005 AU 2005900694

(54) • *Prüfung auf Kurzsichtigkeit mittels Kon-  
taktlinsen*  
• *Control of myopia using contact lenses*  
• *Contrôle de la myopie à l'aide de lentilles  
de contact*

(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOL-  
OGY, Gardens Point Campus, 2 George  
Street, Brisbane, Queensland 4000, AU

(72) Collins, Michael, Jollys Lookout Queensland  
4520, AU

Buehren, Tobias, 07646 Stadtroda, DE  
Carney, Leo, St Lucia Queensland 4067, AU  
Davis, Brett, Holland Park Queensland 4121,  
AU

Iskander, Robert D., Bellbowrie Queensland  
4070, AU

Franklin, Ross, Jacksonville, Florida 32224,  
AU

Buehren, Stephanie, 07646 Stadtroda, DE  
(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co.  
8a Sandford Business Centre Sandford,  
Dublin 18, IE

(62) 06704876.9 / 1 853 961

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 163 940 A1**  
**G02F 1/137**

(25) Ja (26) En  
(21) 08710471.7 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000318 22.02.2008

(87) WO 2009/004746 2009/02 08.01.2009

(30) 02.07.2007 JP 2007173771

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX  
LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) INOH, Ipei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**

**G02F 1/13363** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 163 941 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09014470.0 (22) 05.02.1997  
(84) DE FR GB  
(30) 05.02.1996 JP 1902596

(54) • *Flüssigkristallanzeige mit homöotroper  
Orientierung*

• *Homeotropic liquid crystal display*  
• *Affichage à cristaux liquides avec orienta-  
tion homéotrope*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 1-3-1, Edanishi,  
Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka, JP

(72) Sugiyama, Takashi, Yokohama-shi Kana-  
gawa, JP

Toko, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Ando, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-  
strasse 5, 80538 München, DE

(62) 97101801.5 / 0 788 012

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 163 942 A1**  
**G02F 1/1335** **G02F 1/1337**  
**G02F 1/1368** **G02F 1/139**

(25) Ja (26) En  
(21) 08740057.8 (22) 08.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/056954 08.04.2008

(87) WO 2009/004849 2009/02 08.01.2009

(30) 02.07.2007 JP 2007174444

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX  
LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YOSHIDA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP

KAISE, Yasuyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP

TASKA, Yasutoshi, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP

NAKAJIMA, Mutsumi, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 163 943 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09011210.3 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 JP 2008233052

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*

• *Liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano,  
Mobara-shi Chiba, JP

(72) Yamada, Yasuyuki, Mobara-shi, Chiba, JP  
Sugiyama, Saori, Mobara-shi, Chiba, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

**G02F 1/1345** → (51) **H05K 1/14**

**G02F 1/1368** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/137** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/167** (11) **2 163 944 A1**  
**G02F 1/17**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765776.3 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061356 20.06.2008  
(87) WO 2008/156175 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 JP 2007162781  
15.08.2007 JP 2007211628  
30.10.2007 JP 2007282258

(54) • *INFORMATIONSANZEIGETADEL*  
• *INFORMATION DISPLAY PANEL*  
• *PANNEAU D’AFFICHAGE D’INFORMA-  
TIONS*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) SAKURAI, Ryo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531,  
JP  
OHNO, Shingo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531,  
JP  
NISHIDA, Mitsuhiro, Kodaira-shi Tokyo 187-  
8531, JP  
TANAKA, Kanji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531,  
JP  
NISHII, Masayuki, Kodaira-shi Tokyo 187-  
8531, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long  
Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **2 163 945 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169909.0 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 JP 2008233237  
(54) • *Elektrophoretische Anzeigevorrichtung,  
Herstellungsverfahren für eine elektro-  
phoretische Anzeigevorrichtung und eine  
Armbanduhr*  
• *Electroforetic display device, a manufac-  
turing method for an electroforetic dis-  
play device, and a wristwatch*  
• *Dispositif d’affichage électrophorétique,  
procédé de fabrication pour un dispositif  
d’affichage électrophorétique et montre-  
bracelet*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin-  
juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Kanbayashi, Hatsuki, Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02F 1/17** → (51) **G02F 1/167**

**G02F 1/35** → (51) **H01S 3/06**

(51) **G03B 9/00** (11) **2 163 946 A1**  
**G03B 9/08** **G03B 9/60**  
(25) En (26) En  
(21) 09170130.0 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 JP 2008236625  
(54) • *Fokalebeneblende und Bildaufnahmever-  
richtung*  
• *Focal-plane shutter and image pickup  
apparatus*  
• *Obturateur à plan focal et appareil de  
capture d’images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
JP  
(72) Sakai, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd,  
3 The Square Stockley Park Uxbridge Mid-  
dlesex UB11 1ET, GB

**G03B 9/08** → (51) **G03B 9/00**

**G03B 9/60** → (51) **G03B 9/00**

(51) **G03B 11/04** (11) **2 163 947 A2**  
**G02B 23/16**

(25) De (26) De  
(21) 09011340.8 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 AT 14242008

(54) • *Schutzkappe*  
• *Protection cap*  
• *Couvercle de protection*  
(71) Swarovski-Optik KG, Swarovskistrasse 70,  
6067 Absam i. Tirol, AT

(72) Öttl, Peter, 6068 Mils, AT  
(74) Chmielewsky-Lehner, Robert, et al, Anwälte  
Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH  
Rosenauerweg 16, A-4580 Windischgarsten,  
AT

**G03B 21/00** → (51) **H04N 5/74**

**G03B 21/12** → (51) **H04N 1/50**

(51) **G03B 21/58** (11) **2 163 948 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09014958.4 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(27) 21.04.2008 EP 08007707  
(30) 09.05.2007 TW 96207444 U  
20.02.2008 TW 97202977 U  
(54) • *Einziehbarer Rahmen eines Projektions-  
schirms*  
• *Retractable frame of projection screen*  
• *Cadre rétractable d’un écran de projection*

(71) Bright Supply Corporation, 1F., No.33, Sec.1  
Sanhe Road, Sanchong City T’ai pei, TW  
(72) Wang, Shih-Jen, Sanchong City Taipei  
County, TW  
Chen, Hsien Lung, Sanchong City Taipei  
County, TW  
Chen, Li Chu, Sanchong City Taipei County,  
TW  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE  
(62) 08007707.6 / 1 990 681

**G03F 7/028** → (51) **C12Q 1/70**

(51) **G03F 7/32** (11) **2 163 949 A1**  
**B41C 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09011608.8 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008235181

(54) • *Entwickler für Lithographiedruckplatten-  
vorläufer und Verfahren zur Herstellung  
einer Lithographiedruckplatte*  
• *Developer for lithographic printing plate  
precursor and process for producing  
lithographic printing plate*  
• *Développeur pour précurseur de plaque  
d’impression lithographique et procédé de  
production de plaque d’impression litho-  
graphique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Oohashi, Hidekazu, Haibara-gun Shizuoka,  
JP  
Taguchi, Yoshinori, Haibara-gun Shizuoka,  
JP

Hirano, Mitsunori, Haibara-gun Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 163 950 A1**  
**G03G 9/087** **C08G 59/34**  
**C08G 59/00**

(25) En (26) En  
(21) 09169868.8 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 US 207959  
(54) • *Epoxidierte Polyester enthaltender Toner  
und Herstellungsprozess*  
• *Toner comprising epoxidized polyester and  
method of manufacture*  
• *Toner contenant des polyesters epoxidés et  
procédé de production*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox  
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,  
Rochester, New York 14644, US  
(72) Wosnick, Jordan, Toronto Ontario M4S 2P5,  
CA  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 163 951 A1**  
**G01M 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 09169311.9 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 US 208442  
(54) • *Antriebsriemenrutsch- und -verschleiß-  
erkennung*  
• *Drive belt slip and belt wear detection*  
• *Glissement de courroie de transmission et  
détection de l’usure de la courroie*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100  
Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,  
US  
(72) Jones, Michael E., West Linn, OR 97068, US  
Allaway, David, Portland, OR 97224, US  
Knierim, David L., Wilsonville, OR 97070, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 163 952 A2**  
**G03G 15/20** **G03G 15/01**

(25) En (26) En  
(21) 09169435.6 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.09.2008 US 209850  
(54) • *Hybrides Drucksystem*  
• *Hybrid Printing System*  
• *Système d’impression hybride*  
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100  
Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,  
US  
(72) Jackson, Mark S., Rochester, NY 14609, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **2 163 953 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09169656.7 (22) 07.09.2009

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

AL BA RS

(30) 16.09.2008 JP 2008236774

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLO-  
GIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Ozawa, Fusako, Tokyo 100-0005, JP

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds  
LS2 8PA, GB

**G03G 15/01** → (51) **G03G 15/00**

**G03G 15/20** → (51) **G03G 15/00**

**G03H 1/02** → (51) **B32B 27/08**

(51) **G04C 10/02** (11) **2 163 954 A2**  
**G04C 10/04** **G04G 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 09167760.9 (22) 13.08.2009

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

(30) 11.09.2008 JP 2008233174

(54) • *Elektronische Uhr*

• *Electronic Timepiece*

• *Pièce d'horlogerie électronique*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-  
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-  
8543, JP

(72) Kasuo, Tomoo, Hamura-shi Tokyo 205-  
8555, JP

Ochiai, Fumiaki, Hamura-shi Tokyo 205-  
8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**G04C 10/04** → (51) **G04C 10/02**

**G04G 5/00** → (51) **G04C 10/02**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 163 955 A1**  
**H02P 23/12**

(25) De (26) De  
(21) 08164149.0 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Schätzung von Kapazitäten  
und Induktiven Zuständen eines Motors auf  
einem Kalman Filter basiert*

• *State estimation method based on a  
Kalman filter for capacitive and inductive  
motor states*

• *Procédé d'estimation par filtre Kalman des  
états capacitifs et inductifs d'un moteur*

(71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH

(72) Gaulocher, Sebastian, 4800 Zofingen, CH  
Papafotiou, Georgios, 8134 Adliswil, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**G05B 13/04** → (51) **H02P 6/08**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 163 956 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08015970.0 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Steuer-  
ungsinformation für eine verteilte Oper-  
ation in einem Automatisierungssystem,  
Computerprogramm und Automatisie-  
rungssystem*

• *Method for providing control information  
for a distributed operation in an automa-  
tion system, computer program and automa-  
tion system*

• *Procédé de préparation d'une information  
de commande pour une opération répartie  
dans un système d'automatisation, pro-  
gramme informatique et système d'auto-  
matisation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Herberth, Harald, 90522 Oberasbach, DE  
Kröger, Ulrich, 67657 Kaiserslautern, DE  
Sobihard, Allan, 84104 Bratislava, SK

(51) **G05B 19/05** (11) **2 163 957 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09169863.9 (22) 09.09.2009

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

AL BA RS

(30) 11.09.2008 US 95997 P  
25.08.2009 US 547015

(54) • *Visualisierungsverfahren für elektrische  
Maschinenbetriebsmodelle basierend auf  
mechanischen Maschinenbetriebsmodellen*

• *Visualization method for electrical machine  
operation models based on mechanical  
machine operation models*

• *Procédé de visualisation pour des modèles  
d'exécution de machine électriques basés  
sur des modèles d'exécution de machines  
mécaniques*

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.,  
755 College Road East, Princeton, New  
Jersey 08540, US

Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Noetzelmann, Oswin, Monmouth Junction,  
NJ 08852, US

Heller, Rainer, 90542 Eckental, DE

Schaumburg, Dirk, 61169 Friedberg, DE

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **G05B 19/05** (11) **2 163 958 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09169866.2 (22) 09.09.2009

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

AL BA RS

(30) 11.09.2008 US 95995 P  
25.08.2009 US 546987

(54) • *Automatische Ableitung eines logischen  
Ablaufsteuerungsmodells aus einem  
mechanischen Ablaufmodell*

• *Automated derivation of a logic controller  
behaviour model from a mechanical  
machine operation model*

• *Dérivation automatisée d'un modèle de  
séquence pour un automate programmable  
à partir d'un modèle de séquence mécha-  
nique*

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.,  
755 College Road East, Princeton, New  
Jersey 08540, US

Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Noetzelmann, Oswin, Monmouth Junction,  
NJ 08852, US

Heller, Rainer, 90542 Eckental, DE

Schaumburg, Dirk, 61169 Friedberg, DE

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **G05B 19/401** (11) **2 163 959 A1**  
**B23Q 17/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08164388.4 (22) 16.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Kalibrierung der Position  
einer Werkzeugschneidekanten auf einer  
Werkzeugmaschine*

• *Method for calibration of the position of the  
cutting edge of a tool on a machine-tool*

• *Procédé de calibration du positionnement  
du point de travail d'un outil sur une  
machine-outil*

(71) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740  
Moutier, CH

(72) Paroz, Cédric, 2732 Saicourt, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern  
25, CH

(51) **G05B 19/404** (11) **2 163 960 A1**  
**G05B 19/4093**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08164351.2 (22) 15.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Korrektur-  
daten in einem automatischen Bearbei-  
tungsprozess*

• *Method of managing adjustment data in an  
automatic machining process*

• *Procédé de gestion de données d'ajuste-  
ment dans un processus d'usinage auto-  
matique*

(71) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740  
Moutier, CH

(72) Paroz, Cédric, 2732 Saicours, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentan-  
wälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern  
25, CH

**G05B 19/4093** → (51) **G05B 19/404**

**G05B 19/416** → (51) **B23K 26/38**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 163 961 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08016078.1 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Einräumung einer Zugriffsberechtigung auf ein rechnerbasiertes Objekt in einem Automatisierungssystem, Computerprogramm und Automatisierungssystem
  - Method for assigning access authorisation to a computer-based object in an automation system, computer program and automation system
  - Procédé de concession d'une justification d'accès sur un objet informatique dans un système d'automatisation, programme informatique et système d'automatisation
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Herberth, Harald, 90522 Oberasbach, DE  
Kröger, Ulrich, 67657 Kaiserslautern, DE  
Sobihard, Allan, 84104 Bratislava, SK

**G05D 1/02** → (51) **B60Q 1/52**

---

**G05F 1/10** → (51) **H02P 7/28**

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 163 962 A2**  
**G06F 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09015740.5 (22) 29.05.1998  
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.1997 JP 14002997
- (54) • Fibre-Channel-verbundenes Speichersteuergerät
- Fiber channel connection storage controller
  - Dispositif de commande de stockage de données à connexion Fibre-Channel
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sanada, Akemi, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0113, JP  
Nakano, Toshio, Chigasaki-shi Kanagawa-ken 253-0022, JP  
Iwasaki, Hidehiko, Kanagawa-ken 254-0905, JP  
Sato, Masahiko, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0217, JP  
Muraoka, Kenji, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0866, JP  
Takamoto, Kenichi, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0874, JP  
Kobayashi, Masaaki, Odawara-shi Kanagawa-ken 256-0816, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 98109862.7 / 0 881 560

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 163 963 A2**  
**G06F 9/44**
- (25) En (26) En  
(21) 09177740.9 (22) 24.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.07.2002 JP 2002215096
- (54) • Programmentwicklungsverfahren, Unterstützungssystem zur Programmentwicklung und Programminstallationsverfahren
- Information processing apparatus for installing an encrypted program in a key implemented system
  - Procédé de développement de programme, système de support pour le développement de programme et procédé d'installation de programme
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Makoto, Fujiwara, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Yusuke, Nemoto, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- Junichi, Yasui, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Takuji, Maeda, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Takayuki, Ito, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Yasushi, Yamada, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Shinji, Inoue, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08167396.4 / 2 028 579  
03016912.2 / 1 385 078

**G06F 1/00** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 163 964 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08164468.4 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Leichte Dockstation für tragbares elektronisches Gerät
- Light docking station applied to a portable electronic device
  - Station d'accueil appliquée à un appareil électronique portable
- (71) Amtek System Co. Ltd., 14F-11, No. 79, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsi Chih City, Taipei Hsien, TW
- (72) Hung, Cheng-Shen, 100, Taipei City, TW
- (74) Hinkelmann, Klaus, HINKELMANN & KOLLEGEN Lyonel-Feininger-Str. 28, 80807 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 163 965 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08164469.2 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Andockstation, die auf ein tragbares elektronisches Gerät angewendet wird
- Docking station applied to a portable electronic device
  - Station d'accueil appliquée à un dispositif électronique portable
- (71) Amtek System Co. Ltd., 14F-11, No. 79, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsi Chih City, Taipei Hsien, TW
- (72) Yu, Chien-Cheng, 221, Xizhi City, Taipei County, TW
- (74) Hinkelmann, Klaus, et al, HINKELMANN & KOLLEGEN Lyonel-Feininger-Str. 28, 80807 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 163 966 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09006227.4 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 KR 20080090270
- (54) • Einstellen der Ausrichtung der Anzeige eines Bilds auf einem tragbaren Endgerät
- Adjusting the display orientation of an image on a mobile terminal
  - Ajustement de l'orientation d'affichage d'une image sur un terminal mobile
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Ryu, Hye Jin, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR

- Park, Junserk, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR  
Lee, Dongseok, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR  
Kim, Moon Ju, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 163 967 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 09011770.6 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 DE 202008012262 U
- (54) • Laptop
- Laptop
  - Ordinateur portable
- (71) Röhrig, Norbert, Immendorfer Strasse 17, 50321 Brühl, DE
- (72) Röhrig, Norbert, 50321 Brühl, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/044**

- G06F 1/16** → (51) **H04R 5/02**
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 163 968 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09170030.2 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 JP 2008233775
- (54) • IC-Chip, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Programme
- IC chip, information processing device, information processing system, and programs
  - Puce CI, dispositif de traitement d'informations, système de traitement des informations et programmes
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kosaka, Hideo, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/044**

- G06F 3/01** → (51) **G06K 9/00**
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 163 969 A2**  
**G06F 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09180438.5 (22) 20.11.2001  
(84) DK FI SE
- (30) 21.11.2000 US 252451 P
- (54) • Ergonomische Positionierungsvorrichtung
- Ergonomic positioning device
  - Dispositif de positionnement ergonomique
- (71) Contour Design, Inc., 25 Pelham Rd., Suite 402, Salem, NH 03079, US
- (72) Wang, Steve, Andover, MA 01810, US
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö, SE
- (62) 01995147.4 / 1 281 170

**G06F 3/033** → (51) **H05B 39/08**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**  
**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 163 970 A2**  
**G06F 3/045** **G06F 3/048**  
**G06F 1/16** **G06F 3/01**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 09013496.6 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 27.02.2007 US 679228  
(54) • *Einstellbare Benutzeroberfläche und  
Mechanismus für eine tragbare elektroni-  
sche Vorrichtung*  
• *Adaptable user interface and mechanism  
for a portable electronic device*  
• *Interface utilisateur adaptable et méca-  
nisme pour dispositif électronique portable*  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Cybart, Adam K, Mchenry, Illinois 60051, US  
Baciu, Paul N., Illinois 60060, US  
Cranfill, David B., Illinois 6002, US  
Daverman, R. Dodge D., Illinois 60622, US  
Emmert, Steve C., Illinois 60014, US  
Foo, Ken K., Illinois 60031, US  
Zhuang, Zhimming, Kildeer, Illinois 60047,  
US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8  
Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB  
(62) 08728978.1 / 2 115 555

(51) **G06F 3/045** (11) **2 163 971 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170043.5 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 KR 20080090329  
(54) • *Berührungsbildschirm mit Fenster zur  
Betrachtung des Spenderinjektionszus-  
tands und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Touch panel with window for observing  
dispenser injection state and manufactur-  
ing method thereof*  
• *Panneau tactile avec fenêtre pour observer  
l'état d'injection du distributeur et son  
procédé de fabrication*  
(71) ILJIN Display Co., Ltd., 8 Block, Eoyeon-  
Hansan local Industrial complex Yulbuk-ri,  
Cheongbuk-myeon Pyeongtaek-si,  
Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Jin-Su, Seoul, KR  
Lee, Gyu-Lin, Seoul, KR  
Han, Chang-Kyun, Gyeonggi-Do, KR  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 3/045** → (51) **G06F 3/044**  
**G06F 3/045** → (51) **H05B 39/08**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 163 972 A2**  
**G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 09161869.4 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 03.09.2008 KR 20080086956

(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren  
dafür*  
• *Mobile terminal and control method  
thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Oh, Jung-A, SEOUL, KR  
Kim, Tae-Hoon, INCHEON, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 163 973 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09167799.7 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 05.09.2008 TW 97134267  
(54) • *Virtuelles Bildschirm-Tastatursystem*  
• *On-screen virtual keyboard system*  
• *Système de clavier virtuel sur écran*  
(71) Mitake Information Corporation, 11F, No.39,  
Sec.2, Hsin Sheng N. Road, Taipei, TW  
(72) Chiu, Hung Che, Taipei City 100, TW  
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe  
Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331  
München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 163 974 A1**  
**G01C 21/20** **G09B 29/10**

(25) En (26) En  
(21) 09170363.7 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 15.09.2008 IE 20080746  
(54) • *Orientierungssystem für ein Gelände*  
• *A campus orientation system*  
• *Système d'orientation de campus*  
(71) Letterkenny Institute of Technology, Port  
Road Letterkenny, County Donegal, IE  
(72) Farrelly, William, BT48 8PB Northern Ireland,  
IE  
Ksiazak, Piotr, Warszawa, PL  
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank &  
Co. 8a Sandyford Business Centre Sandy-  
ford, Dublin 18, IE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 163 975 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09251848.9 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008234511  
(54) • *Informationsverarbeitung*  
• *Information processing*  
• *Traitement d'informations*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,  
Tokyo, JP  
(72) Miyazaki, Reiko, Tokyo, JP  
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 163 976 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09010347.4 (22) 11.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 26.08.2008 JP 2008216253  
(54) • *Menüanzeigevorrichtung und Menüanzei-  
geverfahren*

• *Menu display device and menu display  
method*  
• *Dispositif d'affichage de menu et procédé  
d'affichage de menu*  
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda,  
Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Kimoto, Takeshi, Iwaki-city Fukushima, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch,  
Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 163 977 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09156644.8 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 03.09.2008 KR 20080086697  
(54) • *Endgerät, Verfahren zur Steuerung davon  
und aufzeichnungsfähiges Medium dafür*  
• *Terminal, method of controlling the same  
and recordable medium thereof*  
• *Terminal, son procédé de commande et  
son support enregistrable*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Park, Jae Pii, 153-801, SEOUL, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 163 978 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09165257.8 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 US 232348  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Speicher-  
migration*  
• *Method and apparatus for storage migra-  
tion*  
• *Procédé et appareil de migration de  
stockage*  
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Otani, Toshio, Tokyo 100-8220, JP  
Kaneda, Yasunori, Tokyo 100-8220, JP  
Yamamoto, Akira, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl  
Hoffmann Paul-Heysse-Strasse 29, 80336  
München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 163 979 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09167922.5 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 DE 102008046577  
(54) • *Anschlussvorrichtung zum Anschluss einer  
Mehrzahl von Peripheriegeräten und  
Betriebsverfahren*  
• *Connection device for connecting a num-  
ber of peripheral devices and operating  
method*  
• *Dispositif de raccordement destiné au  
raccordement d'une multitude d'appareils  
périphériques et procédé de fonctionne-  
ment*  
(71) Sinitec Vertriebsgesellschaft mbH, Mies-van-  
der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
(72) Depta, Robert, 86179 Augsburg, DE  
Gruber, Reinhold, 86438 Kissing, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

**G06F 3/06** → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 163 980 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09167387.1 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 03.09.2008 KR 20080086987  
(54) • *Drucksteuerverfahren, Drucksteuerungs-  
endgerät und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Printing control method, printing control  
terminal device and image forming appar-  
atus*  
• *Procédé de commande d'impression,  
dispositif terminal de commande d'im-  
pression et appareil de formation d'images*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Tae-woon, Suwon-si Gyeonggi-do,  
KR

Han, Young-soo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 163 981 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09169141.0 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.09.2008 JP 2008232398  
(54) • *Informationsverarbeitungs-  
vorrichtung, Informationsver-  
fahrensverfahren und  
Aufzeichnungsmedium*  
• *Data processing apparatus, data proces-  
sing method, and recording medium*  
• *Appareil de traitement de données, procédé  
de traitement de données, et support  
d'enregistrement*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-  
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Negishi, Akira, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 163 982 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09169982.7 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 JP 2008233164  
(54) • *Drucksteuervorrichtung, Drucksteuer-  
verfahren und Speichermedium*  
• *Printing control apparatus, printing control  
method, and storage medium*  
• *Appareil de contrôle d'impression, procédé  
de contrôle d'impression, et support de  
stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
JP

(72) Kurata, Yasuo, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd  
European Patent Department, 3 The Square  
Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11  
1ET, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 163 983 A1**  
G06F 17/24

(25) De (26) De  
(21) 08016196.1 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Druckdatei  
aus Datenobjekten eines Speichers*  
• *Method for producing a printed file from  
data objects in a memory*  
• *Procédé de production de fichier d'im-  
pression à partir d'objets de données d'une  
mémoire*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-  
Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Karakus, Sakine, D-51469 Bergisch Glad-  
bach, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-  
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,  
DE

**G06F 3/12** → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 7/58** (11) **2 163 984 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08722684.1 (22) 24.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/055368 24.03.2008  
(87) WO 2008/152845 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 JP 2007155008  
(54) • *ZUFALLSZAHLGENERATOR*  
• *RANDOM NUMBER GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE NOMBRE ALÉATOIRE*

(71) National Institute of Advanced Industrial  
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki  
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) FUKUSHIMA, Akio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
8568, JP

KUBOTA, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
8568, JP

YAKUSHIJI, Kay, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
8568, JP

YUASA, Shinji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
8568, JP

ANDO, Koji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568,  
JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,  
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße  
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 163 985 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09169159.2 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 04.09.2008 US 204574  
(54) • *Verfahren und Systeme einer Benutzer-  
oberfläche*  
• *Methods and systems of a user interface*  
• *Procédés et système pour interface utili-  
sateur*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Chen, Henry, Beijing 100044, CN

Li, Cheng Jun, Beijing 100000, CN

Plocher, Tom, Hugo, MN 55038, US

Bedros, Saad J., West St. Paul, MN 55118,  
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 163 986 A2**

**G06F 21/00** **G06F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09174958.0 (22) 23.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 31.05.2001 US 872418

(54) • *Sichere Anwendungs-  
verteilung und -aus-  
führung in einer drahtlosen Umgebung*  
• *Safe application distribution and execution  
in a wireless environment*  
• *Distribution d'applications sécurisée et  
exécution dans un environnement sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Lundblade, Laurence, San Diego, CA 92117,  
US

Phillips, Marc, S., San Diego, CA 92117, US

Minear, Brian, San Diego, CA 92128, US

Zhuang, Yan, San Diego, CA 92126, US

Krishnan, Anand, San Diego, CA 92128, US

Sprigg, Stephen, A., Poway, CA 92064, US

Chmaytelli, Mazen, San Diego, CA 92110, US

Oliver, Mitchell, San Diego, CA 92131, US

Horel, Gerald, Brentwood Bay British  
Columbia V8M2H5, CA

Crossland, Karen, San Diego, CA 92122, US

(74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins &  
Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 02739391.7 / 1 438 657

**G06F 9/445** → (51) **H04L 29/00**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 163 987 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09014670.5 (22) 24.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 24.04.2007 US 926116 P  
(54) • *Verarbeitung von Ereignissen in Datenver-  
arbeitungsumgebungen*  
• *Processing of events in data processing  
environments*  
• *Traitement d'événements dans des envi-  
ronnements informatiques*

(71) Oblong Industries, Inc., 923 E. Third Street  
Unit 111, Los Angeles, CA 90021, US

(72) Kramer, Kwinda Hultman, Los Angeles, CA  
90021, US

Uderkoffler, John S., Los Angeles, CA  
90021, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 08746810.4 / 2 150 893

(51) **G06F 11/14** (11) **2 163 988 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09015053.3 (22) 26.09.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 06.10.2004 JP 2004293464

(54) • *Schnappschuss-System und Verfahren*  
• *Snapshot system and method*  
• *Système et procédé d'instantané*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Satoyama, Ai, Tokyo 100-8220, JP

Eguchi, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP

Nakano, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 08004760.8 / 1 942 414  
07007309.3 / 1 804 165  
05255988.7 / 1 645 960

**G06F 11/14** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 163 989 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08773079.2 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071518 02.07.2008  
(87) WO 2009/003414 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 CN 200710118216  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENSYNCHRONISATION ZWISCHEN ENDGERÄTEN**  
• **A METHOD AND DEVICE FOR DATA SYNCHRONIZATION AMONG TERMINALS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE SYNCHRONISATION DE DONNÉES ENTRE DES TERMINAUX**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) YANG, Jian, 518129, Shenzhen, CN  
WANG, Lei, 518129, Shenzhen, CN  
CHEN, Guoqiao, 518129, Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **G06F 12/06** (11) **2 163 990 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08162998.2 (22) 26.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Speicherverwaltungssystem und entsprechendes Verfahren**  
• **Memory management system and method thereof**  
• **Système de gestion de mémoire et son procédé**  
(71) SONIX Technology Co. Ltd., 10F-1, No. 36, Taiyuan Street, Chupei City Hsin chu, TW  
(72) Kao, Chien-Long, Hsin Chu County, TW  
Hsin, Yi-Chih, Kao Hsiung City, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

**G06F 13/00** → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 163 991 A2**  
**G11C 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09013951.0 (22) 20.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 05.04.1999 US 285706  
(54) • **Architektur für eine USB-basierte PC-Flashplatte**  
• **Architecture for a universal serial bus-based pc flash disk**  
• **Architecture d'un disque éclair d'ordinateur personnel de série universelle basée sur le bus**

(71) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL  
(72) Ban, Amir, Ramat Hasharon 47220, IL  
Moran, Dov, Kfar Saba 44406, IL  
Ogdan, Oron, Jerusalem 93106, IL  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 05075031.4 / 1 548 604  
00916466.6 / 1 092 193

(51) **G06F 13/40** (11) **2 163 992 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09165994.6 (22) 20.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 06.10.2003 US 680842  
(54) • **Anschlussadapter für einen Breitbandbus**  
• **Port adapter for high-bandwidth bus**  
• **Adaptateur de port pour bus à grande largeur de bande passante**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US  
(72) Epps, Garry, San Jose, CA 95134-1706, US  
Gustlin, Mark, San Jose, CA 95134-1706, US  
Tatar, Mohammed, San Jose, CA 95134-1706, US  
(74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 07007768.0 / 1 843 252  
03783741.6 / 1 671 237

(51) **G06F 13/40** (11) **2 163 993 A1**  
**G06F 13/42**

(25) En (26) En  
(21) 09177248.3 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(30) 04.02.2004 US 542114 P  
17.08.2004 US 921053  
(54) • **Skalierbare Busstruktur**  
• **Scalable bus structure**  
• **Structure de bus échelonnable**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Hofmann, Richard Gerard, Cary, NC 27511, US  
Schaffer, Mark Michael, Cary, NC 27511, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(62) 05722790.2 / 1 714 218

(51) **G06F 13/40** (11) **2 163 994 A1**  
**G06F 13/42**

(25) En (26) En  
(21) 09251711.9 (22) 02.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 05.09.2008 US 191037 P  
02.04.2009 US 384288  
(54) • **SAS-gepaarte substraktive Leitung**  
• **SAS paired subtractive routing**  
• **Acheminement soustractif apparié par SAS**  
(71) LSI Logic Corporation, 1621 Barber Lane, M/S: D-106, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Johnson, Stephen B., Colorado Springs, Colorado 80909, US  
Petty, William, Colorado Springs, Colorado 80918, US  
Parry, Owen, Colorado Springs, Colorado 80919, US  
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **2 163 995 A1**  
**G06F 13/42**

(25) En (26) En  
(21) 09251724.2 (22) 03.07.2009

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

AL BA RS

(30) 05.09.2008 US 191037 P  
02.04.2009 US 384289  
(54) • **Kombinieren von mehreren SAS-Expandern zur Bereitstellung einer einzelnen SAS-Expanderfunktion**  
• **Combining multiple SAS expanders to provide single SAS expander functionality**  
• **Combinaison de plusieurs extenseurs SAS pour fournir une fonctionnalité d'extenseur SAS**  
(71) LSI Logic Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas CA 95035, US  
(72) Høglund, Timothy E., Colorado Springs, Colorado 80918, US  
Odenwald, Jr., Louis H., Wichita, Kansas 67226, US  
Johnson, Stephen B., Colorado Springs, Colorado 80909, US  
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **2 163 996 A1**  
**G06F 13/42**

(25) En (26) En  
(21) 09251725.9 (22) 03.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 05.09.2008 US 191037 P  
02.04.2009 US 384291  
(54) • **Verfahren zur Bereitstellung der Pfadausfallsicherung für mehrere SAS-Expander, die als einzelne SAS-Expander arbeiten**  
• **Method for providing path failover for multiple SAS expanders operating as a single SAS expander**  
• **Procédé pour la fourniture de basculement de chemin pour plusieurs extenseurs SAS fonctionnant en tant qu'extenseur SAS unique**  
(71) LSI Logic Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas CA 95035, US  
(72) McCarty, Christopher, Colorado Springs, Colorado 80918, US  
Johnson, Stephen B., Colorado Springs, Colorado 80909, US  
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **2 163 997 A1**  
**G06F 13/42**

(25) En (26) En  
(21) 09251726.7 (22) 03.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 05.09.2008 US 191037 P  
02.04.2009 US 384287  
(54) • **Festlegen von Bahnen für SAS-Breitbandverbindungen**  
• **Specifying lanes for SAS wide port connections**  
• **Spécification de voie pour des connexions SAS à ports larges**  
(71) LSI Logic Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas CA 95035, US  
(72) McCarty, Christopher, Colorado Springs, Colorado 80918, US  
Johnson, Stephen B., Colorado Springs, Colorado 80909, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk LLP  
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,  
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **2 163 998 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08172515.2 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 27.08.2008 TW 97132691

(54) • *Kooperationsschaltung*  
• *Cooperation circuit*  
• *Circuit de coopération*

(71) Macrobloc Inc., 6F-4, No. 18, Pu-Ting Rd.,  
Hsinchu Taiwan, R.O.C. 30072, TW

(72) Shih, Fu-Yang, 30072, Hsinchu Taiwan, R.O.  
C., TW

Wu, Ken-Tang, 30072, Hsinchu Taiwan R.O.  
C., TW

(74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, D-  
90411 Nürnberg, DE

**G06F 13/42** → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 17/10** (11) **2 163 999 A2**  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 09010896.0 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 US 209912

(54) • *Echtzeit-PCR-Wendepunkt-Aufruf mittels*  
*eines Algorithmus ohne Gleichungen*  
• *Real-time PCR elbow calling by equation-*  
*less algorithm*  
• *Appel de point d'inflexion PCR en temps*  
*réel par un algorithme sans équations*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68308 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Kurnik, Ronald, T., Foster City CA 94404, US  
Titz, Martin, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **G06F 17/21** (11) **2 164 000 A1**  
**G06F 17/24**

(25) De (26) De  
(21) 08016197.9 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Konvertierung von Texti-*  
*nformationen in ein Dokument im pdf-*  
*Format*  
• *Method for converting text information into*  
*a document in pdf format*  
• *Procédé de conversion d'informations*  
*textuelles dans un document au format pdf*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-  
Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Karakus, Sakine, 51469 Bergisch Gladbach,  
DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-  
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,  
DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 164 001 A1**  
**G06F 3/12** **G06F 17/30**

(25) De (26) De  
(21) 08016199.5 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Druckdatei*  
• *Method for generating a printed file*  
• *Procédé de production de fichier d'im-*  
*pression*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-  
Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Karakus, Sakine, 51469 Bergisch Gladbach,  
DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-  
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,  
DE

**G06F 17/24** → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 164 002 A1**  
**G06F 11/14**

(25) En (26) En  
(21) 08016317.3 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Archivierung in einer Daten-*  
*bank gespeicherter Daten durch Parti-*  
*tionsrotation*  
• *Method for archiving data stored in a*  
*database by partition rotation*  
• *Procédé d'archivage de données stockées*  
*dans une base de données par une rotation*  
*de partage*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Olmino, Paolo, 16151 Genova, IT

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 164 003 A1**  
**G08B 13/196** **H04N 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 08425603.1 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verteiltes Videoüberwachungssystem*  
• *Distributed video surveillance system*  
• *Système de vidéosurveillance distribué*

(71) March Networks Corporation, 555 Leggett  
Drive Suite 530 Tower B, Ottawa, Ontario  
K2K 2X3, CA

(72) Colciago, Fabrizio, 20048 Carate Brianza  
(Milano), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A.  
Viale San Michele del Carso, 4, 20144  
Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **2 164 004 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09010517.2 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.08.2008 US 202056

(54) • *Abrufen von generischen Daten*  
• *Generic data retrieval*  
• *Récupération de données génériques*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190  
Walldorf, DE

(72) Demant, Hilmar, 69190 Walldorf, DE  
Schertel, Frank, 69190 Walldorf, DE

Raj, Asif, 69190 Walldorf, DE  
Krishna Vihar, Sathish Babu, 69190 Wall-  
dorf, DE

B.G., Ramesh, 69190 Walldorf, DE  
Sattler, Jürgen, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 164 005 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09168481.1 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 13.08.2009 US 540742

29.07.2009 US 511126  
11.09.2008 US 95994 P

(54) • *Inhaltadressierbare Speichersysteme und*  
*Verfahren mit durchsuchbaren Blöcken*  
• *Content addressable storage systems and*  
*methods employing searchable blocks*  
• *Systèmes de stockage adressables de*  
*contenu et procédés employant des blocs*  
*recherchables*

(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Indepen-  
dence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540,  
US

(72) Ungureau, Cristian, Princeton, NJ 08540,  
US

Dubnicki, Cezary, Warsaw, PL

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-  
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 164 006 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09168487.8 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.09.2008 US 95994 P

29.07.2009 US 511126

(54) • *Skalierbare Sekundärspeichersysteme und*  
*Verfahren*  
• *Scalable secondary storage systems and*  
*methods*  
• *Procédés et systèmes de stockage secon-*  
*daire extensibles*

(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Indepen-  
dence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540,  
US

(72) Dubnicki, Cezary, Warsaw, PL

Ungureau, Cristian, Princeton, NJ 08540,  
US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-  
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 164 007 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09168528.9 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.06.2009 GB 0909808

11.09.2008 GB 0816657  
24.07.2009 EP 09166403

(54) • *Datenspeicherung und Fusionschicht*  
• *Data storage and fusion layer*

• *Stockage de données et couche de fusion*  
(71) Neutrino Concepts Ltd., 2nd floor, 3 Brindley  
Place Birmingham, West Midlands B1 2JB,  
GB

(72) Foody, Patrick, Wakefield, Yorkshire WF3  
1UZ, GB

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP  
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB



(51) **G06F 17/30** (11) **2 164 008 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09168766.5 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 EP 08015887  
(54) • *System und Verfahren zur Umwandlung von Webseitenobjekten*  
• *System and method for transforming web page objects*  
• *Système et procédé pour transformer les objets de pages Web*

(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Pregny-Chambes, CH  
(72) Wielgosz, Marcin, 65-012, Zielona Gora, PL  
Iwanicki, Adam, 16-400, Suwalki, PL  
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 164 009 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170045.0 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 US 210511  
(54) • *Architektur für die Wiederherstellung der gemischten Medienwirklichkeit von Standorten und Bildregistrierung*  
• *Architecture for mixed media reality retrieval of locations and registration of images*  
• *Architecture pour l'extraction de la réalité de médias mélangés d'emplacements et enregistrement des images*

(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kishi, Hidenobu, Tokyo, JP  
Takahashi, Sadao, Kanagawa, JP  
Furukawa, Takahiro, Kanagawa, JP  
Erol, Berna, Menlo Park, CA 94025-7054, US  
Hull, Jonathan J., Menlo Park, CA 94025-7054, US  
Moraleda, Jorge, Menlo Park, CA 94025-7054, US  
Graham, Jamey, Menlo Park, CA 94025-7054, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 164 010 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09175714.6 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(27) 14.02.2008 EP 08151466  
(54) • *System und Verfahren zum Verarbeiten und Wiedergeben von elektronischer Post auf Auszeichnungsbasis*  
• *System and method for processing and rendering markup language based electronic mail*  
• *Système et procédé pour le traitement et le rendu du courrier électronique basé sur le langage de balisage*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Klassen, Gerhard D., Waterloo Ontario N2T 1H7, CA  
Tapuska, David, Waterloo Ontario N2T 2T7, CA  
Sze, David P., Waterloo Ontario N2G 4Z6, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(62) 08151466.3 / 2 090 991

(51) **G06F 17/30** (11) **2 164 011 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09180501.0 (22) 21.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 21.06.2006 FR 0605563  
(54) • *Optimierte Verfahren zum Erzeugen und Wiederherstellen der Wiedergabe einer Multimediaszene mit mindestens einem aktiven Objekt ohne vorherige Modifikation der Semantik und/oder des die Szene beschreibenden Formats*

• *Optimized methods of creating and restoring the rendition of a multimedia scene comprising at least one active object, without prior modification of the semantics and/or of the format describing the scene*  
• *Procédé de restitution optimisé du rendu d'une scène multimédia comprenant au moins un objet actif, sans modification préalable de la sémantique et/ou du format de description de scène*

(71) Streamezzo, 21, Avenue Victor Hugo, 75016 Paris, FR  
(72) Dufourd, Jean-Claude, 94270, Le Kremlin Bicetre, FR  
Perron, Julien, 35000, Rennes, FR  
Pierre, Nicolas, 35220, Marpire, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR  
(62) 07786797.6 / 2 030 133

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/21**

**G06F 17/30** → (51) **G06T 7/40**

**G06F 17/30** → (51) **G11B 27/034**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 17/50** → (51) **G06T 17/40**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 164 012 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09171701.7 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 05.09.2003 US 656092  
(54) • *Lokale Aufbewahrung von biologischen Probanden auf einer Folie*  
• *Locally storing biological specimen data to a slide*  
• *Stockage local de données d'échantillons biologiques sur une lame*

(71) Cytoc Corporation, 250 Campus Drive, Marlborough MA 01752, US  
(72) Albany, Peter, Groton, MA 01450, US  
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(62) 04782014.7 / 1 665 109

(51) **G06F 19/00** (11) **2 164 013 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08015448.7 (22) 02.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einrichten eines basischen Geschwindigkeitsprofils für eine Insulinpumpe*

• *Method and apparatus for setting a basal rate profile for an insulin pump*  
• *Procédé et appareil pour définir un profil de taux de base pour une pompe à insuline*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) von Büren, Daniel, 68300 St Louis, FR  
Marcin, Stefan, 3422 Kirchberg, CH  
Cris, Catalin, 3184 Wünnewil, CH  
Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, CH  
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G06F 21/00** (11) **2 164 014 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08163224.2 (22) 29.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *System, Verfahren und Sicherheitsvorrichtung zur Genehmigung der Verwendung eines Software-Werkzeugs*  
• *System, method and security device for authorizing use of a software tool*  
• *Système, procédé et dispositif de sécurité pour autoriser l'utilisation d'un outil logiciel*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Wood, Robert, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA  
van der Veen, Sye, Kitchener Ontario N2A 4J7, CA  
Nagy, Tom, Waterloo Ontario N2L 2N4, CA  
Asthana, Atul, Unionville Ontario L3R 2Y1, CA  
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 164 015 A1**  
**G06Q 30/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08300263.4 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zur Informationsübertragung mit semantischer Empfangsbestätigung*  
• *Information transmission method with semantic acknowledgement of receipt*  
• *Procédé de transmission d'informations à accusé de réception sémantique*

(71) Placin, Frédéric, Villa n° 8 allée de la passée, 64140 Lons, FR  
(72) Placin, Frédéric, 64140, LONS, FR  
(74) Maupilier, Didier, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 164 016 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09010823.4 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 26.08.2008 US 198845  
(54) • *Mittellose Erzwingung der Anwendungsverwaltung durch eine virtuelle Block-E/A-Umleitung*

- *Agentless enforcement of application management through virtualized block i/o redirection*
  - *Application hors agent de la gestion d'applications via une redirection des e/s de blocs virtualisés*
- (71) SYMANTEC CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US  
 (72) McCorkendale, Bruce, Manhattan Beach, CA 90026, US  
 Steele, Matthew, Oakland, CA 94602, US  
 Sobel, William, E., Jamul, CA 91935, US  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 164 017 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09164203.3 (22) 30.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 15.09.2008 US 96949 P  
 09.03.2009 US 400574  
 (54) • *Automatischen hardware-basierte Wiederherstellung eines gefährdeten Computers*  
 • *Automatic hardware-based recovery of a compromised computer*  
 • *Récupération à base de matériau automatique d'un ordinateur fragilisé*  
 (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
 (72) Hanna, Stephen R., Bedford MA 01730, US  
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 164 018 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09169928.0 (22) 10.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 11.09.2008 FR 0856121  
 (54) • *Datenverarbeitungsverfahren und entsprechende Vorrichtung*  
 • *Data processing method and associated device*  
 • *Procédé de traitement de données et dispositif associé*  
 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR  
 (72) Thiebeauld de la Crouee, Hugues, 33600 Pessac, FR  
 Chamley, Olivier, 33850 Leognan, FR  
 (74) Bonnans, Arnaud, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée Boite Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 164 019 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09170224.1 (22) 14.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.09.2008 US 210694  
 (54) • *Biometrische Verarbeitung mit zufälligen Projektionstransformationen*  
 • *Biometric processing using random projection transforms*  
 • *Traitement biométrique à l'aide de transformations de projection aléatoires*  
 (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH  
 (72) Rachlin, Yaron, Chicago IL 60605, US  
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G06F 21/00** → (51) **G06F 9/445**

**G06F 21/00** → (51) **G06F 21/02**

**G06F 21/00** → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06F 21/02** (11) **2 164 020 A2**  
**G06F 21/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09175715.3 (22) 08.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 11.05.2007 US 917582 P  
 (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Prozessorausführung in einer sicheren Umgebung*  
 • *Apparatus for controlling processor execution in a secure environment*  
 • *Appareil pour le contrôle de l'exécution d'un processeur dans un environnement sécurisé*  
 (71) Echostar Technologies L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US  
 (72) Beals, William Michael, Englewood CO 80111, US  
 (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
 (62) 08747865.7 / 2 156 359

(51) **G06F 21/24** (11) **2 164 021 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08014977.6 (22) 25.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (54) • *Verfahren zum Erkennen eines unerwünschten Zugriffs und Netz-Servereintrichtung*  
 • *Method for recognising unwanted access and network server device*  
 • *Procédé de reconnaissance d'un accès indésirable et dispositif de serveur en réseau*  
 (71) SEARCHTEQ GmbH, Dingolfinger Strasse 1-15, 81673 München, DE  
 (72) Hantke, Reimar, 82211 Herrsching, DE  
 Kremer, Klaus, 81929 München, DE  
 (74) Emmerling, Friedrich, Bird & Bird Rechtsanwältinnen Paccellistrasse 14, 80333 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 164 022 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08015463.6 (22) 02.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (54) • *Verfahren zur Einräumung einer Zugriffsberechtigung auf ein rechnerbasiertes Objekt in einem Automatisierungssystem, Computerprogramm und Automatisierungssystem*  
 • *Method for assigning access authorisation to a computer-based object in an automation system, computer program and automation system*  
 • *Procédé de concession d'une justification d'accès sur un objet informatique dans un système d'automatisation, programme informatique et système d'automatisation*  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Herberth, Harald, 90522 Oberasbach, DE  
 Kröger, Ulrich, 67657 Kaiserslautern, DE

Sobihard, Allan, 84104 Bratislava, SK

(51) **G06K 7/00** (11) **2 164 023 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08016019.5 (22) 11.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (54) • *Verbesserte RFID-Ausgabesteuerung*  
 • *Enhanced RFID output control*  
 • *Contrôle de sortie RFID amélioré*  
 (71) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, Westring 222, 42329 Wuppertal, DE  
 (72) Lorenz, Dirk, 58300 Wetter, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06K 7/10** → (51) **G02B 7/182**

**G06K 7/10** → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 7/12** (11) **2 164 024 A1**  
**G06K 19/077** **G06K 19/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08305552.5 (22) 15.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (54) • *Kennzeichnung eines elektronischen Geräts mit einer sichtbaren Komponente*  
 • *Marking of electronic device comprising an apparent component*  
 • *Marquage d'un dispositif électronique comprenant un composant apparent*  
 (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR  
 (72) Fidalgo, Jean-Christophe, 13420, GEMENOS, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 164 025 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 08757567.6 (22) 30.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) CN 2008/071156 30.05.2008  
 (87) WO 2008/148343 2008/50 11.12.2008  
 (30) 01.06.2007 CN 200710109876  
 (54) • *DETEKTIEREINRICHTUNG FÜR EIN SPEZIALPHOTOOBJEKT UND LERNEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*  
 • *DETECTING DEVICE OF SPECIAL SHOT OBJECT AND LEARNING DEVICE AND METHOD THEREOF*  
 • *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET PHOTOGRAPHIÉ SPÉCIAL ET DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Tsinghua University, Qinghuayuan Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN  
 Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) Ai, Haizhou, Beijing 100084, CN  
 Li, Yuan, Beijing 100084, CN  
 LAO, Shihong, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
 YAMASHITA, Takayoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 164 026 A1**  
**G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 08290865.8 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Gestenserviceplattform*  
• *Gesture service platform*  
• *Plateforme de service de gestes*  
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Moreels, Johan Marie Camiel, 1760 Roos-  
daal-Strijtem, BE  
(74) Dobbelaere, Philippe, 2520 Broechem, BE  
(74) Vandembroeck, Josiane Anne Marie, et al,  
Alcatel- Lucent Bell NV Intellectual Property  
and Corporate Standards Copernicuslaan 50,  
2018 Antwerpen, BE

**G06K 9/00** → (51) **G01B 5/00**  
**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/46**  
**G06K 9/00** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 164 027 A1**  
**G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09170022.9 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008234085  
(54) • *Objekterkennungsvorrichtung, Bildge-  
bungsvorrichtung, Objekterkennungsver-  
fahren und Programm*  
• *Object detecting device, imaging appar-  
atus, object detecting method, and pro-  
gram*  
• *Dispositif de détection d'objets, appareil  
d'imagerie, procédé de détection d'objets,  
et programme*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Ogawa, Kaname, TOKYO 108-0075, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **2 164 028 A1**  
**G06K 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08405226.5 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Lesevorrichtung und -verfahren für Ord-  
nungsmerkmale auf Behältern*  
• *Reading device and method for code  
markings on receptacles*  
• *Dispositif et procédé de lecture pour  
marquages de codes sur des réceptacles*  
(71) Frewitt Printing SA, Route André Pillier 43,  
1720 Corminboeuf, CH  
(72) Leyvraz, Philippe, CH-1800 Vevey, CH  
(74) Ruffieux, René, CH-2540 Grenchen, CH  
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,  
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001  
Bern, CH

**G06K 19/04** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 164 029 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09177229.3 (22) 15.05.2006  
(84) DE FR GB

(30) 09.06.2005 JP 2005169730  
(54) • *Kontaktlose IC-Vorrichtung und Steuerver-  
fahren*  
• *Non-contact IC apparatus and control  
method*  
• *Appareil CI de non-contact et procédé de  
contrôle*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Chiba, Koji, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Ishikawa, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE  
(62) 06009999.1 / 1 732 032

(51) **G06K 19/07** (11) **2 164 030 A1**  
**G06K 19/077** **G06K 19/10**  
**A44B 18/00** **A44B 19/08**  
**A44B 19/00** **A44B 11/25**  
**A44B 1/08** **G06K 19/04**  
**A44B 19/26** **A44B 19/36**  
**A41D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 09179985.8 (22) 29.01.2004  
(84) FR IT  
(54) • *Mit Identifikationsmedium ausgestatteter  
Artikel, Wahr-Falsch-Entscheidung an  
einem solchen Artikel und Gütervertei-  
lungssteuerungsverfahren*  
• *Identification-medium-equipped article,  
true-false decision on such article, and  
commodity distribution control method*  
• *Article équipé d'un moyen d'identification,  
decision dichotomique au sujet d'un tel  
article, et methode de controle de la  
distribution des marchandises*  
(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP  
(72) Sugata, Tomonari, Toyama 938-8601, JP  
(74) Sato, Yoshiaki, Toyama 938-8601, JP  
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners  
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE  
(62) 04706366.4 / 1 710 733

(51) **G06K 19/073** (11) **2 164 031 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09169345.7 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 11.09.2008 FR 0856116  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz  
eines Mikroschaltkreises vor Angriffen*  
• *Method and device for protecting an  
integrated circuit against attacks*  
• *Procédé et dispositif de protection d'un  
microcircuit contre des attaques*

(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai  
Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Thiebault De La Crouée, Hugues, 33600  
Pessac, FR  
(74) Chamley, Olivier, 33850 Leognan, FR  
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14  
Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822  
Paris Cedex 17, FR

**G06K 19/073** → (51) **G06K 19/077**

**G06K 19/073** → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 164 032 A1**  
**G06K 19/073**  
(25) De (26) De  
(21) 08016175.5 (22) 15.09.2008

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

AL BA MK RS  
(54) • *Manipulationssichere RFID-Antenne mit  
Sicherheitsmerkmal*  
• *Manipulation-proof RFID antenna with  
safety feature*  
• *Antenne RFID protégée contre la manipu-  
lation dotée d'une caractéristique de sécu-  
rité*  
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30,  
4342 Baumgartenberg, AT  
(72) Bergsmann, Martin, 4020 Lint, AT  
(74) Brandstetter, Gottfried, 4360 Grein, AT  
Käferböck, Helmut, 4320 Perg, AT  
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-  
neukirchen, AT

**G06K 19/077** → (51) **G06K 7/12**  
**G06K 19/077** → (51) **G06K 19/07**  
**G06K 19/10** → (51) **G06K 19/07**  
**G06K 19/14** → (51) **G06K 7/12**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 164 033 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08015191.3 (22) 28.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zur Auswahl von Gerätere-  
sourcen in einem Herstellungsverfahren*  
• *Method for selecting equipment resources  
in a manufacturing process*  
• *Procédé de sélection de ressources  
d'équipement dans un procédé de fabrica-  
tion*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Reggio, Elena, 16128 Genua, IT  
Raviola, Alessandro, 16151 Genua, IT  
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 164 034 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08757793.8 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CN 2008/071384 20.06.2008  
(87) WO 2009/003388 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 CN 200710127797  
(54) • *VERFAHREN ZUR STATISTISCHEN ERHE-  
BUNG VON WERBEEREIGNISSEN SOWIE  
WERBEINFORMATIONSSYSTEM UND  
ENTSPRECHENDE GERÄTE*  
• *ADVERTISEMENT EVENT STATISTIC  
METHOD AND ADVERTISEMENT INFOR-  
MATION SYSTEM AND ASSOCIATED  
DEVICES*  
• *PROCÉDÉ STATISTIQUE D'ÉVÈNEMENTS  
DE PUBLICITÉ ET SYSTÈME D'INFORMA-  
TIONS DE PUBLICITÉ, ET DISPOSITIFS  
ASSOCIÉS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) GU, Chong, 518129 Shenzhen, CN  
ZHAO, Yang, 518129 Shenzhen, CN  
HU, Hanqiang, 518129 Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies  
Düsseldorf GmbH Riesstrasse 25, 80992  
München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 164 035 A1**  
**H04L 29/00**

(25) De (26) De  
(21) 08015680.5 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Anonymi-  
sierung von personenbezogenen Daten*  
• *Method and assembly for anonymising  
personal information*  
• *Procédé et dispositif d'anonymisation de  
données relatives à des personnes*

(71) Wunderloop media services GmbH, Holz-  
damm 18, 20099 Hamburg, DE  
(72) Bauer, Christoph, Dr., 20099 Hamburg, DE  
Hegge, Ulrich, 20099 Hamburg, DE  
Conrad, Frank, 20099 Hamburg, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-  
wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148  
Hamburg, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 164 036 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08167423.6 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 27.06.2008 GB 0811799  
(54) • *Profilierungsverfahren und -system*  
• *Profiling method and system*  
• *Procédé et système de profilage*

(71) CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street,  
London W1F 7BY, GB  
(72) Suru, Sami, 20540 Turku, FI  
Aaltonen, Janne, 20900 Turku, FI  
Ahopelto, Timo, 00120 Helsinki, FI  
Ala-pietila, Pekka, 00170 Helsinki, FI  
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax  
House, 15 Fulwood Place London WC1V  
6HU, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 164 037 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09011625.2 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 US 232265  
(54) • *Verfahren und Systeme zur Überwachung  
technischer Objekte*  
• *Methods and systems for monitoring  
technical objects*  
• *Procédés et systèmes de surveillance  
d'objets techniques*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190  
Walldorf, DE  
(72) Bekhter, Alexander, 69190 Walldorf, DE  
Weinmann, Hermann, 69190 Walldorf, DE  
Poledna, Marek, 69190 Walldorf, DE  
Kis, Janos, 69190 Walldorf, DE  
Bantiin, Stephan, 69190 Walldorf, DE  
Schoeneberg, Jens, 69190 Walldorf, DE  
Leonhard Marquard, Gundrun, 69190 Wall-  
dorf, DE  
Hoerlin, Frank, 69190 Walldorf, DE  
Matthai, Karin, 69190 Walldorf, DE  
Li, Feng, 69190 Walldorf, DE  
Finck, Kai, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 164 038 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09009178.6 (22) 14.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 26.08.2008 US 198315  
(54) • *Dynamische Erweiterungsfelder für  
Geschäftsobjekte*  
• *Dynamic extension fields for business  
objects*  
• *Champs d'extension dynamiques pour des  
objets commerciaux*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190  
Walldorf, DE  
(72) Bäuerle, Stefan A., 69190 Walldorf, DE  
Ritter, Gerd Martin, 69190 Walldorf, DE  
Schlarb, Uwe, 69190 Walldorf, DE  
Brunswig, Frank, 69190 Walldorf, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**G06T 1/00** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 164 039 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09011559.3 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 JP 2008231941  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Abbildungs-  
vorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren  
und Computerprogrammprodukt für dieses  
Verfahren*

• *Image processing apparatus, imaging  
apparatus, image processing method and  
computer program product for the same*  
• *Appareil de traitement d'images, appareil  
d'imagerie, procédé de traitement d'ima-  
ges, et produit de programme informatique*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) Tomono, Masafumi, Ashigarakami-gun  
Kanagawa 258-8538, JP  
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson  
Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68,  
80796 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **2 164 040 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09252006.3 (22) 18.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 US 283855  
(54) • *System und Verfahren zur Vergrößerung  
von hochqualitativen Bildern und Video*  
• *System and method for high quality image  
and video upscaling*  
• *Système et procédé pour une grande  
qualité d'image et l'interpolation vidéo*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park  
Ridge, NJ 07656, US  
(72) Zhang, Ximin, San Jose CA 95129, US  
Liu, Ming Chang, San Jose CA 95130, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 164 041 A1**  
**G06K 9/00** **G06T 7/20**  
**H04N 7/18** **H04N 5/14**

(25) Zh (26) En  
(21) 08757710.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CN 2008/071299 13.06.2008  
(87) WO 2008/151577 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 CN 200710109159  
(54) • *TRACKING-VERFAHREN UND EINRICHT-  
UNG ZUR VERWENDUNG EINER REIHE  
VON BEOBACHTUNGSMODELLEN MIT  
VERSCHIEDENEN LEBENSSPANNEN*  
• *TRACKING METHOD AND DEVICE  
ADOPTING A SERIES OF OBSERVATION  
MODELS WITH DIFFERENT LIFESPANS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUIVI  
ADOPTANT UNE SÉRIE DE MODÈLES  
D'OBSERVATION À DIFFÉRENTES DURÉES  
DE VIE*

(71) Tsinghua University, Qinghua Yuan, Haidian  
District, Beijing 100084, CN  
Omrn Corporation, 801, Minamifudodo-cho  
Horikawahigashiiru Shioji-dori Shimogyo-  
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Ai, Haizhou, Beijing 100084, CN  
Li, Yuan, Beijing 100084, CN  
LAO, Shihong, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,  
JP  
YAMASHITA, Takayoshi, Kyoto-shi Kyoto  
600-8530, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 164 042 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08164087.2 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der relativen  
Lage von Knochenstrukturen*  
• *Method for testing the relative position of  
bone structures*  
• *Procédé de vérification de la position  
relative de structures osseuses*

(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622  
Feldkirchen, DE  
(72) Mahn, Florian, 83627 Warngau, DE  
Kleinszig, Gerhard, 85551 Kirchheim, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 164 043 A1**  
**H04N 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 08425602.3 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Videokamera-Kalibrierung und Perspektiv-  
berechnung*  
• *Video camera calibration and perspective  
calculation*  
• *Calibration et calcul d'une perspective  
d'une caméra vidéo*  
(71) March Networks Corporation, 555 Leggett  
Drive Suite 530 Tower B, Ottawa, Ontario  
K2K 2X3, CA

- (72) Disaro' Mauro, 43022 Monticelli Terme (Parma), IT  
Monica, Francesco, 43024 Neviano Degli Arduini (Parma), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**G06T 7/20** → (51) **A61B 1/00**

**G06T 7/20** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 164 044 A1**  
**G06F 17/30** **H04N 1/60**
- (25) En (26) En
- (21) 09012972.7 (22) 04.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung einer Gruppe von Bildern*  
• *Method and apparatus for representing a group of images*  
• *Procédé et appareil pour représenter un groupe d'images*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
- (84) GB
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (84) DE FR IT
- (72) Cieplinski, Leszek, Guildford Surrey, GU1 2UF, GB
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 07018181.3 / 1 881 455  
03254263.1 / 1 494 132

- (51) **G06T 15/30** (11) **2 164 045 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09166699.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.09.2008 JP 2008235903
- (54) • *Anpassung des Sichtvolumens entsprechend des Blickpunktes*  
• *Adaptation of the view volume according to the gazing point*  
• *Adaptation de volume de visualisation au point de regard*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Ohta, Keizo, Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

- (51) **G06T 15/40** (11) **2 164 046 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09170167.2 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 US 211568
- (54) • *Konfigurationsverfahren und -system*  
• *Configurator process and system*  
• *Procédé et système de configurateur*
- (71) Speedshape, Inc., 280 North Old Woodward, Suite 300, Birmingham, MI 48009, US
- (72) Vecore, James Calvin, Troy, MI 48083, US
- Tripp, Jared, Canton, MI 48187, US
- Risse, Michael, Troy, MI 48085, US

- (74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G06T 15/60** (11) **2 164 047 A1**  
**A63F 13/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08704447.5 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/051820 05.02.2008
- (87) WO 2008/149576 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 JP 2007149334
- (54) • *BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*  
• *IMAGE PROCESSOR, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*  
• *PROCESSEUR D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME ET SUPPORT DE MÉMORISATION D'INFORMATIONS*

- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) HATSUMI, Naoya, Tokyo 107-8324, JP
- NAGAI, Toru, Tokyo 107-8324, JP
- KONDA, Tomoki, Tokyo 107-8324, JP
- (74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G06T 15/70** → (51) **A63F 13/00**

**G06T 15/70** → (51) **G06T 17/40**

(51) **G06T 17/40** (11) **2 164 048 A1**  
**A63F 13/00** **G06T 15/70**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08704448.3 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/051821 05.02.2008
- (87) WO 2008/149577 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 JP 2007151320
- (54) • *SPIELEINRICHTUNG, SPIELEINRICHTUNGS-STEUERVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*  
• *GAME DEVICE, GAME DEVICE CONTROL METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*  
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE JEU, PROGRAMME ET SUPPORT DE MÉMORISATION D'INFORMATIONS*

- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) KONDA, Tomoki, Tokyo 107-8324, JP
- TSUNASHIMA, Tadaaki, Tokyo 107-8324, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **2 164 049 A1**  
**G06F 17/50**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764957.0 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060103 26.05.2008
- (87) WO 2008/149827 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 JP 2007148885
- (54) • *STRICKWARENFALTSIMULATIONSVORRICHTUNG, SIMULATIONSVERFAHREN UND AUFBEWAHRUNGSMEDIUM*  
• *KNITWEAR FOLDING SIMULATION APPARATUS, SIMULATION METHOD, AND STORAGE MEDIUM*  
• *APPAREIL DE SIMULATION DE PLIAGE DE VÊTEMENTS TRICOTÉS, PROCÉDÉ DE SIMULATION ET SUPPORT DE STOCKAGE*
- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
- (72) YAMAMOTO, Shinji, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
- NISHIKAWA, Tadanori, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**G06T 17/40** → (51) **A63F 13/00**

(51) **G07C 7/00** (11) **2 164 050 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09169914.0 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 DE 102008047449
- (54) • *Gehäuse*  
• *Casing*  
• *Boîtier*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Kirner, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- Wahler, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 164 051 A2**  
**G07C 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09011200.4 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 04.09.2008 US 231729
- (54) • *Verfahren und System zur Durchführung von Affinitätstransaktionen*  
• *Method and system for performing affinity transactions*  
• *Procédé et système pour effectuer des transactions d'affinité*
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (72) Conora, David, Winter Garden, FL 34787, US
- Worrall, David, Cermont, FL 34711, US
- Schwab, Andy, Mt. Dora, FL 32757, US
- Padgett, John, Clermont, FL 34711, US
- Jacobsen, Eric, Glendale, CA 91207, US
- Macphee, Jim, Clermont, FL 34711, US
- Rice, Kevin, Altadena, CA 91001, US
- Soto, Dan, Winter Garden, FL 34787, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G07C 11/00** → (51) **G07C 9/00**

**G07D 1/08** → (51) **A45C 1/10**

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 164 052 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09168280.7 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(30) 03.09.2008 DE 102008045607

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Aufbewahrung von mindestens einem Wertschein*
- *Assembly and method for storing at least one voucher*
- *Agencement et procédé de stockage d'au moins un document de valeur*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Dietz, Oliver, 33178, Borcheln, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G07D 9/00** → (51) **A45C 1/10**

**G07F 7/06** → (51) **B07C 5/36**

(51) **G07F 7/10** (11) **2 164 053 A1**  
**G06K 19/073** **H01L 23/58**  
**G06F 21/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08305543.4 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum selbständigen Gegenangriff als Reaktion auf einen oder mehrere physische Angriffe, und entsprechende Vorrichtung*
- *Standalone counterattack method in response to one or several physical aggressions, and associated device*
- *Procédé de contre-attaque autonome en réponse à une ou plusieurs agressions physiques, et dispositif associé*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) Brun, Alain, 13400, Aubagne, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **2 164 054 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09008410.4 (22) 26.06.2009

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

AL BA RS

(30) 27.08.2008 JP 2008217516

- (54) • *Kartenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
- *Card processing apparatus and card processing method*
- *Appareil et procédé de traitement de carte*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

(72) Imaizumi, Atsuhiko, Tokyo 100-8220, JP

(72) Uneda, Masatsugu, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **2 164 055 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09155944.3 (22) 24.03.2009

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

AL BA RS

(30) 12.09.2008 KR 20080090090

- (54) • *Vorrichtung zum Spielen eines Casino-spiels*
- *Apparatus of playing casino game*

• *Appareil pour jouer à des jeux de casino*

(71) Square Enix Co., Ltd., 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP

(72) Fujimoto, Yoshinari, Tokyo 151-8544, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G08B 13/196** (11) **2 164 056 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09003883.7 (22) 22.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 27.12.2004 US 593238 P

- (54) • *Effizientes Verschlüsseln von bestimmten Regionen eines Bildes oder Videos zur Wahrung der Privatsphäre*
- *Efficient scrambling of regions of interests in an image or video to preserve privacy*
- *Brouillage efficace des régions d'intérêt dans une image ou vidéo pour protéger la confidentialité*

(71) Emitall Surveillance S.A., Rue du Theatre, 5, 1820 Montreux, CH

(72) Ebrahimi, Touradj, 1009 Pully, CH  
Dufaux, Frederic Albert, 39220 Bois D'Amont, FR

(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

(62) 05850706.2 / 1 831 849

**G08B 13/196** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G08G 1/01** (11) **2 164 057 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09011139.4 (22) 31.08.2009

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

AL BA RS

(30) 11.09.2008 DE 102008046875

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung des Fahrens entgegen der vorgeschriebenen Fahrtrichtung*
- *Method and device for preventing driving against the prescribed driving direction*
- *Procédé et dispositif pour empêcher la conduite dans une direction opposée à la direction de conduite prédéterminée*

(71) Twachtmann, Heinz-Werner, Grillparzer Str. 12, 31224 Peine, DE

(72) Twachtmann, Heinz-Werner, 31224 Peine, DE

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 164 058 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08164064.1 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Kollisionsvermeidungssystem in einem Fahrzeug*

- *Collision avoidance system in a vehicle*
- *Système d'évitement de collision dans un véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US

(72) Solyom, Stefan, 424 70 Olofstorp, SE  
Bengtsson, Mattias, 413 04 Göteborg, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 164 059 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09165317.0 (22) 13.07.2009

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

AL BA RS

(30) 12.09.2008 DE 102008042007

- (54) • *Verfahren zum Kontrollieren einer Verkehrssituation*
- *Method for monitoring a traffic situation*
- *Procédé destiné au contrôle d'une situation de trafic*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Moennich, Joerg, 01159, Dresden, DE  
Schaaf, Gunther, 70806, Kornwestheim, DE  
Haug, Matthias, 70469, Stuttgart, DE

**G09B 29/10** → (51) **G06F 3/048**

**G09F 9/00** → (51) **G02B 5/02**

**G09F 9/00** → (51) **G02B 5/22**

**G09F 9/00** → (51) **H05K 1/14**

**G09F 9/33** → (51) **F21S 8/04**

**G09F 13/00** → (51) **F21S 8/04**

(51) **G09F 23/02** (11) **2 164 060 A2**

G09F 23/00  
(25) En (26) En  
(21) 09170342.1 (22) 15.09.2009

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

(30) 15.09.2008 US 283672  
23.06.2009 US 489563

- (54) • *System zur selektiven Enthüllung von Indizien*
- *System for selectively revealing indicia*
- *Système pour révéler des indices sélectivement*

(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US

(72) Pelfrey, Keith Allen, Wadsworth, OH 44281, US

Wegelin, Jackson W., Stow, OH 44224, US

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/30**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 3/30** (11) **2 164 061 A1**

**G09G 3/20** **H01L 51/50**  
**H04N 5/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765183.2 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060370 05.06.2008

(87) WO 2009/008234 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 JP 2007182352

- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*
- *DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR DRIVING DISPLAY DEVICE*

- *DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D’UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) INOUE, Yasuo, Tokyo 108-0075, JP  
 ITO, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Müller, Achim Fritz, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 164 062 A1**  
**B60K 35/00** **G02F 1/133**  
**G09G 3/20** **G09G 3/34**  
**G09G 5/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 08752861.8 (22) 16.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059010 16.05.2008  
 (87) WO 2008/146618 2008/49 04.12.2008  
 (30) 30.05.2007 JP 2007143005  
 (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG  
 • DISPLAY DEVICE  
 • DISPOSITIF D’AFFICHAGE
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP  
 (72) SUZUKI, Satoshi, /, JP  
 SEKI, Norio, /, JP  
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 164 063 A1**  
**G09G 3/20** **G09G 5/10**  
**H04N 5/57**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08721832.7 (22) 11.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/054416 11.03.2008  
 (87) WO 2009/004837 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 JP 2007172272  
 21.01.2008 JP 2008010994  
 (54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG  
 • IMAGE DISPLAY APPARATUS  
 • APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaikae-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) FUJINE, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 SUGINO, Michiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 KANDA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 ODA, Eishi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 OKUI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 164 064 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 09168814.3 (22) 27.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.08.2008 JP 2008221855

- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm  
 • Information processing apparatus, information processing method and program  
 • Appareil de traitement d’informations, procédé et programme de traitement d’informations

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Kurosaki, Daisuke, Tokyo Tokyo 108-0075, JP  
 Tsuzuki, Akiko, Tokyo Tokyo 108-0075, JP  
 Koizumi, Naoshi, Tokyo Tokyo 108-0075, JP  
 Kitagawa, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 108-0075, JP  
 Tsuyuhara, Tomohiro, Tokyo Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**G09G 5/00** → (51) **G09G 3/36**

**G09G 5/00** → (51) **G09G 5/36**

**G09G 5/00** → (51) **H04N 5/45**

**G09G 5/10** → (51) **G09G 5/00**

**G09G 5/14** → (51) **H04N 5/45**

- (51) **G09G 5/36** (11) **2 164 065 A1**  
**G09G 5/00** **H04N 5/44**  
**H04N 5/66**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08790097.3 (22) 30.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001698 30.06.2008  
 (87) WO 2009/004782 2009/02 08.01.2009  
 (30) 04.07.2007 JP 2007175821  
 (54) • MODUSWECHSELVORRICHTUNG  
 • MODE-CHANGEOVER DEVICE  
 • DISPOSITIF À CHANGEMENT DE MODE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) MIZUGUCHI, Yuji, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G10L 15/26** → (51) **H04L 12/58**

**G10L 19/00** → (51) **H04M 3/56**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 164 066 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08105346.4 (22) 15.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Rauschspektrumnachführung in ver-rauschten akustischen Signalen  
 • Noise spectrum tracking in noisy acoustical signals  
 • Suivi du spectre de bruit dans des signaux acoustiques bruyants
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
 (72) Kjems, Ulrik, DK-2765, Smørum, DK  
 Hendriks, Richard, Faculty of Electrical Engineering, 2600 GA, Delft, NL  
 Jensen, Jesper, DK-2765, Smørum, DK

- Heusdens, Richard, Faculty of Electrical Engineering, 2600 GA, Delft, NL  
 (74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **2 164 067 A1**  
**G11B 7/007** **G11B 7/085**  
**G11B 7/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 09169087.5 (22) 31.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.09.2008 KR 20080089330  
 (54) • Optische Platte und Aufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren und Vorrichtung für die optische Platte  
 • Optical disc and recording/reproducing method and apparatus for the optical disc  
 • Disque optique et procédé d’enregistrement/de reproduction et appareil pour le disque optique
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Kim, In-joo, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Young-jae, Gyeonggi-do, KR  
 Bae, Jae-cheol, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/0065**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 7/08** → (51) **G11B 7/0065**

**G11B 7/08** → (51) **G11B 7/09**

**G11B 7/085** → (51) **G11B 7/0065**

**G11B 7/085** → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/09** (11) **2 164 068 A2**  
**G11B 7/135** **G11B 7/085**  
**G11B 7/08** **G11B 7/24**  
 G11B 7/00 G11B 7/007

- (25) En (26) En  
 (21) 09169931.4 (22) 10.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.09.2008 KR 20080089331  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen und/oder Wiedergeben von Daten auf eine und/oder von einer optischen Platte  
 • Method and apparatus for recording and/or reproducing data into and/or from optical disk  
 • Procédé et appareil pour enregistrer et/ou reproduire des données dans un disque optique et/ou à partir d’un disque optique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Kim, In-joo, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Young-jae, Gyeonggi-do, KR  
 Bae, Jae-cheol, Gyeonggi-do, KR  
 (74) D’Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/09**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 164 069 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09176353.2 (22) 02.11.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 11.11.2004 KR 20040092107  
21.06.2005 KR 20050053614
- (54) • *Speichermedium zur Speicherung audiovisueller Daten einschließlich Metadaten, Wiedergabevorrichtung und Verfahren zur Suche nach audiovisuellen Daten mittels der Metadaten*
- *Storage medium storing audio-visual data including metadata, reproducing apparatus and method of searching for audio-visual data using the metadata*
- *Support de stockage stockant des données audiovisuelles, y compris des métadonnées, appareil de reproduction, et procédé de recherche de données audiovisuelles au moyen des métadonnées*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Chun, Hye-Jeong, Gyeonggi-do 449-561, KR  
Ko, Jung-Wan, Gyeonggi-do 443-400, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 05820431.4 / 1 810 295

(51) **G11B 20/10** (11) **2 164 070 A1**  
**G11B 27/30**

- (25) En (26) En
- (21) 09178870.3 (22) 01.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 03.09.2004 KR 20040070532
- (54) • *Speichermedium mit interaktivem Grafikdatenstrom sowie Wiedergabevorrichtung und -verfahren*
- *Storage medium storing interactive graphics stream, and reproducing apparatus and method*
- *Support de stockage stockant un flux graphique interactif, et appareil et procédé de reproduction*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Kil-Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-986, KR  
Kang, Man-Seok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 05781097.0 / 1 784 829

(51) **G11B 20/10** (11) **2 164 071 A1**  
**G11B 27/30**

- (25) En (26) En
- (21) 09178873.7 (22) 01.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 03.09.2004 KR 20040070532
- (54) • *Speichermedium mit interaktivem Grafikdatenstrom sowie Wiedergabevorrichtung und -verfahren*
- *Storage medium storing interactive graphics stream, and reproducing apparatus and method*
- *Support de stockage stockant un flux graphique interactif, et appareil et procédé de reproduction*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Jung, Kil-Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-986, KR  
Kang, Man-Seok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 05781097.0 / 1 784 829

(51) **G11B 20/10** (11) **2 164 072 A1**  
**G11B 7/0045** **G11B 7/007**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07745389.2 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/062134 15.06.2007
- (87) WO 2008/152734 2008/51 18.12.2008
- (54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM*
- *RECORDING DEVICE AND METHOD, AND CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) NAMIKI, Tsuyoshi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP  
HASEBE, Tsuyoshi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP  
YOSHIDA, Masayoshi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP  
KATO, Masahiro, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **2 164 073 A1**  
**G11B 27/19**

- (25) En (26) En
- (21) 09009555.5 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 JP 2008235141
- (54) • *Videodatenverarbeitungsvorrichtung und Videodatenverarbeitungsverfahren dafür*
- *Video data processing apparatus and video data processing method*
- *Appareil de traitement de données vidéo et son procédé*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Mori, Toshiki, Tokyo 105-8001, JP  
Osaki, Yoshiro, Tokyo 105-8001, JP  
Sato, Naoko, Tokyo 105-8001, JP  
Yamaguchi, Kiyoshi, Tokyo 105-8001, JP  
Ushio, Yasuyuki, Tokyo 105-8001, JP  
Kimiya, Kenji, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **2 164 074 A1**  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 09166326.0 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.09.2008 JP 2008236967  
15.06.2009 JP 2009142119
- (54) • *Videodatenverarbeitungssystem, Videoserver, Gateway-Server und Videodatenverwaltungsverfahren*

- *Video data processing system, video server, gateway server, and video data management method*
- *Système de traitement de données vidéo, serveur vidéo, serveur de passerelle, et procédé de gestion de données vidéo*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yamaguchi, Shuichi, Tokyo 105-8001, JP  
Suzuki, Toshio, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G11B 27/19** → (51) **G11B 27/00**

**G11B 27/30** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 33/12** (11) **2 164 075 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09168096.7 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 09.09.2008 KR 20080088838
- (54) • *Vorrichtung zur Wiedergabe von optischen Platten*
- *Optical disc reproducing apparatus*
- *Appareil de reproduction de disque optique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Seo, Jae Kab, Gyeonggi-do, KR  
Bae, Won Youl, Gyeonggi-do, KR  
Park, Byeng Bae, Gyeonggi-do, KR  
Bang, Heyun Moon, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G11C 7/10** → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G21C 3/32** (11) **2 164 076 A1**  
**B01D 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08305556.6 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Trümmerfilter zur Rückhaltung von Feststoffpartikeln in der Kühlmittelflüssigkeit eines Kernreaktors*
- *Filter for catching particles in the coolant fluid of a nuclear reactor*
- *Filtre adapté pour la rétention de débris dans le fluide de refroidissement d'un réacteur nucléaire*
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Knabe, Pawel, 63533 Mainhausen, DE
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G21F 9/00** → (51) **G21F 9/28**

- (51) **G21F 9/28** (11) **2 164 077 A1**  
**G21F 9/00** **G21F 9/30**  
**B08B 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08016554.1 (22) 20.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.08.2007 DE 102007041408



- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung und/oder Dekontamination von Oberflächen*  
• *Device and method for treating and/or decontaminating surfaces*  
• *Dispositif et procédé de traitement et/ou de décontamination de surfaces*
- (71) Westinghouse Electric Germany GmbH, Dudenstrasse 44, 68167 Mannheim, DE
- (72) Walter, Konstantin, Dr., 69493 Hirschberg, DE  
Scharrer, Johannes, 68165 Mannheim, DE
- (74) Fritsch, Klaus, Patentanwaltskanzlei Bickert, 67119 Altrip, DE

**G21F 9/30** → (51) **G21F 9/28**

**G21K 1/00** → (51) **H05G 2/00**

**G21K 5/02** → (51) **H05G 2/00**

- (51) **H01B 1/12** (11) **2 164 078 A1**  
**C08G 61/12** **A61F 2/02**  
**A61L 31/06**
- (25) Es (26) En  
(21) 07747213.2 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (86) MX 2007/000067 01.06.2007
- (87) WO 2008/147166 2008/49 04.12.2008
- (54) • *VERWENDUNG VON PLASMASYNTHETISIERTEEN AUS PYROL ABGELEITETEN POLYMEREN ZUM NEUROSCHUTZ UND ZUR NEUVERBINDUNG DES NERVENSYSTEMS*  
• *USE OF PLASMA-SYNTHESIZED PYROL-DERIVED POLYMERS FOR THE NEUROPROTECTION AND RECONNECTION OF THE NERVOUS SYSTEM*  
• *UTILISATION DE POLYMÈRES DÉRIVÉS DE PYRROLE SYNTHÉTISÉS AU PLASMA POUR LA NEUROPROTECTION ET LA RECONNEXION DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
- (71) Universidad Autónoma Metropolitana, Prolongación Canal de Miramontes No. 3855 Colonia Ex Hacienda de San Juan de Dios Delegación Tlalpan, C.P. 14387 Mexico D.F., MX  
Instituto Nacional de Neurología Y Neurocirugía "Manuel Velasco Suarez", Insurgentes Sur 3877 Colonia la Fama, C.P. 14269 México D.F., MX  
Instituto Mexicano Del Seguro Social, Avenida Cuauhtémoc No. 330 Col. Doctores Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06725 Mexico D.F., MX  
Instituto Nacional De Investigaciones Nucleares, Carretera Federal México Toluca Municipio Ocoyoacac, Edo. de México C.P. 52045, MX
- (72) MORALES CORONA, Juan, México, D.F. 07910, MX  
MONDRAGÓN LOZANO, Rodrigo, México, D.F. 07800, MX  
ÁLVARIZ MEJÍA, Ana Laura, Edo. de Méx, 54958 México, MX  
MORALES GUADARRAMA, Juan Carlos Axayacatl, México, D.F. 07920, MX  
RÍOS CASTAÑEDA, Luis Camilo, México, D.F. 10830, MX  
DÍAS RUIZ, María de los Ángeles Araceli, México, D.F. 10830, MX  
CRUZ CRUZ, Guillermo Jesús, Edo. de Méx., 52149 México, MX  
OLAYO GONZÁLEZ, María Guadalupe, Edo. de Méx, 52149, MX

- SALGADO CEBALLOS, Hermelinda, México, D.F. 06725, MX  
OLAYO GONZÁLEZ, Roberto, Mexico, D.F. 04200, MX
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01B 1/12** → (51) **A61B 5/0408**

**H01B 1/22** → (51) **B22F 1/00**

**H01B 3/42** → (51) **C08J 5/18**

**H01B 3/44** → (51) **C08K 5/07**

- (51) **H01B 17/56** (11) **2 164 079 A1**  
**B29C 55/12** **B32B 15/09**  
**C08J 5/18** **C08L 67/02**  
**H01G 4/18** **B29K 67/00**  
**B29L 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08765052.9 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060239 28.05.2008
- (87) WO 2008/149869 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 JP 2007147880
- (54) • *BIAXIAL ORIENTIERTER FILM FÜR ELEKTRISCHE ISOLATION*  
• *BIAXIALLY ORIENTED FILM FOR ELECTRICAL INSULATION*  
• *FILM À ORIENTATION BIAXIALE POUR L'ISOLATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
- (72) YOSHIDA, Tetsuo, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**H01B 17/56** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **H01B 17/58** (11) **2 164 080 A1**  
**H02G 3/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08777827.0 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062075 03.07.2008
- (87) WO 2009/005128 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 JP 2007176552
- (54) • *ÖSE*  
• *GROMMET*  
• *PASSE-FIL*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) KAMENOUE, Masayoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0045, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H01B 17/60** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **H01F 7/16** (11) **2 164 081 A2**  
**H01H 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09169917.3 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 AT 4842008 U
- (54) • *Schaltmagnet*  
• *Switching magnet*  
• *Aimant commutable*
- (71) MSG Mechatronic Systems GmbH, Hörsdorf 190, 8552 Eibiswald, AT
- (72) Gasser, Hans-Joerg, 8552 Eibiswald 387, AT  
Lampf, Ewald, 8551 Wies, AT  
Blaffert, Wolfgang, 78628 Rottweil, DE  
Giefer, Andreas, 49356 Diepholz, DE
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälté Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, DE

**H01G 4/18** → (51) **C08J 5/18**

**H01G 4/18** → (51) **H01B 17/56**

**H01G 9/038** → (51) **C07C 69/24**

- (51) **H01H 3/38** (11) **2 164 082 A2**  
**H01H 3/46** **H01H 13/02**  
**H01Q 1/22** **H04B 1/034**
- (25) En (26) En  
(21) 09168599.0 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 TW 97134680
- (54) • *Antennenmodul*  
• *Antenna module*  
• *Module d'antenne*
- (71) Arcadyan Technology Corp., 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
- (72) Chen, Liang-Wei, Hsinchu, TW
- (74) Rühländ, Hans Constantin, Patentanwälté von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H01H 3/46** → (51) **H01H 3/38**

**H01H 9/16** → (51) **H05B 39/08**

- (51) **H01H 9/34** (11) **2 164 083 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 09009709.8 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 DE 102008047281
- (54) • *Leistungsschalteneinrichtung*  
• *Circuit breaker device*  
• *Disjoncteur de puissance*
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Wilms, Andreas, Dipl.-Ing., 23617 Stockelsdorf, DE
- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwälté Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**H01H 13/02** → (51) **H01H 3/38**

**H01H 19/00** → (51) **H01H 19/58**

- (51) **H01H 19/58** (11) **2 164 084 A1**  
**H01H 19/00** **H01H 25/00**  
**H01H 89/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09707979.2 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/050247 09.01.2009  
(87) WO 2009/098914 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029218  
(54) • DREHSCHALTER  
• ROTARY SWITCH  
• INTERRUPTEUR ROTATIF  
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-  
chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP  
(72) TSUDUKI, Shiro, Yao-shi Osaka 581-0071,  
JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01H 23/20** (11) **2 164 085 A1**  
H01H 23/26  
(25) En (26) En  
(21) 09011596.5 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(86) 16.09.2008 IT T020080675  
(54) • Mehrfachkontaktschnappschalter für  
geringe Stromstärken  
• Fast snap acting switch with multiple  
contacts for low currents  
• Commutateur de contact multiple à action  
brusque pour des courants faibles  
(71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona, 249,  
10042 Nichelino (Torino), IT  
(72) Bono, Michelangelo, 12020 Brossasco (CN),  
IT  
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61,  
10128 Torino, IT

**H01H 25/00** → (51) **H01H 19/58**

(51) **H01H 35/02** (11) **2 164 086 A1**  
**H01H 35/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777517.7 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061406 23.06.2008  
(87) WO 2009/004942 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007173165  
(54) • INDIKATOR, DETEKTOR UND ERKEN-  
NUNGSVERFAHREN  
• INDICATOR, DETECTOR, AND DETECTION  
METHOD  
• INDICATEUR, DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ  
DE DÉTECTION  
(71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, New York  
10504, US  
(72) KATO, Naotaka, Yamato-shi Kanagawa  
242-8502, JP  
MIYATA, Kaname, Tokyo 106-0032, JP  
IGAMI, Hideo, Tokyo 106-0032, JP  
ISHII, Yuhta, Tokyo 106-0032, JP  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Department  
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21  
2JN, GB

**H01H 35/14** → (51) **H01H 35/02**

**H01H 37/04** → (51) **H01H 37/54**

(51) **H01H 37/54** (11) **2 164 087 A2**  
**H01H 37/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09169369.7 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 16.09.2008 DE 102008048554  
(54) • Temperaturabhängiger Schalter  
• Temperature-dependent switch  
• Commutateur dépendant de la température  
(71) Hofsaess, Marcel P., Schellingstrasse 57,  
75175 Pforzheim, DE  
(72) Hofsaess, Marcel P., 75175 Pforzheim, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE

(51) **H01H 51/22** (11) **2 164 088 A1**  
**B81B 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790594.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061527 25.06.2008  
(87) WO 2009/001848 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 JP 2007168216  
15.01.2008 JP 2008006112  
(54) • MIKRORELAIS  
• A MICRO RELAY  
• UN MICRO-RELAIS  
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048,  
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,  
JP  
(72) HAGIHARA, Yosuke, Kadoma-shi Osaka 571-  
8686, JP  
HASHIMOTO, Takeshi, Kadoma-shi Osaka  
571-8686, JP  
UOTOME, Riichi, Kadoma-shi Osaka 571-  
8686, JP  
ENOMOTO, Hideki, Kadoma-shi Osaka 571-  
8686, JP  
KAKIMOTO, Katsumi, Kadoma-shi Osaka  
571-8686, JP  
YOKOYAMA, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-  
8686, JP  
KISHIMOTO, Shinichi, Kadoma-shi Osaka  
571-8686, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **H01H 59/00** (11) **2 164 089 A2**  
**H01H 71/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09169531.2 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 US 209064  
(54) • Mikroelektromechanischer Schalterschutz  
in einer serienparallelen Topologie  
• Micro-electromechanical switch protection  
in series parallel topology  
• Protection de commutation micro-électro-  
mécanique dans une topologie parallèle en  
série  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Premerlani, William James, Scotia, NY  
12302, US  
O'Brien, Kathleen Ann, Niskayuna, NY  
12309, US  
Schelenz, Owen Jannis, Schenectady, NY  
12305, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global  
Patent Operation - Europe GE International  
Inc., 15 John Adam Street London WC2N  
6LU, GB

**H01H 71/00** → (51) **H01H 59/00**

**H01H 71/08** → (51) **H01R 13/11**

**H01H 89/00** → (51) **H01H 19/58**

(51) **H01J 11/02** (11) **2 164 090 A1**  
**H01J 29/86**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08721766.7 (22) 11.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/054350 11.03.2008  
(87) WO 2008/114645 2008/39 25.09.2008  
(30) 19.03.2007 JP 2007071006  
(54) • PLASMAANZEIGETAFFEL  
• PLASMA DISPLAY PANEL  
• PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA  
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi  
Kanagawa 253-8543, JP  
(72) IJIMA, Eiichi, Kanagawa 253-8543, JP  
HAKOMORI, Muneto, Kanagawa 253-8543,  
JP  
KURAUCHI, Toshiharu, Ibaraki 300-2635, JP  
YANO, Takanobu, Kanagawa 253-8543, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

**H01J 17/49** → (51) **C01F 5/04**

**H01J 29/86** → (51) **H01J 11/02**

(51) **H01J 37/34** (11) **2 164 091 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09172790.9 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(30) 12.03.2004 US 798331  
(54) • Verfahren zur Herstellung von sputterbe-  
schichteten Substraten, Magnetronquelle  
und Sputterkammer mit solch einer Quelle  
• Method for manufacturing sputter-coated  
substrates, magnetron source and sput-  
tering chamber with such source  
• Procédé de fabrication de substrats revêtus  
par pulvérisation, source de magnétron et  
chambre de pulvérisation dotée d'une telle  
source

(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI  
(72) Kadlec, Stanislav, 150 00 Praha 5, CZ  
Kügler, Eduard, 6800 Feldkirch-Tisis, AT  
Haag, Walter, 9472 Grabs, CH  
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger  
Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-  
kon, CH  
(62) 05700302.2 / 1 723 664

(51) **H01J 43/24** (11) **2 164 092 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011749.0 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 NL 1035934  
(54) • Eine Ionenbarrieremembran zur Verwen-  
dung in einer Elektronenervielfachung  
verwendenden Vakuumröhre, eine elektro-  
nenervielfachende Struktur zur Verwen-  
dung in einer Elektronenervielfachung  
verwendenden Vakuumröhre und eine  
Elektronenervielfachung verwendende  
Vakuumröhre mit solch einer elektronen-  
ervielfachenden Struktur

- *An ion barrier membrane for use in a vacuum tube using electron multiplying, an electron multiplying structure for use in a vacuum tube using electron multiplying as well as a vacuum tube using electron multiplying provided with such an electron multiplying structure*
  - *Une membrane à barrière ionique à utiliser dans un tube à vide utilisant la multiplication d'électrons, une structure multiplicative d'électrons à utiliser dans un tube à vide utilisant la multiplication d'électrons et un tube à vide utilisant la multiplication d'électrons équipé d'une structure multiplicative d'électrons*
- (71) Photonis Netherlands B.V., Dwaziewegen 2, 9301 ZR Roden, NL  
 (72) Van Spijker, Jan, 9301 TH Roden, NL  
 (74) Valkonet, Rutger, et al. Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**H01J 49/16** → (51) **G01N 27/62**

- (51) **H01J 61/36** (11) **2 164 093 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09169451.3 (22) 04.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
 (30) 16.09.2008 JP 2008236365  
 (54) • *Quecksilberfreie Bogenentladungsröhre für Entladungslampenvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*  
 • *Mercury-free arc tube for discharge lamp device and method for manufacturing the same*  
 • *Tube d'arc sans mercure pour dispositif de lampe à décharge et son procédé de fabrication*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takana-wa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP  
 (72) Takagaki, Michio, Shizuoka-shi Shizuoka, JP Homma, Akira, Shizuoka-shi Shizuoka, JP Mochizuki, Yoshihiro, Shizuoka-shi Shizuoka, JP Fukuyo, Takeshi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 21/027** → (51) **B29C 33/40**

**H01L 21/268** → (51) **H01L 31/0236**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 164 094 A1**  
**H01L 21/30** **H01L 21/324**  
**H01L 21/335** **H01L 29/10**  
**H01L 29/51**
- (25) En (26) En  
 (21) 09075423.5 (22) 16.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
 (30) 16.09.2008 US 97431 P  
 (54) • *Verfahren zur Reduktion der Fermi-Kantenverankerung in einer Kanal-MOS-Vorrichtung ohne Silizium*  
 • *A method for reducing fermi-level-pinning in a non-silicon channel mos device*  
 • *Procédé de réduction du brochage de niveau de fermi dans un dispositif mos à canal non silicene*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
 (72) Wang, Wei-E., 3090 Overijse, BE  
 Lin, Han Chung, 3000 Leuven, BE

Meuris, Marc, 3140 Keerbergen, BE

**H01L 21/30** → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 164 095 A1**  
**H01L 21/321** **B24B 37/00**  
**C09K 3/14** **H01L 21/3105**
- (25) En (26) En  
 (21) 09178160.9 (22) 30.09.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI  
 (30) 30.09.1996 JP 25876696  
 30.09.1996 JP 25876796  
 30.09.1996 JP 25876896  
 30.09.1996 JP 25877096  
 30.09.1996 JP 25877496  
 30.09.1996 JP 25877596  
 30.09.1996 JP 25877696  
 30.09.1996 JP 25878196  
 30.09.1996 JP 25913896  
 28.01.1997 JP 1437197  
 30.04.1997 JP 11239697  
 01.08.1997 JP 20786697
- (54) • *Schleifmittel auf Basis von Ceroxid und Verfahren zum Polieren von Oberflächen*  
 • *Cerium oxide abrasive and method of polishing substrates*  
 • *Abrasif d'oxydes de cérium et procédé de polissage de substrats*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishin-juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP  
 (72) Yoshida, Masato, Ibaraki-ken Ibaraki 3055, JP  
 Ashizwawa, Toranosuke, Ibaraki Ibaraki 312, JP  
 Terasaki, Hiroki, Ibaraki Ibaraki 305, JP  
 Kurata, Yasushi, Ibaraki Ibaraki 305, JP  
 Matsuzawa, Jun, Ibaraki Ibaraki 3055, JP  
 Tanno, Koyohito, Ibaraki Ibaraki 319-12, JP  
 Ootuki, Yuuto, Ibaraki Ibaraki 316, JP  
 (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 07109339.7 / 1 833 084  
 97941287.1 / 0 939 431

**H01L 21/3105** → (51) **H01L 21/304**

**H01L 21/321** → (51) **H01L 21/304**

**H01L 21/324** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/324** → (51) **H01L 31/0236**

**H01L 21/335** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/683** → (51) **C04B 35/111**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 164 096 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 09178890.1 (22) 16.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.07.2002 FR 0209022  
 09.04.2003 US 461524 P
- (54) • *Verfahren zur Glättung der Kontur einer nützlichen, auf ein Trägersubstrat übertragenen Materialschicht*  
 • *Method of smoothing the outline of a useful layer of material transferred onto a support substrate*  
 • *Procédé de lissage de la silhouette d'une couche de matériau utile transférée sur un substrat support*

- (71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR  
 (72) Ghyselen, Bruno, 38170, Seyssinet-Pariset, FR  
 (74) Bomer, Françoise Marie, et al. Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR  
 (62) 03763889.7 / 1 523 773

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 164 097 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 09178893.5 (22) 16.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.07.2002 FR 0209022  
 09.04.2003 US 461524 P

- (54) • *Verfahren zur Glättung der Kontur einer nützlichen, auf ein Trägersubstrat übertragenen Materialschicht*  
 • *Method of smoothing the outline of a useful layer of material transferred onto a support substrate*  
 • *Procédé de lissage de la silhouette d'une couche de matériau utile transférée sur un substrat support*
- (71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR  
 (72) Ghyselen, Bruno, 38170, Seyssinet-Pariset, FR  
 (74) Bomer, Françoise Marie, et al. Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR  
 (62) 03763889.7 / 1 523 773

**H01L 23/02** (11) **2 164 098 A1**  
**H01L 23/12** **H01L 27/14**  
**H04N 5/335**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08790715.0 (22) 27.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/061773 27.06.2008  
 (87) WO 2009/005017 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 JP 2007171915  
 (54) • *HALBLEITERBAUPAKET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *SEMICONDUCTOR PACKAGE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
 • *BOÎTIER SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP  
 (72) SUTO, Yuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 23/051** (11) **2 164 099 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 09169905.8 (22) 10.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 11.09.2008 US 208593  
 (54) • *Reduzierung von Halbleiterbelastungen*  
 • *Reduction of semiconductor stresses*  
 • *Réduction des contraintes d'un semi-conducteur*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
 (72) Ingman, Kjell, 01150, Söderkulla, FI  
 Tikkanen, Kari, New Berlin, WI 53146, US

Väisälä, Tomi, 02650, Espoo, FI  
Johansson, Kai, New Berlin, WI 53151, US  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H01L 23/12** → (51) **H01L 23/02**

**H01L 23/29** → (51) **C08G 77/58**

**H01L 23/34** → (51) **H03K 19/003**

**H01L 23/433** → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 23/495** (11) **2 164 100 A2**  
**H01L 23/433** **H01L 23/498**  
(25) En (26) En  
(21) 09169174.1 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.09.2008 US 283647  
(54) • *Bleihaltiges Halbleiterleistungsmodul mit Direktbindung und doppelseitiger Kühlung*  
• *Leaded semiconductor power module with direct bonding and double sided cooling*  
• *Module d'alimentation à semi-conducteur au plomb avec liaison directe et refroidissement latéral double*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Lowry, Michael J., Indianapolis, IN 46268, US  
Brauer, Eric A., Avon, IN 46123, US  
Degenkolb, Thomas A., Noblesville, IN 46060, US  
Wong, Victor, 400417 Singapore, SG  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H01L 23/498** → (51) **H01L 23/495**

**H01L 23/58** → (51) **G07F 7/10**

(51) **H01L 27/08** (11) **2 164 101 A2**  
**H03H 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09169979.3 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 US 209988  
(54) • *Kompakter verteilter Leiterdämpfer*  
• *Compact distributed ladder attenuator*  
• *Atténuateur à échelle distribué et compact*  
(71) Lonestar Inventions LP, 8838 Chalk Knoll Drive Austin, Texas 78735, US  
(72) Akcasu, Osman Ersed, Morgan Hill, CA 95037, US  
Sekerkiran, Barbaros, 33337 Istanbul, TR  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H01L 27/14** (11) **2 164 102 A1**  
**G01T 1/24** **G01T 7/00**  
**H04N 5/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 08752933.5 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059113 19.05.2008

(87) WO 2008/149655 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 JP 2007149364  
(54) • *RADIOAKTIVSTRAHLUNGSDETektor*  
• *RADIOACTIVE RAY DETECTOR*  
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT RADIO-ACTIF*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) OKADA, Yoshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

**H01L 27/14** → (51) **H01L 23/02**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 164 103 A1**  
**H04N 1/031**  
(25) En (26) En  
(21) 09011373.9 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.09.2008 KR 20080088194  
(54) • *Bildsensor und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Image sensor and method of manufacturing the same*  
• *Capteur à image et son procédé de fabrication*

(71) Sehyun Co., Ltd., 103-1304 Digital Empirell 486 Sin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Choi, Byoung-So, Seoul, KR  
Choo, Dae-Ho, Gyeonggi-do, KR  
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stollmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

**H01L 27/146** → (51) **G01J 3/36**

**H01L 27/146** → (51) **H04N 9/07**

(51) **H01L 27/24** (11) **2 164 104 A2**  
**H01L 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09179704.3 (22) 27.05.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 03.06.2003 KR 20030035562  
(54) • *Nichtflüchtige Speichervorrichtung, die eine Schaltungsvorrichtung und ein Widerstandsmaterial umfasst, und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Nonvolatile memory device comprising a switching device and a resistant material and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif à mémoire non volatile comprenant un dispositif de commutation et un matériau résistant et procédé de fabrication correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Seo, Sun-ae, Seoul, KR  
Yoo, In-kyeong, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Myoung-jae, Gyeonggi-do, KR  
Park, Wan-jun, Seoul, KR  
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(62) 04253135.0 / 1 484 799

(51) **H01L 27/32** (11) **2 164 105 A2**  
**H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 09252164.0 (22) 11.09.2009

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

AL BA RS

(30) 12.09.2008 KR 20080090342  
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeige*  
• *Organic light emitting diode display*  
• *Affichage à diode électroluminescente organique*  
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-711, KR  
(72) Kim, Hun, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Tae-Wook, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR  
Lhee, Zak, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR  
Seung-Yeon Cho, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR  
Mi-Sook Suh, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR  
Hyun-Chol Bang, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 29/10** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/51** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 31/00** → (51) **C08L 83/04**

**H01L 31/02** → (51) **B62D 25/06**

**H01L 31/02** → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 164 106 A1**  
**H01L 31/18**

(25) De (26) De  
(21) 09169446.3 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 EP 08164185  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines länglichen Leiters auf ein Solarelement*  
• *Device and method for attaching a long conductor to a solar element*  
• *Procédé et dispositif destinés à l'application d'un conducteur longitudinal sur un élément solaire*  
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH  
(72) Hofmann, Dominik, 6353, Weggis, CH  
Hofer, Adolf, 8426, Lufingen, CH  
Murer, Stefan, 6375, Beckenried, CH  
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**H01L 31/0232** → (51) **G01J 3/36**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 164 107 A2**  
**H01L 31/18** **H01L 21/268**  
**H01L 21/324** **H01L 31/0288**  
**B23K 26/00**

(25) En (26) En  
(21) 09015646.4 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.09.2004 US 950230  
24.09.2004 US 950248

(54) • *Vorrichtung und Methode zur Herstellung von silizium-basierten Detektoren mit laser-mikrostrukturierten schwefel-dotierten Oberflächenschichten*

- Apparatus and method for fabrication of silicon-based detectors having laser-microstructured sulfur-doped surface layers
  - Appareil et méthode de production de détecteurs à base de silicium ayant des couches superficielles micro-structurées par laser et dopées au soufre
- (71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02114, US
- (72) Mazur, Eric, Concord, MA 01742, US  
Carey, James Edward III, Brighton MA 02135, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 05856921.1 / 1 794 804

**H01L 31/0288** → (51) **H01L 31/0236**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 164 108 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752102.7 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058028 25.04.2008  
(87) WO 2008/152865 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 JP 2007155390
- (54) • DÜNNFILM-SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• THIN-FILM SOLAR CELL AND ITS MANUFACTURING METHOD  
• PILE SOLAIRE A COUCHE MINCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TACHIBANA, Shinsuke, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 164 109 A1**  
**H01L 31/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09011603.9 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 SG 200806818
- (54) • Solarzellenschaltkreis  
• Photovoltaic cell circuit  
• Circuit de cellule photovoltaïque
- (71) Alternative Energy Technology Pte. Ltd., 158 Cecil Street 07-00 The Spazio, Singapore 069545, SG
- (72) Nightingale, Christopher George Edward, Singapore 259983, SG  
Lee, Wai Hong, Singapore 391011, SG  
Tay, Boon Hou, Singapore 438814, SG  
Goh, Swee Ming, Singapore 591401, SG  
Ang, Teck Wee, Singapore 390049, SG
- (74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/54**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 164 110 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09153781.1 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (30) 12.09.2008 SG 200806823
- (54) • Grundfliese  
• A base tile  
• Tuile de base
- (71) Dragon Energy Pte. Ltd., 50 Raffles Place, No. 17-01 Singapore Land Tower, Singapore 048623, SG
- (72) Nightingale, Christopher George Edward, 259983, Singapore, SG  
Lee, Wai Hong, 391011, Singapore, SG  
Tay, Boon Hou, 438814, Singapore, SG  
Goh, Swee Meng, 591401, Singapore, SG
- (74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 164 111 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09153783.7 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (30) 12.09.2008 SG 200806821
- (54) • Elektrisches Verbindungssystem  
• An electrical connection system  
• Système de connexion électrique
- (71) Dragon Energy Pte. Ltd., 50 Raffles Place, No. 17-01 Singapore Land Tower, Singapore 048623, SG
- (72) Nightingale, Christopher George Edward, 259983 Singapore, SG  
Lee, Wai Hong, 391011 Singapore, SG  
Tay, Boon Hou, 438814 Singapore, SG  
Goh, Swee Meng, 591401 Singapore, SG  
Ang, Teck Wee, 390049 Singapore, SG
- (74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H01L 31/075** (11) **2 164 112 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08776997.2 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059935 29.05.2008  
(87) WO 2009/001646 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 JP 2007166600
- (54) • MEHRSCICHTIGE PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG  
• LAMINATED TYPE PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE  
• DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE STRATIFIÉ
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NASUNO, Yoshiyuki, Osaka-chi, Osaka 545-8522, JP  
ISHIKAWA, Yasuaki, Osaka-chi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 164 113 A1**  
**H01L 31/068** **H01L 21/225**
- (25) En (26) En  
(21) 09002219.5 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 TW 97135527

- (54) • Einstufiges Diffusionsverfahren zur Herstellung einer differentialdotierten Solarzelle  
• One-step diffusion method for fabricating a differential doped solar cell  
• Procédé de diffusion à étape unique pour la fabrication d'une cellule solaire dopée différentielle
- (71) Gintech Energy Corporation, 21, Kebei 1st. Rd., Jhunan Township, Miaoli County 350, Taiwan, CN
- (72) Kuo, Ming-Chin, Jhunan Township Miaoli County 350, TW  
Huang, Chin-Chiang, Jhunan Township Miaoli County 350, TW  
Wu, Li-Guo, Jhunan Township Miaoli County 350, TW  
Kang, Jen-Ho., Jhunan Township Miaoli County 350, TW  
Ou, Nai-Tien, Jhunan Township Miaoli County 350, TW  
Chen, Tien-Szu, Jhunan Township Miaoli County 350, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 164 114 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09179651.6 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.03.2006 DE 102006012920
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung eines photovoltaischen Elements mit stabilisierter Effizienz  
• Device for fabricating a photovoltaic element with stabilised efficiency  
• Dispositif de fabrication d'un élément photovoltaïque doté d'une efficacité stabilisée
- (71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
- (72) Herguth, Axel, 78464, Konstanz, DE  
Käs, Martin, 10827, Berlin, DE  
Hahn, Giso, 78462, Konstanz, DE  
Melnyk, Ihor, 78465, Konstanz, DE  
Schubert, Gunnar, 78467, Konstanz, DE
- (74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 07723459.9 / 1 997 157

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0236**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 164 115 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08765565.0 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060855 13.06.2008  
(87) WO 2008/153130 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 JP 2007158959  
15.06.2007 JP 2007158973  
15.06.2007 JP 2007158974  
15.06.2007 JP 2007158954  
15.06.2007 JP 2007158513  
04.10.2007 JP 2007260926  
04.10.2007 JP 2007260933  
05.10.2007 JP 2007262280  
07.11.2007 JP 2007289719
- (54) • NITRIDHALBLEITER-LEUCHTELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NITRIDHALBLEITERS

- NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING NITRIDE SEMICONDUCTOR
  - ELEMENT ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) NAKANISHI, Yasuo, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- NAKATA, Shunji, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- FUJIWARA, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- SENDA, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- SONOBE, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 164 116 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09006139.1 (22) 05.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 JP 2008234875
- (54) • *Leuchtdiode*  
 • *Light emitting diode*  
 • *Diode électroluminescente*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kondo, Katsufumi, Tokyo, JP
- Saeki, Ryo, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **C09K 11/64**

**H01L 33/00** → (51) **F21S 2/00**

**H01L 33/00** → (51) **F21S 8/04**

(51) **H01L 33/38** (11) **2 164 117 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09167503.3 (22) 07.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 09.09.2008 TW 97134499  
 16.09.2008 TW 97135436  
 27.05.2009 US 472809
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit verbesserten Elektrodenstrukturen*  
 • *Light-Emitting Device with Improved Electrode Structures*  
 • *Dispositif électroluminescent doté de structures d'électrode améliorées*
- (71) Bridgelux, Inc., 1170 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Lin, Chao-Kun, Sunnyvale, CA 94086, US  
 Lester, Steven D, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

**H01L 33/56** → (51) **C08L 83/04**

**H01L 41/04** → (51) **H01L 41/08**

(51) **H01L 41/08** (11) **2 164 118 A1**  
**H01L 41/04** **G02B 26/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09169929.8 (22) 10.09.2009

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

- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 KR 20080089328
- (54) • *Aktuator mit piezoelektrischem Element und Verfahren zu dessen Ansteuerung*  
 • *Actuator using piezoelectric element and method of driving the same*  
 • *Actionneur utilisant un élément piézoélectrique et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Cheong, Young-Min, Seoul, KR  
 Lee, Kyoung-woo, Gyeonggi-do, KR  
 Kwon, Jae-hwan, Seoul, KR  
 So, Hyoung-jong, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Hong-hee, Gyeonggi-do, KR
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01L 41/083** (11) **2 164 119 A1**  
**F02M 47/02** **F02M 51/00**  
**F02M 51/06** **H01L 41/187**  
**H01L 41/22** **H02N 2/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08776965.9 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059903 29.05.2008  
 (87) WO 2008/146878 2008/49 04.12.2008  
 (30) 30.05.2007 JP 2007143958

- (54) • *LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, EINSPRITZANRICHTUNG, KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENTS*  
 • *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, INJECTION DEVICE, FUEL INJECTION SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT*  
 • *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ, DISPOSITIF D'INJECTION, SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) INAGAKI, Masahiro, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP  
 OKAMURA, Takeshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP  
 KAWAMOTO, Tomohiro, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **2 164 120 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08015917.1 (22) 10.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061513 25.06.2008  
 (87) WO 2009/004958 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 JP 2007172630  
 29.06.2007 JP 2007172637
- (54) • *Ultraschallmotor mit einem Ultraschallaktor in Form eines Teilhohlzylinders*  
 • *Ultrasonic motor with an ultrasonic actuator in the form of a hollow partial cylinder*  
 • *Moteur à ultrasons doté d'un réacteur à ultrasons en forme de cylindre partielle creux*

- (54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*

- (71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) Wischnewskij, Alexej, 76744 Wörth, DE  
 Wischnewskij, Wladimir, 76337 Waldbronn, DE

**H01L 41/09** → (51) **G02B 7/182**

**H01L 41/187** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 43/06** → (51) **G01R 15/20**

**H01L 45/00** → (51) **H01L 27/24**

**H01L 51/00** → (51) **B22F 1/00**

**H01L 51/00** → (51) **B32B 27/00**

**H01L 51/00** → (51) **B62D 25/06**

**H01L 51/00** → (51) **H01L 27/32**

**H01L 51/50** → (51) **C07D 307/91**

**H01L 51/50** → (51) **G09G 3/30**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 164 121 A1**  
**H01M 2/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 09252125.1 (22) 03.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 03.09.2008 US 93958 P  
 12.08.2009 US 540279

- (54) • *Schutzplatine, sekundäre Batterie und Batteriepack*  
 • *Protection circuit board, secondary battery and battery pack*  
 • *Carte de circuit de protection, batterie secondaire et bloc-batterie*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwag, Nohyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 Seo, Kyungwon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 Koh, Seok, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 Youngcheol, Jang, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Eunok, Kwak, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/50**

**H01M 2/22** → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 164 122 A1**  
**H01M 4/88** **H01M 8/02**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08777570.6 (22) 25.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061513 25.06.2008  
 (87) WO 2009/004958 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 JP 2007172630  
 29.06.2007 JP 2007172637

- (54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*

- MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, PROCESS FOR PRODUCING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, SOLID POLYMER FUEL CELL
  - ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE ET PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP  
 (72) MORIOKA, Hiroyuki, Tokyo 110-0016, JP  
 HABA, Yasuhiro, Tokyo 110-0016, JP  
 OKADA, Saori, Tokyo 110-0016, JP  
 IIO, Keiichi, Tochigi 3210934, JP  
 (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/00** → (51) **B01J 7/00**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 164 123 A1**  
 H01M 8/10
- (25) De (26) De  
 (21) 08016238.1 (22) 15.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Erhöhung der Wasserrückgewinnung und Wärmerückgewinnung eines Direkt-Methanol-Brennstoffzellensystems*  
 • *Increased water and heat recovery from a direct methanol fuel cell system*  
 • *Augmentation de la récupération d'eau et récupération d'eau d'un système de pile à combustibles au méthanol direct*
- (71) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal-Nord, DE  
 (72) Loch, Jörg, 81379 München, DE  
 Graf, Verena, 81825 München, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 164 124 A1**  
 H01M 8/06 H01M 8/12
- (25) De (26) De  
 (21) 09011564.3 (22) 09.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 AT 14232008  
 (54) • *Vorrichtung zur Luftversorgung von Brennstoffzellensystemen*  
 • *Device for supplying air to fuel cell systems*  
 • *Dispositif d'alimentation en air de systèmes de cellules combustibles*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE  
 (72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE  
 Berg, Joachim, 42859 Remscheid, DE  
 Götz, Klaus, 42653 Solingen, DE  
 Kohlhage, Jörg, 45329 Essen, DE  
 Kraus, Matthias, 42929 Wermelskirchen, DE  
 Oerder, Bodo, 42897 Remscheid, DE  
 Paulus, Jochen, 42655 Solingen, DE  
 (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 164 125 A1**  
**H01M 8/06**
- (25) En (26) En

- (21) 09156894.9 (22) 31.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 09.09.2008 KR 20080088953  
 (54) • *Brennstoffzellensystem und Luftversorgungsverfahren*  
 • *Fuel cell system and air supply method thereof*  
 • *Système de pile à combustible et son procédé d'alimentation en air*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Heo, Jin S., Gyeonggi-do, KR  
 Higashi, Takami, Gyeonggi-do, KR  
 Oh, Jae-Hyuk, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 164 126 A1**  
**H01M 8/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 09156896.4 (22) 31.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 09.09.2008 KR 20080088952  
 (54) • *Brennstoffzellensystem und Brennstoffzufuhrverfahren*  
 • *Fuel Cell System and Fuel Supply Method thereof*  
 • *Système de pile à combustible et son procédé d'alimentation en combustible*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Heo, Jin S., Gyeonggi-do, KR  
 Higashi, Takami, Gyeonggi-do, KR  
 Oh, Jae Hyuk, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 8/06** → (51) **B01J 7/00**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 10/00** → (51) **C01B 31/02**

**H01M 10/36** → (51) **C07C 69/24**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 164 127 A1**  
**H01M 10/48**
- (25) En (26) En  
 (21) 09169172.5 (22) 01.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.09.2008 JP 2008225520  
 (54) • *Mehrzellenbatteriesystem und Verfahren zur Nummerierung der Zellen des Systems*  
 • *Multi-cell battery system and numbering method for the cells thereof*  
 • *Système de batterie multiéléments et procédé de numérisation des cellules du système*
- (71) Omron Corporation, Minamifudodocho 801 Shiokoji Douri Horikawa Higashiiru Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) Imamura, Kimihiko, Kyoto Kyoto 600-8530, JP

- Okaniwa, Masakazu, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
 Ando, Masanori, Kyoto Kyoto 600-8530, JP  
 (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 164 128 A1**  
**H01M 2/10**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 08790742.4 (22) 30.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061829 30.06.2008  
 (87) WO 2009/005030 2009/02 08.01.2009  
 (30) 05.07.2007 JP 2007177444  
 (54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*  
 • *POWER SUPPLY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) MURATA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 10/50** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **H01P 1/203** (11) **2 164 129 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 09177702.9 (22) 27.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.09.2002 US 413009  
 27.09.2001 US 325701  
 (54) • *Elektrisch abstimmbare Bandpassfilter*  
 • *Electrically tunable bandpass filters*  
 • *Filtres passe-bande syntonisables par voie électronique*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) Toncich, Stanley, San Diego, CA CA 92121, US  
 (74) Condon, Neil, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (62) 02778409.9 / 1 433 219

**H01Q 1/22** → (51) **H01H 3/38**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 1/24** → (51) **H04M 1/05**

**H01Q 1/27** → (51) **H04M 1/05**

**H01Q 1/28** → (51) **G01S 13/68**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 7/00**

**H01Q 3/16** → (51) **G01S 13/68**

**H01Q 3/18** → (51) **G01S 13/68**

- (51) **H01Q 5/00** (11) **2 164 130 A1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En  
 (21) 09158591.9 (22) 23.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 12.05.2008 JP 2008125172

- (54) • *Antennenvorrichtung und Kommunikationsendgerät*  
• *Antenna device and communication terminal*  
• *Dispositif d'antenne et terminal de communication*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Shoji, Hideaki, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 164 131 A1**  
**H01Q 1/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07790237.7 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/000717 29.06.2007
- (87) WO 2009/004666 2009/02 08.01.2009
- (54) • *SCHLEIFENANTENNE*  
• *LOOP ANTENNA*  
• *ANTENNE CADRE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAI, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
MANIWA, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
YAMAGAJI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 15/22** → (51) **G01S 13/68**

**H01Q 19/19** → (51) **G01S 13/68**

**H01Q 19/195** → (51) **G01S 13/68**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 164 132 A1**  
**H01R 13/422**

- (25) En (26) En
- (21) 09005487.5 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 JP 2008231883
- (54) • *Anschlussstück, Steckverbinder und Montageverfahren dafür*  
• *A terminal fitting, a connector, and assembling method therefor*  
• *Raccord terminal, connecteur et son procédé d'assemblage*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Noda, Masahiro, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H01R 9/22** → (51) **H05K 7/14**

(51) **H01R 9/26** (11) **2 164 133 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 09010143.7 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 DE 102008047375
- (54) • *Montagewanne*  
• *Fitting basin*  
• *Cuve de montage*

- (71) CobiNet Fernmelde u. Datennetzkomponenten GmbH, Robert-Bosch-Strasse 31-33, 68542 Heddeshheim, DE
- (72) Krey, Cornelius, 68542 Heddeshheim, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

**H01R 9/26** → (51) **H01R 13/11**

**H01R 9/26** → (51) **H02B 1/20**

- (51) **H01R 12/20** (11) **2 164 134 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09168134.6 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 KR 20080089293
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit Kartenstecker*  
• *Electronic Device with Card Connector*  
• *Dispositif électronique doté d'un connecteur de carte*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kah, Young-il, Gyeonggi-do, KR
- (74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H01R 13/04** (11) **2 164 135 A1**  
**H01R 13/11** **H01R 13/28**  
**H01R 13/627** **H01R 24/18**  
**H01R 13/64** **H01R 12/18**

- (25) En (26) En
- (21) 09170044.3 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 US 209340
- (54) • *Klinge und Stromsteckdose*  
• *Blade and receptacle power connector*  
• *Lame et connecteur d'alimentation de réceptacle*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Daily, Christopher George, Harrisburg, PA 17111, US  
Mostoller, Matthew Edward, Hummelstown, PA 17036, US  
Fisher, Seth S., Harrisburg, PA 17109, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London Greater London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/11** (11) **2 164 136 A2**  
**H01R 13/15** **H01H 71/08**  
**H02B 1/21** **H01R 9/26**  
**H01H 71/08** **H02B 1/21**  
**H01R 9/26**

- (25) It (26) En
- (21) 09170269.6 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.09.2008 IT RM20080133 U
- (54) • *Lamellenkontaktkäfig*

- *Double-grip electrical interconnection clamp*  
• *Cage de contact à lamelles*
- (71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Fusetti, Massimo, I-21100, VARESE, IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

**H01R 13/11** → (51) **H01R 13/04**

**H01R 13/15** → (51) **H01R 13/11**

**H01R 13/28** → (51) **H01R 13/04**

(51) **H01R 13/40** (11) **2 164 137 A1**  
**H01R 31/08** **H01R 43/16**

- (25) En (26) En
- (21) 09010342.5 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 JP 2008233189
- (54) • *Steckverbinder, Anschlussklemme, Kabelbaum mit einem Steckverbinder und Verfahren zu seinem Zusammenbau*  
• *A joint connector, joint terminal, a wiring harness with a joint connector and method of assembling it*  
• *Connecteur de joint, terminal de joint, faisceau de câbles avec un connecteur de joint et son procédé d'assemblage*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (72) Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP  
Tsuji, Takeshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **2 164 138 A2**  
**H01R 24/04**

- (25) De (26) De
- (21) 09011661.7 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 DE 102008046949
- (54) • *Hinterschnitt bei einem Kontaktträger eines Steckverbinders auf der Sensorseite*  
• *Undercut for a contact holder of a connector on the sensor side*  
• *Coupe arrière dans un support de contact d'un connecteur à fiches du côté du capteur*
- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Metzler, Andreas, 6845 Hohenems, AT
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**H01R 13/422** → (51) **H01R 4/18**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 164 139 A2**  
**H01R 13/74**

- (25) De (26) De
- (21) 09165799.9 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS



- (30) 15.09.2008 DE 102008047339
- (54) • *Medizintechnisches Gerät und medizintechnische Geräteanordnung*  
• *Medical device and medical device assembly*  
• *Appareil médical et agencement d'appareils médicaux*
- (71) Celon AG medical instruments, Rheinstrasse 8, 14513 Teltow, DE
- (72) Hörlle, Andreas, 14163 Berlin, DE  
Sprenger, Christopher, 10961 Berlin, DE  
Roggan, Dr., André, 12163 Berlin, DE  
Kühne, Wolfgang, 16567 Schönfließ, DE  
Schiddel, Stefan, 14480 Potsdam, DE  
Fischer, Uwe, 10439 Berlin, DE  
Strauß, Timo, 10711 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/04**

**H01R 13/74** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 24/04** → (51) **H01R 13/422**

**H01R 24/18** → (51) **H01R 13/04**

**H01R 31/08** → (51) **H01R 13/40**

**H01R 43/042** → (51) **F15B 15/18**

**H01R 43/16** → (51) **H01R 13/40**

**H01S 3/00** → (51) **H05G 2/00**

- (51) **H01S 3/06** (11) **2 164 140 A1**  
**G02F 1/35** **H01S 3/108**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790601.2 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061534 25.06.2008
- (87) WO 2009/001852 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 JP 2007169042
- (54) • *FASERLASER MIT HOHER BESTÄNDIGKEIT GEGEN REFLEKTIERTES LICHT*  
• *FIBER LASER HAVING EXCELLENT REFLECTED LIGHT RESISTANCE*  
• *LASER À FIBRES OPTIQUES AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE RÉFLÉCHIE*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) KITABAYASHI, Tomoharu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01S 3/108** → (51) **H01S 3/06**

**H01S 3/30** → (51) **H05G 2/00**

- (51) **H02B 1/20** (11) **2 164 141 A1**  
**H01R 9/26** **H01R 31/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290610.6 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 FR 0804976
- (54) • *Klemmbacke für elektrischen Anschluss*  
• *Electrical connection comb*  
• *Peigne de raccordement électrique*
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

- Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Meriguet, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

**H02B 1/21** → (51) **H01R 13/11**

**H02B 1/30** → (51) **B65B 59/00**

**H02B 1/32** → (51) **B65B 59/00**

**H02G 3/04** → (51) **H05B 3/56**

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 164 142 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08253031.2 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Dienstverteilerdose*  
• *Service distribution box*  
• *Boîte de distribution de services*
- (71) C & C Marshall Limited, Sidney Little Road Churchfields Industrial Estate St Leonards-on-Sea, East Sussex TN38 9PU, GB
- (72) Carter, Paul John, St. Leonards on Sea, East Sussex, TN38 8BY, GB
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02G 3/18** (11) **2 164 143 A2**

- (25) Sv (26) En  
(21) 09169598.1 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 11.09.2008 SE 0801948
- (54) • *Bodenkasten*  
• *Floor box*  
• *Boîte de parquet*
- (71) Schneider Electric Industries S.A.S., 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Paulcén, Torbjörn, 611 50, Nyköping, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**H02G 3/22** → (51) **H01B 17/58**

- (51) **H02G 5/02** (11) **2 164 144 A2**
- (25) It (26) En  
(21) 09170357.9 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 15.09.2008 IT RM20080132 U
- (54) • *Stromschiene*  
• *Electrical busbar*  
• *Barre omnibus*
- (71) BTIGINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Maggi, Christian, I-21020, Buguggiate (Varese), IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

(51) **H02H 1/04** (11) **2 164 145 A2**  
**H02H 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09169484.4 (22) 04.09.2009

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

AL BA RS

- (30) 12.09.2008 US 209672
- (54) • *Elektronische Auslöseinheit für einen Schutzschalter*  
• *Electronic trip unit of a circuit breaker*  
• *Unité de déclenchement électronique de disjoncteur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Topucharla, Srinath Rao, 500015 Secunderabad, IN  
Williams, Craig Benjamin, Louisville, KY 40245-8491, US  
Komaravolu, Seshagiri Rao, 500060 Hyderabad, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**H02H 1/04** → (51) **H02H 3/33**

(51) **H02H 3/33** (11) **2 164 146 A2**  
**H02H 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09166080.3 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 12.09.2008 CN 200810149407
- (54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für einen Reststromschutzschalter*  
• *Control apparatus and control method for residual current circuit breaker*  
• *Appareil de contrôle et procédé de contrôle pour disjoncteur de courant résiduel*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bao, Zhang Yao, 201514, Shanghai, CN  
Wang, Xiao Dong, 201514, Shanghai, CN  
Xiong, Tao, 2000126 Shanghai, CN

**H02H 7/10** → (51) **B60L 9/22**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 164 147 A2**  
**H02J 3/18**

- (25) En (26) En  
(21) 09169440.6 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 15.09.2008 US 210275
- (54) • *Reaktiver Energieausgleich in einem Solarenergiesystem*  
• *Reactive power compensation in solar power system*  
• *Compensation d'alimentation réactive dans un système d'alimentation solaire*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Garces, Luis Jose, Niskayuna, NY 12309, US  
Liu, Yan, Ballston Lake, NY 12019, US  
De Rooij, Michael, Schenectady, NY 12303, US  
Bose, Sumit, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

**H02J 3/18** → (51) **G01R 21/00**

**H02J 3/18** → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 164 148 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09169432.3 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 US 211766  
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Spitzenleistung eines elektrischen Netzes (z.B. eines Flugzeugs)*  
• *Method and system for improving the peak power capability in an electric network (e.g. of an aircraft)*  
• *Procédé et système pour améliorer la capacité de puissance de pic d'un réseau électrique (p.ex. d'un avion)*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Ganév, Evgeni, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Sarioglu, Bulent, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Warr, William, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) **H02J 7/00** (11) **2 164 149 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09169310.1 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 JP 2008233110  
(54) • *Ladungssteuernde integrierte Halbleiterschaltung*  
• *Charge controlling semiconductor integrated circuit*  
• *Circuit intégré semi-conducteur contrôlant la charge*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) Kurokawa, Gentaro, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP  
Takahashi, Yoshihiro, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) **H02J 7/00** (11) **2 164 150 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164341.3 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Stromversorgungsschaltung und Verfahren zur Bereitstellung von Ausgangsspannung*  
• *Power supply circuit and method for providing output voltage*  
• *Circuit d'alimentation électrique et procédé pour la fourniture de tension de sortie*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Bao, Cheng, Waterloo Ontario N2V 2X2, CA  
Guthrie, Martin, Moffat Ontario LOP 1J0, CA  
Bognar, Frank, Mississauga Ontario L5W 1A6, CA  
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 164 151 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09158914.3 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 TW 97216423 U  
(54) • *Tragbares Netz- und Steuergerät*  
• *Portable power and control pack*  
• *Bloc d'alimentation et de contrôle portable*

(71) Forsen Motor Corporation, 1F, No. 46, Section 3 Chung Yang Road, Tucheng City 236 T'ai pei, TW  
(72) Chen, Kentai, 103, Taipei, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) **H02J 7/00** (11) **2 164 152 A2**  
**H02J 7/34** **H02J 7/35**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09354035.9 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 FR 0805075  
(54) • *Pulsierendes Aufladeverfahren einer Batterie in einem autonomen System, das einen Superkondensator umfasst*  
• *Method for pulsed charging of a battery in a standalone system comprising a supercapacitor*  
• *Procédé de charge pulsée d'une batterie dans un système autonome comportant une supercapacité*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR  
(72) Labrunie, Antoine, 75005 Paris, FR  
Delaille, Arnaud, 73000 Bassens, FR  
Genies, Sylvie, 38120 Saint Egrève, FR  
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

**H02J 7/34** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 7/35** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 9/00** → (51) **H05B 1/02**

---

**H02K 3/30** → (51) **C08J 5/18**

**H02K 3/34** → (51) **C08J 5/18**

---

(51) **H02K 5/22** (11) **2 164 153 A1**  
**H02K 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08016316.5 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Klemmenkasten zum elektrischen Anschluss an einen Elektromotor*  
• *Clamp cabinet for electrically connecting to an electric motor*  
• *Coffret à bornes destiné au raccordement électrique sur un moteur électrique*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Ellegaard, Jorgen, 8680 Ry, DK  
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**H02K 9/02** → (51) **F03D 11/00**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 5/22**

**H02K 11/00** → (51) **H05K 7/14**

---

(51) **H02K 21/22** (11) **2 164 154 A1**  
**F03D 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08016228.2 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Statoranordnung, Generator und Windturbine*  
• *Stator arrangement, generator and wind turbine*  
• *Agencement de stator, générateur et éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

---

(51) **H02M 1/08** (11) **2 164 155 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07768044.5 (22) 03.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/063270 03.07.2007  
(87) WO 2009/004715 2009/02 08.01.2009  
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR ELEKTRONISCHE ELEMENTE*  
• *ELECTRONIC ELEMENT DRIVING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE D'ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) MIYAZAKI, Yuji, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) **H02M 1/08** (11) **2 164 156 A1**  
**H02M 7/5387** **H02M 7/5395**  
(25) En (26) En  
(21) 09011686.4 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 JP 2008233572  
(54) • *Wechselrichtersteuerungsvorrichtung und Motorantriebssystem*  
• *Inverter control apparatus and motor drive system*  
• *Appareil de contrôle d'inverseur et système d'entraînement de moteur*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Hashimoto, Eiichiro, Osaka 570-8677, JP  
Tomigashi, Yoshio, Osaka 570-8677, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

**H02M 1/08** → (51) **H02P 7/28**

---

(51) **H02M 1/088** (11) **2 164 157 A2**  
**H03K 17/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305848.5 (22) 15.09.2009

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

(30) 15.09.2008 FR 0856183

(54) • *Ansteuerschaltung für einen IGBT Transistor, und elektronische Kommunikationsschaltung mit einem IGBT Transistor, und eine solche Ansteuerschaltung*  
• *Control circuit for an IGBT transistor, and an electronic communication circuit comprising such a control circuit.*  
• *Circuit de commande d'un transistor IGBT, et circuit de communication électronique comprenant un transistor IGBT et un tel circuit de commande*

(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Gollentz, Bernard, 68360 Soultz, FR  
Conilh, Christophe, 90360 La Chapelle sous Rougemont, FR  
Duchêne, Sébastien, 70300 Luxeuil les Bains, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02M 1/12** (11) **2 164 158 A2**  
**H02M 3/156**

(25) En (26) En  
(21) 09170158.1 (22) 14.09.2009

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

(30) 15.09.2008 US 210854

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der Leitungsstromoberschwingung aus einer Stromversorgung*  
• *Method and apparatus to reduce line current harmonics from a power supply*  
• *Procédé et appareil pour réduire les harmoniques de courant de ligne dans une alimentation électrique*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Odell, Arthur B., Cupertino, CA 95014, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H02M 1/12** (11) **2 164 159 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08164250.6 (22) 12.09.2008

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

(54) • *Niederspannungs-Oberwellenfilter für Wandlersysteme im Großmaßstab*  
• *Low-voltage harmonic filter for full-scale converter systems*  
• *Filtre harmonique à basse tension pour systèmes de convertisseur à pleine échelle*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK

(72) Helle, Lars, DK-9541, Suldrup, DK  
Kjaer, Philip Carne, DK-8000, Århus C, DK  
Nieuwerhuizen, John, DK-8700, Horsens, DK  
Lindholm, Morten, DK-8270, Højbjerg, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**H02M 1/32** → (51) **H02M 7/155**

**H02M 3/156** → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 164 160 A2**  
(25) En (26) En

(21) 09011614.6 (22) 10.09.2009

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

(30) 11.09.2008 JP 2008232848

(54) • *Schaltkreis zur Erfassung einer Spannungsverringerng und Schaltnetzteilsystem*  
• *Voltage reduction detection circuit and switching power supply system*  
• *Circuit de détection de réduction de tension et système d'alimentation électrique de commutation*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Udagawa, Kazuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02M 7/155** (11) **2 164 161 A2**  
**H02M 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 09009378.2 (22) 20.07.2009

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

(30) 11.09.2008 JP 2008233280

(54) • *Wechselstrom/Gleichstrom-Wandler für einen Kompressorantrieb und eine Klimaanlage mit Fehlerbehandlungsmöglichkeit im Fall von defekten bidirektionalen Schaltern*  
• *AC/DC converter for a compressor driver and air conditioner with a troubleshooting mechanism for faulty bidirectional switches*  
• *Convertisseur CA/CC pour une commande de compresseur et climatiseur avec la possibilité de traitement des erreurs dans le cas des commutateurs bidirectionnels en panne.*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kashima, Mitsuo, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 164 162 A1**  
**H02P 27/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 08776902.2 (22) 27.05.2008

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

(86) JP 2008/059704 27.05.2008

(87) WO 2008/152906 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 JP 2007157327

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN VERDICHTER*  
• *ELECTRIC COMPRESSOR CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) SHIBUYA, Makoto, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**H02M 7/5387** → (51) **H02M 1/08**

**H02M 7/5395** → (51) **H02M 1/08**

(51) **H02N 1/00** (11) **2 164 163 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08164414.8 (22) 16.09.2008

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

(54) • *Elektrostatischer Motor, der ein Stellglied umfasst*  
• *Electrostatic motor including an actuator*  
• *Moteur électrostatique comportant un actionneur*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Bisig, Martin, 4528, Zuchwil, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**H02N 2/00** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H02P 6/08** (11) **2 164 164 A1**  
**H02P 6/10** **G05B 13/04**

(25) De (26) De  
(21) 08164022.9 (22) 10.09.2008

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

(54) • *Verfahren und Steuersystem zum Ansteuern eines bürstenlosen Elektromotors*  
• *Method and control system for controlling a brushless electric motor*  
• *Procédé et système de commande destinés au fonctionnement d'un moteur électrique sans balais*

(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

(72) Wystup, Ralph, 74653 Künzelsau-Belsenberg, DE

König, Daniel, 74582 Gerabronn, DE

Baun, Martin, 74673 Mulfingen-Eberbach, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H02P 6/10** (11) **2 164 165 A1**  
**H02P 21/05** **H02P 21/10**

(25) En (26) En  
(21) 08164429.6 (22) 16.09.2008

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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung von Drehmomentschwankungen in Dauermagnet-Synchronmaschinen*  
• *Method and apparatus for reducing torque ripple in permanent magnet synchronous machines*  
• *Procédé et appareil pour réduire l'ondulation de couple dans des machines synchrones à aimant permanent*

(71) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH

(72) Zeläha de la Parra, Hector, 722 46, Västerås, SE

Mühlethaler, Jonas, 8953, Dietikon, CH

(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**H02P 6/10** → (51) **H02P 6/08**

(51) **H02P 7/28** (11) **2 164 166 A1**  
**H02P 7/29** **G05F 1/10**  
**H02M 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09010349.0 (22) 11.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008234638  
(54) • *Motorsteuerung*  
• *Motor controller*  
• *Contrôleur de moteur*  
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsuka-  
machi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Shigeru, Furuki, Tokyo, 145-8501, JP  
Noriyuki, Fukushima, Tokyo, 145-8501, JP  
(74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-  
Nilson Hirsch Patetnanwälte Destouches-  
strasse 68, 80796 München, DE

**H02P 7/29** → (51) **H02P 7/28**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 164 167 A1**  
**H02P 27/04** **H02P 27/06**  
**H02P 27/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08846131.4 (22) 31.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/069857 31.10.2008  
(87) WO 2009/057741 2009/19 07.05.2009  
(30) 01.11.2007 JP 2007285255  
(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG,*  
*ANTRIEBSVORRICHTUNG UND HYBRI-*  
*DANTRIEBSVORRICHTUNG*  
• *MOTOR CONTROL DEVICE, DRIVE*  
*DEVICE, AND HYBRID DRIVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR*  
*MOTEUR, DISPOSITIF D'EXCITATION ET*  
*DISPOSITIF D'EXCITATION HYBRIDE*  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho  
Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
(72) SAHA, Subrata, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
YOSHIDA, Takashi, Anjo-shi Aichi 444-1192,  
JP  
OGINO, Daisuke, Anjo-shi Aichi 444-1192,  
JP  
IZAWA, Jin, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
OONO, Yoshinori, Anjo-shi Aichi 444-1192,  
JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

**H02P 21/05** → (51) **H02P 6/10**

**H02P 21/10** → (51) **H02P 6/10**

**H02P 21/13** → (51) **H02P 6/10**

**H02P 23/12** → (51) **G05B 13/04**

(51) **H02P 25/16** (11) **2 164 168 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09175040.6 (22) 16.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(27) 16.07.2007 PCT/IL2007/000892  
(30) 17.07.2006 US 831238 P  
14.11.2006 IL 17928406  
(54) • *Variable spannungsversorgungssystem*  
• *Variable voltage supply system*  
• *Système d'alimentation à tension variable*

(71) PowerSines Ltd., 24 Haharoshet Street,  
60375 Or Yehuda, IL  
(72) Limor, Shimon, 78474 Ashkelon, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274  
Howald, LU  
(62) 07789948.2 / 2 044 684

**H02P 27/04** → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02P 27/06** (11) **2 164 169 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07741714.5 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/058278 16.04.2007  
(87) WO 2008/129658 2008/44 30.10.2008  
(54) • *ELEKTROMOTOR-STEUERVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC MOTOR CONTROL APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR*  
*ÉLECTRIQUE*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) KEZOBO, Isao, Tokyo 100-8310, JP  
KIMATA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP  
KIFUKU, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP  
TSUTSUMI, Kazumichi, Tokyo 100-8310, JP  
FUJIMOTO, Chiaki, Tokyo 100-8310, JP  
INOUE, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H02P 27/06** → (51) **H02M 7/48**

**H02P 27/06** → (51) **H02P 21/00**

**H02P 27/08** → (51) **H02P 21/00**

**H03B 5/12** → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03F 1/30** (11) **2 164 170 A1**  
**H03F 1/32** **H03F 1/52**  
**H03F 3/193** **H03B 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08164363.7 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Selbstregulierendes Gate-Vorspannungs-*  
*netz für Feldeffekttransistoren*  
• *Self-adjusting gate bias network for field*  
*effect transistors*  
• *Réseau de polarisation de grille à réglage*  
*automatique pour transistors à effet de*  
*champ*  
(71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower  
Chaussee 17, 12489 Berlin, DE  
(72) Kühn, Silvio, 16321 Bernau, DE  
Kahlil, Ibrahim, 12351 Berlin, DE  
Liero, Armin, 13187 Berlin, DE  
Gesche, Roland, 63500 Seligenstadt, DE  
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde,  
Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse  
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 164 171 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011496.8 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.09.2008 JP 2008231835  
01.09.2009 JP 2009201241  
(54) • *Potenzreihenvorverzerrer und Regelungs-*  
*verfahren*  
• *Power series predistorter and control*  
*method thereof*  
• *Procédé de commande et dispositif de*  
*prédistoration d'un linéarisateur à base de*  
*polynome*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Suzuki, Yasunori, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
6150, JP  
Narahashi, Shoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
6150, JP  
Ohkawara, Jyunya, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
6150, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 164 172 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169620.3 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 JP 2008232294  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verzer-*  
*rungsausgleich*  
• *Apparatus and method of compensating*  
*distortion*  
• *Appareil et procédé de distorsion de*  
*compensation*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) Hamada, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 211-8588, JP  
Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 211-8588, JP  
Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Shako, Hideharu, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H03F 1/32** → (51) **H03F 1/30**

**H03F 1/52** → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03F 3/08** (11) **2 164 173 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169948.8 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 11.09.2008 GB 0816592  
(54) • *Optischer Sensor und Messverfahren*  
• *Optical sensor and sensing method*  
• *Capteur optique et procédé de détection*  
(71) STMicroelectronics (Research & Develop-  
ment) Limited, Parkway, Globe Park, Marlow,  
Buckinghamshire SL7 1YL, GB  
(72) Raynor, Jeffrey M., Edinburgh, Lothian EH12  
5HZ, GB  
Baxter, David Patrick, Edinburgh, Lothian  
EH11 2HE, GB  
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Com-  
pany Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H03F 3/193** → (51) **H03F 1/30**

---

**H03H 7/24** → (51) **H01L 27/08**

---

**H03K 17/10** → (51) **H02M 1/088**

---

**H03K 17/96** → (51) **H05B 39/08**

(51) **H03K 19/003** (11) **2 164 174 A2**  
**H01L 23/34**

(25) De (26) De  
(21) 09168721.0 (22) 26.08.2009

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

(30) 11.09.2008 DE 102008046734

(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Erhöhung der Spannungsfestigkeit von Metalloxidtransistoren bei niedrigen Temperaturen*  
• *Method and circuit to increase breakdown voltage of MOS transistors at low temperatures*  
• *Méthode et circuit pour augmenter la tension de claquage de transistors MOS à basses températures.*

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE

(72) Mühlischlegel, Joachim, 82194, Gröbenzell, DE

**H03L 7/089** → (51) **H03L 7/18**

---

(51) **H03L 7/18** (11) **2 164 175 A1**  
**H03L 7/089** H03L 7/099

(25) En (26) En  
(21) 08164139.1 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Phasenregelschleife*  
• *Phase-locked loop*  
• *Boucle à verrouillage de phase*

(71) Sicon Semiconductor AB, Teknikringen 16, 58330 Linköping, SE

(72) Sunblad, Rolf, 590 71 LJUNGSBRO, SE  
Leach, Graham R., SWINDON, Wiltshire SN4 7DW, GB  
Wilson, Gordon A, SWINDON Wiltshire SN4 0HL, GB

(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H03M 7/40** (11) **2 164 176 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08305547.5 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren für verlustfreie komprimierte Präfix-Suffix-Codes, Verfahren zur Dekomprimierung von Bitsequenz darstellenden ganzen Zahlen oder Symbole, die in dem komprimierten Präfix-Suffix-Codes codiert sind, sowie Speichermedium oder Signal mit komprimierten Präfix-Suffix-Codes*  
• *Method for lossless compressing prefix-suffix-codes, method for decompressing a bit sequence representing integers or symbols encoded in compressed prefix-suffix-codes and storage medium or signal carrying compressed prefix-suffix-codes*

• *Procédé de compression sans perte de codes préfixes et suffixes, procédé pour la décompression d'une séquence de bits représentant des nombres entiers ou des symboles dans des codes préfixes et suffixes et support de stockage ou signal porteur des codes préfixes et suffixes compressés*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) AN, Jicheng, 100085, Beijing, CN  
CHEN, Quqing, 100085, Beijing, CN  
CHEN, Zhibo, 100085, Beijing, CN  
TENG, Jun, 100085, Beijing, CN

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03M 13/09** (11) **2 164 177 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 11/00**  
**H04L 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764224.5 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001641 24.06.2008  
(87) WO 2009/004767 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007173470

(54) • *MULTIANTENNENSENDEGERÄT UND MULTIANTENNENSENDEVERFAHREN*  
• *MULTI-ANTENNA TRANSMISSION DEVICE AND MULTI-ANTENNA TRANSMISSION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION À ANTENNE MULTIPLE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION À ANTENNE MULTIPLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka 540-6207, JP  
OKAMURA, Shutai, Osaka 540-6207, JP  
ORIHASHI, Masayuki, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H03M 13/19** (11) **2 164 178 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08791015.4 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062441 10.07.2008  
(87) WO 2009/008460 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 JP 2007180940

(54) • *KODIERVERFAHREN UND KODIERVORRICHTUNG*  
• *ENCODING METHOD AND ENCODING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DISPOSITIF DE CODAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NODA, Makoto, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04B 1/034** → (51) **H01H 3/38**

---

(51) **H04B 1/16** (11) **2 164 179 A2**  
**H04W 52/02**

(25) De (26) De  
(21) 09168647.7 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS

(30) 10.09.2008 DE 102008047246

(54) • *Verfahren zum Aktivieren eines elektrischen Gerätes sowie elektrisches Gerät und Anordnung*  
• *Method for activating an electric device and electric device and assembly*  
• *Procédé d'activation d'un appareil électrique, ainsi qu'appareil électrique et agencement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Faubel, Peter, Dr., 38154 Königslutter, DE  
Windolf, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 164 180 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/145**  
**H04L 29/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 08865917.2 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/003754 12.12.2008  
(87) WO 2009/081536 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 JP 2007328366

(54) • *SENDER UND FUNKKOMMUNIKATIONS-GERÄT DAMIT*  
• *TRANSMITTER AND RADIO COMMUNICATION DEVICE USING THE SAME*  
• *ÉMETTEUR ET DISPOSITIF DE RADIO-COMMUNICATION UTILISANT CET ÉMETTEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IMAI, Norio c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
OOZAWA, Akiyoshi c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04B 1/40** → (51) **H04Q 7/38**

---

(51) **H04B 1/46** (11) **2 164 181 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 08873412.4 (22) 25.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/073714 25.12.2008  
(87) WO 2009/114983 2009/39 24.09.2009  
(30) 20.03.2008 CN 200810085767

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG, AN PHYSIKALISCHEN MITTELN EINHEITEN, VON ZUGETEILTEN ABWÄRTSSTEUERUNGSFREQENZEN MIT EINER RAHMENSTRUKTUR MIT ERWEITERTEN ZYKLISCHEN VORZEICHEN*  
• *METHOD FOR MAPPING DOWNLINK DEDICATED PILOT FREQUENCIES OF EXTEND CYCLIC PREFIX FRAME STRUCTURE TO PHYSICAL RESOURCE BLOCKS*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE CORRESPONDRE DES FRÉQUENCES PILOTES DÉDIÉES DE LIAISON DESCENDANTE DE STRUCTURE DE TRAME À PRÉFIXE CYCLIQUE ÉTENDU À DES BLOCS DE RESSOURCE PHYSIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) JIANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **2 164 182 A1**  
**H04J 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09166344.3 (22) 24.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 JP 2008231622  
(54) • *Empfangsvorrichtung und Kommunikationssteuerungsverfahren*  
• *Receiving apparatus and communication control method*  
• *Appareil de réception et procédé de contrôle de communication*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hozumi, Kanji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Okada, Yukihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Komagata, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

**H04B 1/76** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 3/23** (11) **2 164 183 A1**  
**H04M 1/60** **H04R 3/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765499.2 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/060728 05.06.2008  
(87) WO 2008/150022 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 JP 2007152541  
(54) • *TONSIGNALPROZESSOR UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNGSZEITEINSTELLUNG*  
• *SOUND SIGNAL PROCESSOR AND DELAY TIME SETTING METHOD*  
• *PROCESSEUR D'UN SIGNAL SONORE ET PROCÉDÉ DE DÉFINITION D'UN TEMPS DE RETARD*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) MATSUI, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP  
KATO, Yasuhiko, Tokyo 108-0075, JP  
KIHARA, Nobuyuki, Tokyo 108-0075, JP  
KISHI, Hideki, Tokyo 108-0075, JP  
KODAMA, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP  
SAKURABA, Yohei, Tokyo 108-0075, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04B 3/54** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 164 184 A1**  
**H04W 52/32**

(25) En (26) En  
(21) 09015385.9 (22) 27.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI  
(30) 30.06.1995 US 775 P

(54) • *Automatisches Sendeleistungsregelungssystem für ein Kodemultiplexvielfachzugriffübertragungssystem*

• *Automatic power control for a CDMA communications system*  
• *Système de commande automatique de la puissance pour un système de communication avec accès multiple par division de code*

(71) InterDigital Technology Corporation, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington DE 19801, US

(72) Lomp, Gary, Centerpot NY 11721, US  
Ozluturk, Fatih, Port Washington NY 11050, US

(74) Kowalski, John, Hempstead NY 11550, US  
Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 99126233.8 / 0 991 205  
96922615.8 / 0 836 770

**H04B 7/005** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 164 185 A2**  
**H04L 27/26** **H04L 5/00**  
**H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 09170216.7 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 IL 19409708  
(54) • *OFDMA-basierte Operation eines drahtlosen Teilnehmerendgeräts in mehreren Zellen*

• *OFDMA-based operation of a wireless subscriber terminal in a plurality of cells*  
• *Opération à base d'OFDM d'un terminal abonné sans fil dans une pluralité de cellules*

(71) Alvarion Ltd., 21A Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL

(72) Goldhamer, Mariana, 52282, Ramat Gan, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H04B 7/04** → (51) **H03M 13/09**

**H04B 7/04** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 164 186 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09170026.0 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008235768

(54) • *Kommunikationsmerkmalsteuerverfahren, Pilotsteuerverfahren, Basisstation und mobile Station*  
• *Communication characteristic control method, pilot control method, base station and mobile station*  
• *Procédé de contrôle des caractéristiques de communication, procédé de contrôle de pilote, station de base et station mobile*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ito, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 164 187 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09015517.7 (22) 01.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 01.09.2005 JP 2005253194  
21.12.2005 JP 2005367860

(54) • *Übertragungssteuerungsverfahren*  
• *Transmission control method*  
• *Procédé de contrôle de transmission*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Imamura, Kimihiko, Vancouver, WA 98684, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 06797294.3 / 1 921 774

(51) **H04B 7/14** (11) **2 164 188 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 07721610.9 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) CN 2007/002046 29.06.2007  
(87) WO 2009/003311 2009/02 08.01.2009

(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUM SENDEN VON DATEN IN DER RELAYSTATION UND DER BASISSTATION*  
• *A METHOD AND AN EQUIPMENT FOR TRANSMITTING DATA IN THE RELAY STATION AND THE BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR ÉMETTRE DES DONNÉES DANS LA STATION RELAIS ET LA STATION DE BASE*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) NI, Wei, Shanghai 201206, CN  
SHI, Qing, Shanghai 201206, CN  
ZHANG, Kaibin, Shanghai 201206, CN  
SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **2 164 189 A1**  
**H04B 10/20** **H04J 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 09002704.6 (22) 25.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008234188

(54) • *Passives optisches Netzsystem und Fehlerbestimmungsverfahren*  
• *Passive optical network system and fault determination method*  
• *Système de réseau optique passif et procédé de détermination de défaut*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Mizutani, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP  
Yajima, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP  
Ashi, Yoshihiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **2 164 190 A1**  
**H04B 10/26**

(25) En (26) En  
(21) 09163464.2 (22) 23.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.09.2008 JP 2008235140
- (54) • *System zur sichtbaren Lichtkommunikation unter Verwendung einer einzigen Lichtquelle*  
• *System for visible light communication using single light source*  
• *Système pour communication lumineuse visible utilisant une seule source lumineuse*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Suzuki, Katsuyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Shimada, Shigehito, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H04B 10/20** → (51) **H04B 10/08**

**H04B 10/26** → (51) **H04B 10/10**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 164 191 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08164237.3 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Empfangssignalstärkenanzeiger mit geringerer Stärke*  
• *Low power received signal strength indicator*  
• *Indicateur d'intensité d'un signal reçu de faible puissance*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sanchez Rodriguez, Trinidad, 41092 Sevilla, ES  
Lujan Martinez, Clara Isabel, 41092 Sevilla, ES  
Gonzalez Carvajal, Ramon, 41092 Sevilla, ES  
Munoz Chavero, Fernando, 41092 Sevilla, ES  
Lopez-Martin, Antonio, 31006 Pamplona, ES  
Gomez Galan, Juan Antonio, 41092, Sevilla, ES  
Rubia Marcos, Carlos, 41092, Sevilla, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04H 40/90** (11) **2 164 192 A2**  
**H04N 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 09169553.6 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 US 210889
- (54) • *Steuerung für Block mit geringem Rauschen*  
• *Low noise block control*  
• *Contrôle du blocage du faible bruit*
- (71) EchoStar Global B.V., Schuilenburglaan 5a, 7604 BJ Almelo, NL
- (72) de Leeuw, Herman, 7609 ED, Almelo, NL
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04H 60/72** (11) **2 164 193 A1**  
**H04N 5/445** **H04N 5/44**

- (25) En (26) En
- (21) 08300268.3 (22) 11.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Programmführer und entsprechende Vorrichtung*  
• *Program guide and apparatus*  
• *Guide de programme et appareil*
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Boudalier, Pascal, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

**H04J 1/00** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 164 194 A1**  
**H04L 12/26**

- (25) En (26) En
- (21) 09165310.5 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 CN 200810211970  
27.04.2009 PCT/CN2009/071506
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für erhöhte Taktstabilität*  
• *Method and device for improving clock stability*  
• *Procédé et dispositif pour améliorer la stabilité d'une horloge*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Sun, Wenhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Wang, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Wang, Jihui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Xu, Wenguang, Shenzhen Guangdong, CN  
Yang, Shengbing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Deng, Youhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Li, Bingbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04J 3/06** → (51) **H04J 3/16**

**H04J 3/14** → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04J 3/16** (11) **2 164 195 A2**  
**H04J 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09002369.8 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 16.09.2008 JP 2008235982
- (54) • *Passives optisches Netzwerksystem und optisches Leitungsendgerät*  
• *Passive optical network system and optical line terminator*  
• *Système de réseau optique passif et terminateur de ligne optique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Niibe, Masao, Tokyo 100-8220, JP

- Kazawa, Tohru, Tokyo 100-8220, JP  
Kiyose, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP  
Nishino, Ryosuke, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/24** (11) **2 164 196 A1**  
**H04L 12/64**

- (25) En (26) En
- (21) 09180906.1 (22) 20.04.1999
- (84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.04.1998 JP 11095498  
21.04.1998 JP 11077798
- (54) • *Vorrichtung zum Packetmultiplexen*  
• *Packet multiplexing apparatus*  
• *Dispositif à multiplexage de paquets*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Otaka, Akihiro, Tokyo, JP  
Miki, Noriki, Tokyo, JP  
Tamaki, Norio, Tokyo, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (62) 05106705.6 / 1 596 514  
99400952.0 / 0 952 693

(51) **H04J 11/00** (11) **2 164 197 A1**  
**H04J 1/00** **H04L 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07767902.5 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/063115 29.06.2007
- (87) WO 2009/004681 2009/02 08.01.2009
- (54) • *FEHLERDETEKTIONSVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EIN FUNKBETRIEBSMITTEL*  
• *FAULT DETECTION METHOD AND DEVICE FOR RADIO RESOURCE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE D'UNE RESSOURCE RADIO*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YONETA, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 164 198 A1**  
**H04B 1/76** **H04B 7/005**  
**H04B 7/04** **H04J 15/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764167.6 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001584 19.06.2008
- (87) WO 2009/001528 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 JP 2007164998
- (54) • *SENDEINRICHTUNG, EMPFANGSEINRICHTUNG UND OFDM-SENDEVERFAHREN*  
• *TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE, AND OFDM TRANSMISSION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION OFDM*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) HAYASHI, Kenichiro c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP  
KIMURA, Tomohiro c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H03M 13/09**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04J 14/06** (11) **2 164 199 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09169702.9 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.09.2008 JP 2008232413  
(54) • *Polarisations-Multiplexlichtleiter und Verfahren zu dessen Steuerung*  
• *Polarization multiplexed light transmitter and control method thereof*  
• *Transmetteur de lumière de polarisation multiplexée et son procédé de commande*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Tanaka, Toshiaki, Kanagawa 211-8588, JP  
Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP  
Yuki, Masahiro, Kanagawa 211-8588, JP  
Miyata, Hideyuki, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04J 15/00** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 164 200 A1**  
**H04W 88/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08290862.5 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Sprachgeschwindigkeits-Steuersignalisierung und Verfahren dafür*  
• *Speech rate control signalling and method thereof*  
• *Signalisation de commande de vitesse vocale et procédé correspondant*  
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Klein, Stefan, 91056 Erlangen, DE  
Luton, Gregoire, 75015 Paris, FR  
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 164 201 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09010833.3 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 15.09.2008 US 96967 P  
15.09.2008 US 96999 P  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines physisch gemeinsam benutzten Aufwärtskanal-Bitstreams*  
• *Technique for providing a physical uplink shared channel bitstream*

- *Technique pour la fourniture d'un train de bits de canal partagé de liaison physique ascendante*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Reinhardt, Steffen, 90489 Nürnberg, DE  
Gasiba, Tiago, 90409 Nürnberg, DE  
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/09**

**H04L 1/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 1/00** → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 164 202 A1**  
**H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08164143.3 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren für automatischen Wiederholungsanforderungsbetrieb, Sende-/Empfangsgerätenanordnung und Computerprogramm*  
• *Method for automatic repeat request operation, transceiver arrangement, and computer program*  
• *Procédé pour l'opération d'une requête de répétition automatique, agencement d'émetteur-récepteur et programme informatique*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Rydén, Tobias, SE-224 56, LUND, SE  
Astely, David, SE-168 56, BROMMA, SE  
Nilsson, Johan, SE-236 38, HÖLLVIKEN, SE  
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 1/18** → (51) **H04W 12/04**

**H04L 5/00** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04L 12/00** (11) **2 164 203 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08784108.6 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/072118 22.08.2008  
(87) WO 2009/026846 2009/10 05.03.2009  
(30) 25.08.2007 CN 200710147056  
(54) • *NACHRICHT, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MULTICAST-DIENSTEN*  
• *MESSAGE TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING MULTICAST SERVICES*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE MESSAGES PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE SERVICES DE MULTIDIFFUSION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

- (72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04L 12/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 164 204 A1**  
**H04L 12/403**  
(25) En (26) En  
(21) 08164332.2 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Energieeffiziente Intersubsystemkommunikation*  
• *Energy efficient inter-subsystem communication*  
• *Communication écoénergétique entre sous-systèmes*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Gustafsson, Harald, 223 63 Lund, SE  
Strandmark, Björn, 241 93 Eslöv, SE  
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/26** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 12/28** → (51) **H04N 7/173**

**H04L 12/403** → (51) **H04L 12/12**

**H04L 12/403** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 164 205 A1**  
**H04L 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07767949.6 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/063165 29.06.2007  
(87) WO 2009/004694 2009/02 08.01.2009  
(54) • *PAKETRELAYVERFAHREN UND EINRICHTUNG*  
• *PACKET RELAY METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RELAYAGE DE PAQUETS*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) SHINOZAKI, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 164 206 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 07855911.9 (22) 29.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/003911 29.12.2007



- (87) WO 2009/000125 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 CN 200710123429
- (54) • *VERFAHREN ZUM INFORMIEREN EINES HEIMATTEILNEHMERSERVERS ÜBER DIE SPEICHERUNG VON PAKETDATENNETZ-GATEWAY-ADRESSEINFORMATIONEN*
- *METHOD FOR INFORMING HOME SUBSCRIBER SERVER OF STORING PACKET DATA NETWORK GATEWAY ADDRESS INFORMATION*
- *PROCEDE PERMETTANT D'INFORMER UN SERVEUR ABONNE DOMESTIQUE DU STOCKAGE D'INFORMATIONS D'ADRESSE DE PASSERELLE DE RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHU, Jinguo, Guangdong 518057, CN  
ZONG, Zaifeng, Guangdong 518057, CN  
FANG, Min, Guangdong 518057, CN  
LIU, Xiliang, Guangdong 518057, CN
- (74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS Kongensgate 15 P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) **H04L 12/56** (11) **2 164 207 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 08783757.1 (22) 25.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/071764 25.07.2008
  - (87) WO 2009/012725 2009/05 29.01.2009
  - (30) 25.07.2007 CN 200710130785
  - (54) • *NACHRICHTENLEITVERFAHREN, SYSTEM UND STATIONSAUSRÜSTUNG*
  - *MESSAGE ROUTING METHOD, SYSTEM AND NODE EQUIPMENT*
  - *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE ROUTAGE DE MESSAGE ET ÉQUIPEMENT DE N UD*
  - (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
  - (72) LI, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
  - (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 164 208 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09008792.5 (22) 04.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 EP 08305551
  - (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Daten-transporteinheitsparameters zur Kommunikation zwischen zwei Stationen in einem Stationsnetzwerk, im Verfahren zur Funktion als Sendestation angepasste Netzwerkvorrichtung und zur Funktion als Empfangsstation angepasste Netzwerkvorrichtung*
  - *Method for determining a data transport unit parameter for the communication between two stations in a network of stations, network device adapted to act as a sending station and network device adapted to act as a receiving station in the method*

- *Procédé pour déterminer le paramètre d'une unité de transport de données pour la communication entre deux stations dans un réseau de stations, dispositif de réseau adapté pour agir en tant que station d'envoi et dispositif de réseau adapté pour agir en tant que station de réception dans le procédé*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Siemens, Eduard, 31319 Sehnde, DE  
Eggert, Daniel, 30559 Hannover, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 164 209 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09170037.7 (22) 11.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 US 96209 P  
19.09.2008 US 98516 P  
30.09.2008 US 242224  
30.09.2008 US 242230  
24.12.2008 US 343728  
29.12.2008 US 345500  
29.12.2008 US 345502  
30.06.2009 US 495337  
30.06.2009 US 495344  
30.06.2009 US 495358  
30.06.2009 US 495361  
30.06.2009 US 495364
  - (54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung für ein Datenzentrum*
  - *Systems, methods, and apparatus for a data centre*
  - *Systèmes, procédés et appareil pour un centre de données*
  - (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
  - (72) Aybay, Gunes, Los Altos, California 94024, US  
Venkatramani, Anjan, Los Altos California 94024, US  
Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills, CA 94022-1977, US
  - (74) Frailong, Jean-Marc, Los Altos, CA 94024, US  
Vohra, Quaizar, Santa Clara California 95054, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 164 210 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09170041.9 (22) 11.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 11.09.2008 US 96209 P  
30.09.2008 US 242224  
30.09.2008 US 242230
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Definieren eines Durchflusssteuersignals*
- *Methods and apparatus for defining a flow control signal*
- *Procédés et appareil pour définir un signal de contrôle de flux*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Godbole, Avaniindra, San Jose, CA 95148, US  
Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills, CA 94022-1977, US

- Frailong, Jean-Marc, Los Altos, CA 94024, US
- Basu, Arghajit, Bangalore, KA 560034, IN  
Jadav, Abhijeet Sampatrao, Akashnagar, Bangalore KA 560016, IN
- Jain, Naveen, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 164 211 A1**  
**H04B 3/54** **H04L 12/403**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 09178487.6 (22) 04.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 04.06.2007 US 941949 P
  - (54) • *Verteilte Planung*
  - *Distributed scheduling*
  - *Programmation distribuée*
  - (71) Intellon Corporation, 5100 West Silver Springs Boulevard, Ocala, Florida 34482, US  
MainNet Communications Ltd., 47 HaNesilim Street, 43583 Raanana, IL
  - (72) Yonge, Lawrence, W., Ocala, FL 34480, US  
Katar, Srinivas, Gainesville, FL 32608, US  
Goldfisher, Shmuel, Petah-tikva, IL  
Geva, Erez, Gan Yavne, IL
  - (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE
  - (62) 08770126.4 / 2 153 595

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 164 212 A1**  
**G10L 15/26**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09168677.4 (22) 26.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 FR 0856129
  - (54) • *Kommunikationsverfahren und -system zur Bestimmung einer Sequenz von Leistungen, die mit einer Unterhaltung verbunden sind*
  - *Communication method and system for determining a sequence of services associated with a conversation*
  - *Procédé et système de communication pour la détermination d'une séquence de services liés à une conversation*
  - (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
  - (72) Boussard, Mathieu, 91620, NOZAY, FR  
Pastor, Alain, 91620, NOZAY, FR
  - (74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/58** (11) **2 164 213 A1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 08305545.9 (22) 12.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Anpassung von Mitteilungen und Kommunikationsmittel während des Mitteilungs-austausches zwischen Kommunikationsobjekten und Benutzern*
  - *Device and method for automatically adapting messages and communication means during message exchanges between communicating objects and users*
  - *Dispositif et procédé pour adapter automatiquement les messages et moyens de communication pendant l'échange de messages entre des objets et des utilisateurs communicants*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Labrogère, Paul, 91190 Gif sur Yvette, FR  
Poussiere, Fabrice, 92160 Antony, FR  
Papillon, Serge, 75014 Paris, FR
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04L 12/64** → (51) **H04J 3/24**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 164 214 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07816853.1 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/003247 16.11.2007
- (87) WO 2009/003327 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 CN 200710075806
- (54) • *KANALSCHÄTZUNGSVERFAHREN EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS AUF DER BASIS DES ZEITMULTIPLEX-PILOT-FELDS*
- *A CHANNEL ESTIMATION METHOD OF THE MOBILE COMMUNICATION SYSTEM BASED ON THE TIME DIVISION PILOT FIELD*
- *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CANAL DU SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, BASÉ SUR LE CHAMP PILOTE À RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XU, Guoping, Guangdong 518057, CN  
XIN, Yu, Guangdong 518057, CN  
REN, Liang, Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Xin, Guangdong 518057, CN  
YANG, Dacheng, Guangdong 518057, CN
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 164 215 A1**  
H04L 7/033
- (25) En (26) En  
(21) 08164257.1 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur seriellen Übertragung von digitalen Daten*
- *Method and device for serial transmission of digital data*
- *Procédé et dispositif pour la transmission en série de données numériques*
- (71) INOVA Semiconductors GmbH, Grafinger Strasse 26, 81671 München, DE
- (72) Neumann, Roland, 81671 München, DE  
Riedel, Michael, 81671 München, DE

- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 164 216 A1**  
**H04L 27/38**  
H04L 25/02
- (25) En (26) En  
(21) 08164141.7 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines allgemeinen Phasenfehlers für eine Orthogonalfrequenzmultiplex-Übertragung, Computerprogramm, Empfängeranordnung und Kommunikationsgerät*
- *Method for determining a common phase error for an orthogonal frequency division multiplexing transmission, computer program, receiver arrangement, and communication apparatus*
- *Procédé pour déterminer une erreur de phase commune pour une transmission en multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence, programme informatique, agencement de récepteur et appareil de communication*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Stala, Michal, SE-227 31, LUND, SE  
Wilhelmsson, Leif, SE-240 10, DALBY, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 164 217 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08164304.1 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zeitsynchronisation von Long-Term-Evolution-Funkverbindungen*
- *Long term evolution (LTE) radio link timing synchronization*
- *Synchronisation horaire d'une liaison radio à évolution sur le long terme*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Jia, Yongkang, Ottawa Ontario K2M 2W8, CA
- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 164 218 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09011615.3 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 11.09.2008 CN 200810213567
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen/Empfangen von Multimedia Broadcast/Multicast Daten auf der Grundlage einer hierarchischen Modulation*
- *Method and apparatus for transmitting/receiving multimedia broadcast/multicast data based on hierarchical modulation*
- *Procédé et appareil de transmission/réception de données de type Multimedia Broadcast/Multicast à base d'une modulation hiérarchique*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Feng, Minghai, Haidian District Beijing 100190, CH  
She, Xiaoming, Haidian District Beijing 100190, CH  
Chen, Lan, Haidian District Beijing 100190, CH
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04L 27/38** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 29/00** (11) **2 164 219 A1**  
**G06F 9/445**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08850120.0 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/072618 08.10.2008
- (87) WO 2009/062434 2009/21 22.05.2009
- (30) 25.10.2007 CN 200720173813 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN BREITBAND-DIAL-UP-FUNKTION*
- *DEVICE FOR PROVIDING BUILT-IN BROADBAND DIAL-UP FUNCTION*
- *DISPOSITIF FOURNISSANT UNE FONCTION INTEGREE D'ACCES COMMUTE A LARGE BANDE*
- (71) Shenzhen Huawei Telecommunication Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUA, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Hongbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04L 29/00** → (51) **G06Q 30/00**

**H04L 29/02** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 164 220 A1**  
**H04L 29/02** **H04L 12/24**  
**H04L 12/00** **H04L 12/56**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08734184.8 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/070826 28.04.2008
- (87) WO 2008/154828 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 CN 200710111515
- (54) • *RESSOURCENSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN STÄDTISCHES NETZWERK, ZUGANGSRESSOURCENKONTROLLE UND STEUEREINRICHTUNG*
- *METROPOLITAN AREA NETWORK RESOURCE CONTROL SYSTEM AND METHOD, ACCESS RESOURCE ADMINISTRATION AND CONTROL DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES RESSOURCES D'UN RÉSEAU MÉTROPOLITAIN, ADMISSION DES RESSOURCES D'ACCÈS ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SONG, Jun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 164 221 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08784061.7 (22) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CN 2008/072070 20.08.2008  
(87) WO 2009/030140 2009/11 12.03.2009  
(30) 28.08.2007 CN 200710145571

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN*  
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR PASSIVE OPTICAL NETWORK DATA TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZOU, Shimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 164 222 A1**  
H04J 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 08016107.8 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren und System zur Synchronisierung des Ausgangs eines Gruppen-Endgeräts*  
• *Method and system for synchronizing the output of a group of end-terminals*  
• *Procédé et système pour la synchronisation de la sortie d'un groupe de terminaux d'extrémité*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL  
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Van deventer, Mattijs Oskar, 2264 DI Leidschendam, NL

Stokking, Hans Maarten, 2545 HK The Hague, NL  
Walraven, Fabian Arthur, 9711 VM Groningen, NL  
Niamut, Omar, Aziz, 3131 HV Vlaardingen, NL  
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 164 223 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016108.6 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *System zur Verwaltung von Dienstinaktionen*  
• *System for managing service interactions*

• *Système pour gérer des interactions de services*  
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL  
(72) van Deventer, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidschendam, NL  
Stokking, Hans Maarten, 2545 HK The Hague, NL  
Walraven, Fabian Arthur, 9711 VM Groningen, NL  
Niamut, Omar Aziz, 3131 HV Vlaardingen, NL  
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 164 224 A1**  
H04J 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 08016109.4 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren und System zur Synchronisierung der Leistung von Endgeräten*  
• *Method and system for synchronizing the output of end-terminals*  
• *Procédé et système pour la synchronisation de la sortie de terminaux d'extrémité*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL  
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) van Deventer, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidschendam, NL

Stokking, Hans Maarten, 2545 HK The Hague, NL  
Walraven, Fabian Arthur, 9711 VM Groningen, NL  
Niamut, Omar Aziz, 3131 HV Vlaardingen, NL  
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 164 225 A1**  
**H04L 12/18** **H04W 4/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08105329.0 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*  
• *Method and device for data processing and communication system comprising such device*  
• *Procédé et dispositif de traitement de données et système de communication comprenant un tel dispositif*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) Fizzotti, Alessandro, 80802, München, DE  
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 164 226 A1**  
**H04L 12/22**  
(25) En (26) En  
(21) 08290859.1 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS  
(54) • *Sichere Zusammensetzung von Webdiensten*  
• *Secure composition of web services*  
• *Composition sécurisée pour services Web*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Montagut, Frederic, 8045 Zürich, CH  
Sorniotti, Alessandro, 06600 Anlibes, FR  
Villalonga, Claudia, 8001 Zürich, CH  
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 164 227 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08290861.7 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Bereitstellung digitaler Bestände und Netzwerk dafür*  
• *Providing digital assets and a network therefor*  
• *Fourniture d'actifs numériques et réseau correspondant*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Kisel, Andrey, SL8 8DH Berkshire, GB  
Robinson, Dave Cecil, Aldbourne SN8 2NP Wiltshire, GB  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Unit 18, Core 3, Workzone Electric Avenue, Innova Business park Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 164 228 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09167870.6 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 US 209695  
(54) • *Hierarchische Anwendung von Sicherheitsdiensten mit einem Computernetzwerk*  
• *Hierarchical application of security services with a computer network*  
• *Application hiérarchique de services de sécurité dans un réseau informatique*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) Eyada, Hatem, Milpitas, CA 95035, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 164 229 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168188.2 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 20.08.2008 JP 2008212287  
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und Programm*  
• *Communication device, communication system, communication method and program*  
• *Dispositif de communication, système de communication, procédé de communication et programme*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ito, Tsutomu, TOKYO 108-0075, JP  
Maekawa, Itaru, TOKYO 108-0075, JP  
Yoshida, Hidemasa, TOKYO 108-0075, JP  
Ihori, Akihiro, TOKYO 108-0075, JP  
Tashiro, Shinsuke, TOKYO 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 164 230 A1**  
**A63F 13/12**

- (25) En (26) En
- (21) 09180053.2 (22) 04.05.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 06.05.2005 JP 2005135121  
27.07.2005 JP 2005217404

- (54) • *Kommunikationsspielsystem, Spielvorrichtung, Server, Speichermedium mit einem gespeichertem Programm und Spielsteuerverfahren*
- *Communication game system, game apparatus, server, and game control method*
- *Système de jeu de communication, appareil de jeu, serveur, support de stockage stockant un programme et procédé de commande du jeu*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Sasaki, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Hatayama, Yosuke, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Nakamura, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Shirota, Yoshitaka, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Mitsuyoshi, Masaru, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Takehisa, Yutaka, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Eguchi, Katsuya, Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(62) 06113519.0 / 1 720 316

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 164 231 A1**  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 08016223.3 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Optimierte Online-Kommunikation für Mobiltelefone*
- *Mobile phone optimized online communication*
- *Communication en ligne optimisée pour les téléphones mobiles*

(71) Jentro Technologies GmbH, Rosenheimer Strasse 145e, 81671 München, DE

(72) Hempel, Erno, 81479 München, DE

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 164 232 A1**  
**H04L 12/26**

- (25) En (26) En
- (21) 08164051.8 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Netzverbindungs Vorrichtung*
- *Network connector device*
- *Dispositif connecteur de réseau*

- (71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
- (72) Lundberg, Stefan, 224 56 Lund, SE  
Tullberg, Joacim, 222 25 Lund, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**H04L 29/08** → (51) **H04B 1/40**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 164 233 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 09251130.2 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 16.09.2008 JP 2008235872

- (54) • *Drahtlose Videoübertragungsvorrichtung, drahtlose Videoempfangsvorrichtung, drahtloses Kommunikationssystem und CEC-Nachrichtenübertragungsverfahren-benutzer dafür*
- *Wireless video transmission device, wireless video reception device, wireless communication system, and CEC message transmission method user therefor*
- *Dispositif de transmission de vidéo sans fil, dispositif de réception de vidéo sans fil, système de communication sans fil, et utilisateur de procédé de transmission de message CEC correspondant*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Kabuto, Nobuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H04M 1/00** → (51) **H04N 5/232**

**H04M 1/00** → (51) **H04N 5/74**

**H04M 1/02** → (51) **H04M 1/05**

(51) **H04M 1/05** (11) **2 164 234 A1**  
**H01Q 1/24** **H04M 1/02**  
**H01Q 1/27**

- (25) En (26) En
- (21) 08157884.1 (22) 31.07.2003
- (84) DE FR GB

AL LT LV MK

(30) 31.07.2002 JP 2002222785

28.01.2003 JP 2003018752

- (54) • *Tragbare Funkkommunikationsvorrichtung mit Auslegerabschnitt und Bohrung*
- *Portable radio communication apparatus provided with boom portion with through hole*
- *Appareil de communication radio portable équipé d'une partie de poutre avec un orifice traversant*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Iwai, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka Osaka 540-6207, JP

Yamamoto, Atsushi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka Osaka 540-6207, JP

Asahina, Toshihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka Osaka 540-6207, JP

Yamada, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka Osaka 540-6207, JP

Komeguchi, Shinji c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka Osaka 540-6207, JP

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 03017351.2 / 1 388 910

**H04M 1/60** → (51) **H04B 3/23**

**H04M 1/656** → (51) **H04M 3/493**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 164 235 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09177127.9 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Einstellmöglichkeit der Benachrichtigung in Fernsprechtfähigen Geräten*
- *Customizability of event notification on telephony-enabled devices*
- *Personnalisation de notification d'événements dans des dispositifs de téléphonie*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Cormier, Jean-Philippe, Ottawa Ontario K4A 1Z1, CA

Kim, Jin, Ottawa Ontario K1Y 4S3, CA

Islam, M., Khaledul, Ottawa Ontario K2K 3N4, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 05106433.5 / 1 744 524

**H04M 3/42** → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 3/46** (11) **2 164 236 A1**  
**H04M 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09170353.8 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.09.2008 GB 0816850

- (54) • *Telefonanrufverarbeitung*
- *Telephone call processing*
- *Traitement d'appels téléphoniques*

(71) Data Connection Limited, 100 Church Street, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, GB

(72) Stewart, Mark Norman, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, GB

(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) **H04M 3/493** (11) **2 164 237 A1**  
**H04M 1/656**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09167677.5 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.09.2008 FR 0856126

- (54) • *Kommunikationsverfahren und system zur Anzeige einer Verbindung zu einem Service mit Hilfe eines beim Gespräch ausgesprochenen Ausdrucks*
- *Communication method and system for displaying a link to a service according to an expression spoken in the course of a conversation*
- *Procédé et système de communication pour l'affichage d'un lien vers un service à partir d'une expression énoncée en cours de conversation*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pastor, Alain, 91620, NOZAY, FR  
Boussard, Mathieu, 91620, NOZAY, FR  
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 3/56** (11) **2 164 238 A1**  
**G10L 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790637.6 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061622 26.06.2008  
(87) WO 2009/001887 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 JP 2007168547  
(54) • MEHRPUNKTVERBINDUNGSVORRICHTUNG SOWIE SIGNALANALYSEVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM  
• MULTI-POINT CONNECTION DEVICE, SIGNAL ANALYSIS AND DEVICE, METHOD, AND PROGRAM  
• DISPOSITIF DE CONNEXION MULTIPONT, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ANALYSE DE SIGNAUX

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) SHIMADA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP  
NOMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP  
SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP  
HOUSHUYAMA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **2 164 239 A1**  
**H04M 3/42**

(25) Fi (26) En  
(21) 09169445.5 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.09.2008 FI 20085849  
(54) • Übertragung von Anrufinformationen  
• Transfer of call information  
• Transfert d'information d'appel  
(71) Mobiconverge Oy, Kustaa Tiitun tie 1, 62100 Lapua, FI  
(72) Ventola, Ville, 62100 Lapua, FI  
Strudwick, Timothy, 11431 Cairo, EG  
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/46**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 164 240 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09169987.6 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 JP 2008235009  
(54) • Dokumentenlesevorrichtung  
• Document reading apparatus  
• Appareil de lecture de document  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Ishido, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04N 1/50** (11) **2 164 241 A1**  
**G03B 21/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305698.4 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.09.2008 FR 0856091  
(54) • Anlage zum Vorführen eines Kinofilms auf der Grundlage von Digitalbildern  
• Installation for displaying a movie film based on digital images  
• Installation pour l'exposition d'un film cinématographique à partir d'images numériques

(71) Photo ME Holding France, 2110 Avenue du Général de Gaulle, 38130 Echirolles, FR  
(72) Lavergne, Patrice, 38770 Monteynard, FR  
Lan, Ke-Hua, 38100 Grenoble, FR  
Croill, Christian, 38640 Claix, FR  
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**H04N 1/60** → (51) **G06T 7/40**

(51) **H04N 5/00** (11) **2 164 242 A1**  
**H04N 7/167** **H04N 7/173**

(25) El (26) En  
(21) 09386023.7 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 GR 20080100584  
(54) • Videodekoder für Pushinhalte  
• Video decoder for pushed content  
• Décodeur vidéo pour des contenus push  
(71) Twin Peak S.A. Incorporated Industrial & Commercial Company of Advanced Technology Systems of Telecoms and Informatics with d.t., "Twin Peak AVEE" 11 Gennadiou Street, 173 41 Ag. Dimitrios, Athens, GR  
(72) Mikroudis, Georgios, Nea Smirni 171 21, GR

**H04N 5/14** → (51) **G06T 7/00**

**H04N 5/225** → (51) **G02B 13/00**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 164 243 A1**  
**G06T 1/00** **H04M 1/00**  
**H04N 5/225** **H04N 101/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764697.2 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059664 26.05.2008  
(87) WO 2008/149709 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 JP 2007148285  
(54) • TRAGBARES ENDGERÄT, STEUERPROGRAMM FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGEFZEICHNETEM PROGRAMM

• PORTABLE TERMINAL, CONTROL METHOD FOR PORTABLE TERMINAL, CONTROL PROGRAM FOR PORTABLE TERMINAL, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM HAVING RECORDED THE PROGRAM THEREIN  
• TERMINAL PORTABLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN TERMINAL PORTABLE, PROGRAMME DE COMMANDE POUR UN TERMINAL PORTABLE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR DANS LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) TSUCHIYA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 164 244 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09003773.0 (22) 16.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 12.09.2008 KR 20080090269  
(54) • Mobilendgerät mit Panoramafotografie-funktion und Panoramafotografieverfahren und Steuerungsverfahren dafür  
• Mobile terminal having panorama photographing function and method for controlling operation thereof  
• Terminal mobile avec fonction photographique de panorama et procédé pour contrôler son opération  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Ryu, Hye Jin, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR  
Kim, Moon Ju, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **A61B 1/04**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/335**

**H04N 5/32** → (51) **H01L 27/14**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 164 245 A2**  
**H04N 5/232** **H04N 9/04**  
**H04N 5/77**

(25) En (26) En  
(21) 09015936.9 (22) 15.07.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 17.07.1998 JP 20408898  
20.11.1998 JP 33161498  
(54) • Bilderzeugungsapparat und Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät  
• Imaging apparatus and recording/reproducing apparatus  
• Appareil de prise d'images et appareil d'enregistrement/reproduction  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Takezawa, Masayuki, Tokyo, JP  
Mizutani, Yoichi, Tokyo, JP  
Matsumoto, Hideki, Tokyo, JP  
Nakajima, Ken, Tokyo, JP  
Yamamoto, Toshihisa, Tokyo, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 99305638.1 / 0 975 155

**H04N 5/335** → (51) **H01L 23/02**

**H04N 5/335** → (51) **H04N 9/07**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 164 246 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09014671.3 (22) 17.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 19.03.2007 US 725901  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Aufwärtsskalieren und Deinterlacing von Videos*  
• *Methods and apparatuses for upscaling and deinterlacing video*  
• *Procédés et appareils pour la mise à l'échelle et le désentrelacement de la vidéo*  
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP  
(72) Suba, Victor, Foster City, California 94404, US  
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 08732365.5 / 2 135 448

(51) **H04N 5/44** (11) **2 164 247 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09152030.4 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 EP 08164299  
11.12.2008 EP 08171335  
(54) • *Verfahren zur Verteilung von zweiten Multimediainhaltselementen aus einer Liste von ersten Multimediainhaltselementen*  
• *Method for distributing second multimedia content items in a list of first multimedia content items*  
• *Procédé de distribution des seconds éléments de contenu multimédia dans une liste de premiers articles de contenu multimédia*  
(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE  
(72) Rosengart, Frank, 8037 Zürich, CH  
Müller-Loeffelholz, 10407 Berlin, DE  
Zier, Thomas, Pasadena, CA 91104, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **2 164 248 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09156943.4 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 KR 20080090155  
(54) • *Anzeigevorrichtung, Fernsteuerung, Anzeigesystem und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Display Apparatus, Remote Controller, Display System and Control Method Thereof*  
• *Appareil d'affichage, télécommande, système d'affichage et son procédé de commande*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) KWAK, Han-tak, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 5/44** → (51) **G09G 5/36**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 5/45**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 164 249 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09156989.7 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 KR 20080089379  
(54) • *Bildverarbeitungssystem und Steuerverfahren dafür*  
• *Image processing system and control method thereof*  
• *Système de traitement d'images et son procédé de commande*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Min-Sup, Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 164 250 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09165348.5 (22) 13.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 KR 20080089305  
(54) • *Rundfunkempfänger zur Anzeige von Begriffserklärungen in Untertiteln und dessen Verwendung zur Verarbeitung der Untertitel*  
• *Broadcast receiver for displaying explanation of terminology included in digital caption and method for processing digital caption using the same*  
• *Récepteur de diffusion pour afficher des explications sur les termes inclus dans un sous-titre numérique et procédé de traitement du sous-titre numérique l'utilisant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Yoon, Yeo-ri, Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sang-hee, Seoul, KR  
Lee, Jeong-yeon, Gyeonggi-do, KR  
Park, Mi-ju, Seoul, KR  
Kim, Won-il, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Woo-seok, Seoul, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 164 251 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09168866.3 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 KR 20080089443  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dienstinformationsbereitstellung*  
• *Apparatus and method for providing service information*  
• *Appareil et procédé pour la fourniture d'informations de services*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Lee, Joo-yoen, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/45** (11) **2 164 252 A1**  
**G09G 5/00** **G09G 5/14**  
**H04N 5/44** **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790098.1 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001699 30.06.2008  
(87) WO 2009/004783 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007175822  
(54) • *VIDEOANZEIGEVERRICHTUNG*  
• *VIDEO DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OHDACHI, Eriko, Osaka 540-6207, JP  
MIZUGUCHI, Yuji, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/50** (11) **2 164 253 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09156269.4 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 16.09.2008 KR 20080090669  
(54) • *Rundfunkempfangsgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Broadcast receiving apparatus and control method thereof*  
• *Appareil de réception de diffusion et son procédé de commande*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR  
(72) CHANG, Hye-young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 5/57** → (51) **G09G 5/00**

**H04N 5/66** → (51) **G09G 3/30**

**H04N 5/66** → (51) **G09G 5/36**

(51) **H04N 5/74** (11) **2 164 254 A1**  
**G03B 21/00** **H04M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09179431.3 (22) 08.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 09.09.2005 JP 2005262217  
09.09.2005 JP 2005262218  
09.09.2005 JP 2005262219  
(54) • *An einem Projektor befestigtes elektronisches Gerät*  
• *Projector-attached electronic equipment*  
• *Équipement électronique fixé à un projecteur*  
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Fujinawa, Nobuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
Nozaki, Hirotake, Tokyo 100-8331, JP  
Mitsuhashi, Setsu, Tokyo 100-8331, JP  
Ohmura, Akira, Tokyo 100-8331, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
(62) 06797695.1 / 1 924 090

(51) **H04N 5/765** (11) **2 164 255 A1**  
**H04N 9/896**

(25) En (26) En  
(21) 09010160.1 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 10.09.2008 JP 2008232389

(54) • *Videoaufzeichnungs- und -wiedergabevorrichtung*  
• *Video recording and playback apparatus*  
• *Appareil de lecture et d'enregistrement vidéo*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Aoki, Toshiaki, Tokyo, JP  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent-  
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

**H04N 5/77** → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/783** (11) **2 164 256 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10000105.6 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *System für die Bereitstellung sichtbarer Nachrichten während der Trickmodus-Wiedergabe bei einem PVR*  
• *System for providing visible messages during PVR trick mode playback*  
• *système de génération de messages visibles pendant la reproduction en mode d'enrichissement à partir d'un enregistreur personnel de vidéo (PVR)*

(71) NDS Limited, One Heathrow Boulevard 286,  
Bath Road, West Drayton Middlesex UB7  
0BQ, GB

(72) Davies, Colin John, Fordingbridge Hamp-  
shire SP6 1LG, GB

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90  
London Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04725418.0 / 1 730 957

(51) **H04N 5/92** (11) **2 164 257 A1**  
**H04N 5/225** **H04N 5/93**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790748.1 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061835 30.06.2008  
(87) WO 2009/005034 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007171672

(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILD-AUFNAHMEVERFAHREN SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND -PROGRAMM*  
• *IMAGE PICKING-UP DEVICE, IMAGE PICKING-UP METHOD, RECORDING MEDIUM AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) KOBAYASHI, Seiji, Tokyo 108-0075, JP  
OHASHI, Isao, Tokyo 108-0075, JP  
KUROKI, Yoshihiko, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
D-80331 München, DE

**H04N 5/93** → (51) **H04N 5/92**

**H04N 7/167** → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 164 258 A1**  
**G06F 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765474.5 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060695 11.06.2008  
(87) WO 2008/153067 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 JP 2007154477

(54) • *VORRICHTUNG ZUR INHALTSLIEFERUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *CONTENT DELIVERING APPARATUS, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*  
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE CONTENU, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TOYA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 164 259 A1**  
**H04L 12/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 08776769.5 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001757 03.07.2008  
(87) WO 2009/004813 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 JP 2007177534

(54) • *DIGITALES VIDEOÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *DIGITAL VIDEO TRANSMISSION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION VIDÉO NUMÉRIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP

(72) ABE, Hironobu, Tokyo 100-8310, JP  
KAWAMURA, Hideo, Tokyo 100-8310, JP  
HIKINO, Shin, Tokyo 100-8310, JP

(74) KISHIDA, Yukinori, Tokyo 100-8310, JP  
Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 164 260 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09179118.6 (22) 02.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(30) 05.11.2003 EG 20310021

(54) • *System und Verfahren zum ausstrahlen von Video mit klarem Ton und Bild durch verwendung des Internet*  
• *System and method to broadcast video with clear sound and picture using the internet*  
• *Système et procédé de diffusion de vidéos par internet avec un son et une image nets*

(71) Al Amri, Moosa Eisa, Al Reem Tower,  
Maktoum Street, Suite 302-303, P.O. Box  
14427, Dubai, AE

(72) Al Amri, Moosa Eisa, Dubai, AE

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel-  
lectual Property Chemin de Précossy 31,  
1260 Nyon, CH  
(62) 04798785.4 / 1 680 920

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/00**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/45**

**H04N 7/18** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 7/18** → (51) **G06T 7/00**

**H04N 7/20** → (51) **H04H 40/90**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 164 261 A2**  
**H04N 7/36** **H04N 7/46**  
**H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 09171879.1 (22) 26.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 11.07.2002 JP 2002202796

(54) • *Filterstärkebestimmungsverfahren, Verfahren zur Codierung und zur Decodierung von beweglichen Bildern*  
• *Filtering strength determination method, moving picture coding and decoding method*  
• *Procédé de détermination de puissance de filtrage, procédé de codage et de décodage d'image en mouvement*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Foo, Teck Wee, Osaka-shi Osaka 540-6207,  
JP

Lim, Chong Soon, Osaka-shi Osaka 540-  
6207, JP

Shen, Sheng Mei, Osaka-shi Osaka 540-  
6207, JP

Kadono, Shinya, Osaka-shi Osaka 540-6207,  
JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

(62) 03749803.7 / 1 408 697

(51) **H04N 7/26** (11) **2 164 262 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09179003.0 (22) 06.01.2006

(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 10.01.2005 US 642147 P

(54) • *BILDKODIERUNGS- UND -DEKODIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *Picture coding apparatus and picture decoding apparatus*  
• *CODAGE ET DECODAGE DE SIGNAUX D'IMAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COM-  
PANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX  
77070, US

(72) Toma, Tadamasu, Osaka Osaka 540-6207, JP  
Okada, Tomoyuki, Osaka Osaka 540-6207,  
JP

Liu, Sam, Mountain View, CA 94040, US  
Walker, Philip M., Unit 72 Fort Collins, CO  
80526, US

Boerger, Paul, Loveland, CO 80537, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

(62) 06702551.0 / 1 839 444

(51) **H04N 7/26** (11) **2 164 263 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08751614.2 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001089 25.04.2008  
(87) WO 2008/139708 2008/47 20.11.2008  
(30) 27.04.2007 JP 2007118674

(54) • **EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDDECODIERUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG**

• **IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE DECODING SYSTEM, IMAGE DECODING METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT**

• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE ET CIRCUIT INTÉGRÉ**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HASHIMOTO, Takashi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **2 164 264 A1**  
**H04N 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 09012778.8 (22) 03.12.1996

(84) DE FR GB

(30) 28.06.1996 JP 16948996

(54) • **Bildkodiergerät und Bilddekodiergerät**

• **Image coding apparatus and image decoding apparatus**

• **Appareil de codage d'image et appareil de décodage d'image**

(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP

(72) Fukuhara, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP

(73) Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Asai, Kohtarō, Tokyo 100-8310, JP

(75) Murakami, Tokumichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 03010483.0 / 1 345 448

01102242.3 / 1 096 800

96119376.0 / 0 817 491

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/32**

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 164 265 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08777097.0 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060146 02.06.2008

(87) WO 2008/149840 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 JP 2007148459

12.05.2008 JP 2008125242

(54) • **BILDVORSCHAU-KODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDVORSCHAU-DEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDVORSCHAU-KODIERUNGSVERFAHREN, BILDVORSCHAU-DEKODIERUNGSVERFAHREN, BILDVORSCHAU-KODIERUNGSPROGRAMM UND BILDVORSCHAU-DEKODIERUNGSPROGRAMM**

• **IMAGE PREDICTION ENCODING DEVICE, IMAGE PREDICTION DECODING DEVICE, IMAGE PREDICTION ENCODING METHOD, IMAGE PREDICTION DECODING METHOD, IMAGE PREDICTION ENCODING PROGRAM, AND IMAGE PREDICTION DECODING PROGRAM**

• **DISPOSITIF DE CODAGE À PRÉDICTION D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE À PRÉDICTION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE À PRÉDICTION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE À PRÉDICTION D'IMAGE, PROGRAMME DE CODAGE À PRÉDICTION D'IMAGE, ET PROGRAMME DE DÉCODAGE À PR**

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) BOON, Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP

(73) TAN, Thiow Keng, Tokyo 100-6150, JP

(74) SUZUKI, Yoshinori, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 164 266 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08790789.5 (22) 01.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061926 01.07.2008

(87) WO 2009/005071 2009/02 08.01.2009

(30) 02.07.2007 JP 2007174161

(54) • **SKALIERBARES VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG BEWEGTER BILDER, VORRICHTUNGEN DAFÜR, PROGRAMME DAFÜR UND AUZEICHNUNGSMEDIEN ZUR SPEICHERUNG DER PROGRAMME**

• **MOVING PICTURE SCALABLE ENCODING AND DECODING METHOD, THEIR DEVICES, THEIR PROGRAMS, AND RECORDING MEDIA STORING THE PROGRAMS**

• **PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE ÉCHELONNABLE D'IMAGE ANIMÉE, LEURS DISPOSITIFS, LEURS PROGRAMMES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT LES PROGRAMMES**

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP

(72) HAYASE, Kazuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(73) BANDO, Yukihiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) TAKAMURA, Seishi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(75) KAMIKURA, Kazuto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(76) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(77) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(78) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(79) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(80) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(81) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(82) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(83) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(84) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(85) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(86) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(87) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(88) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(89) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(90) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(91) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(92) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(93) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(94) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(95) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(96) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(97) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(98) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(99) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(72) Hagai, Makoto, Chuo-ku, Osaka Osaka 540-6207, JP

(73) Kadono, Shinya, Chuo-ku, Osaka Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 06011479.0 / 1 694 076

04027152.0 / 1 515 567

02763018.5 / 1 387 585

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/32**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/04** (11) **2 164 268 A1**

(25) En (26) En

(21) 08164333.0 (22) 15.09.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Bildverarbeitung zur Aberrationskorrektur**

• **Image processing for aberration correction**

• **Traitement de l'image pour correction d'aberration**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Grafulla-González, Beatriz, 223 53 Lund, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**H04N 9/04** → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 9/07** (11) **2 164 269 A1**  
**H01L 27/146** **H04N 5/335**

(25) Ja (26) En

(21) 08765648.4 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060965 16.06.2008

(87) WO 2008/156049 2008/52 24.12.2008

(30) 16.06.2007 JP 2007159607

(54) • **FESTKÖRPERBILDGEBUNGSELEMENT UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG DAMIT**

• **SOLID-STATE IMAGING ELEMENT AND IMAGING DEVICE USING SAME**

• **ÉLÉMENT D'IMAGERIE À L'ÉTAT SOLIDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE UTILISANT CELUI-CI**

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) SUZUKI, Satoshi, Tokyo 100-8331, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 9/896** → (51) **H04N 5/765**

**H04N 17/00** → (51) **G06T 7/00**

**H04N 101/00** → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 164 270 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08700663.1 (22) 16.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/000113 16.01.2008

(87) WO 2008/154788 2008/52 24.12.2008



- (30) 20.06.2007 CN 200710111465
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES ÜBERTRAGUNGSTRÄGERS UNTER GEMEINSAMEM STATUS*
- *METHOD FOR CONFIGURING TRANSMISSION BEARER UNDER COMMON STATUS*
- *PROCÉDÉ SERVANT À CONFIGURER UN SUPPORT DE TRANSMISSION SOUS UN ÉTAT COMMUN*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN
- CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 164 271 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08777669.6 (22) 27.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061757 27.06.2008
- (87) WO 2009/001936 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 JP 2007169323
- (54) • *STEUERVERFAHREN ZUR ENTGEGENNAHME VON ANRUFEN UND FUNKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *CALL RECEPTION CONTROL METHOD AND RADIO CONTROL DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉCEPTION D'APPEL ET DISPOSITIF DE COMMANDE RADIO*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) OGAI, Masahiko c/o NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
- KAWABE, Yasuhiro c/o NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
- MASUDA, Masafumi c/o NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
- WATANABE, Yasuyuki c/o NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 164 272 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08777815.5 (22) 03.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062063 03.07.2008
- (87) WO 2009/005122 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 JP 2007175222
- (54) • *FUNKNETZSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR ZEITEINSTELLUNG FÜR FRAMEÜBERTRAGUNG*
- *RADIO NETWORK CONTROL DEVICE, FRAME TRANSMISSION TIMING ADJUSTMENT METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN RÉSEAU RADIO, PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE LA TEMPORISATION D'UNE TRANSMISSION DE TRAME*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MORI, Midori, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- OMAE, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 164 273 A1**  
 (25) Zh (26) En

- (21) 08700056.8 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) CN 2008/070030 04.01.2008  
 (87) WO 2008/131651 2008/45 06.11.2008  
 (30) 30.04.2007 CN 200710101578

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR MULTICAST-RESSOURCENSTEUERUNG*
- *METHOD, SYSTEM AND DEVICE OF MULTICAST RESOURCE CONTROL*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE RESSOURCE MULTIDIFFUSION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Shibi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZUO, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZHU, Ning, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 164 274 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 08757784.7 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS  
 (86) CN 2008/071375 19.06.2008  
 (87) WO 2008/154880 2008/52 24.12.2008  
 (30) 21.06.2007 CN 200710109436

- (54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON AUFWÄRTSSTRECKEN-MAKRO-DIVERSITÄT EINES WCDMA-SYSTEMS*
- *METHOD FOR IMPLEMENTING UPLINK MACRO DIVERSITY OF WCDMA SYSTEM*
- *PROCÉDÉ SERVANT À METTRE EN PLACE UNE MACRODIVERSITÉ D'UNE LIAISON MONTANTE DU SYSTÈME WCDMA*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 164 275 A1**  
**G01C 21/00** **H04B 1/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08790575.8 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/061436 24.06.2008  
 (87) WO 2009/001810 2009/01 31.12.2008  
 (30) 25.06.2007 JP 2007166562

- (54) • *FUNKVORRICHTUNG*
- *RADIO DEVICE*
- *DISPOSITIF RADIO*

- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
- (72) NUMAI, Yoshiaki, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-0011, JP
- (74) Busch, Thomas, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 164 276 A1**  
 (25) En (26) En

- (21) 08164443.7 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Systems mit verteilten Sensoren*
- *Method and device for operating a system with distributed sensors*
- *Procédé et dispositif pour exploiter un système avec des capteurs distribués*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
- (72) Van Foeken, Eelke, 2509 JG Den Haag, NL
- Kester, Leonardus Johannes, 2509 JG Den Haag, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereinigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04R 1/02** → (51) **H04R 1/26**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 164 277 A2**  
**H04R 5/033**

- (25) En (26) En
- (21) 09011444.8 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 11.09.2008 JP 2008233299
- (54) • *Ohrhörervorrichtung, Schallröhre, die einen Teil der Ohrhörervorrichtung bildet, und Schallerzeugungsvorrichtung*
- *Earphone device, sound tube forming a part of earphone device and sound generating apparatus*
- *Dispositif d'écouteur, tube sonore formant partie du dispositif d'écouteur et appareil de générateur sonore*

- (71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Takigawa, Souichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- Matsubara, Yoshikatsu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- Demukai, Tsuneyasu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 1/26** (11) **2 164 278 A2**  
**H04R 5/02** **H04R 1/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290665.0 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 04.09.2008 FR 0804857
- 15.10.2008 FR 0805702
- (54) • *Monoblock-Hi-Fi-Einheit einer Stereo-Lautsprecherbox*
- *Single-unit high-fidelity device with a stereophonic speaker enclosure*
- *Ensemble monobloc haute fidélité d'enceinte acoustique stéréophonique*

- (71) NOM Juridique, 41 rue Sedaine, 75011 Paris, FR
- (72) Cagniard, Thierry, 75011 Paris, FR
- Cagniard, Guillaume, 75011 Paris, FR
- (74) Gallochat, Alain, 39 rue du Clos de Paris, 95170 Deuil La Barre, FR

**H04R 3/02** → (51) **H04B 3/23**

(51) **H04R 5/02** (11) **2 164 279 A1**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 09252036.0 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 09.09.2008 JP 2008230391  
19.12.2008 JP 2008323420

(54) • *Sprechersystem und Sprecherantriebsverfahren*  
• *Speaker system and speaker driving method*  
• *Système haut-parleur et procédé de commande correspondant*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Suzuki, Nobukazu, Tokyo, JP  
Ohashi, Yoshio, Tokyo, JP  
Inatani, Akihisa, Tokyo, JP  
Osada, Yasuo, Tokyo, JP  
Yana, Terutaka, Tokyo, JP  
Miki, Yutaka, Tokyo, JP

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**H04R 5/02** → (51) **H04R 1/26**

**H04R 5/033** → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 19/04** (11) **2 164 280 A1**  
**G01H 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08710642.3 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/051398 30.01.2008  
(87) WO 2008/149570 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 JP 2007148433

(54) • *AKUSTISCHER SENSOR*  
• *ACOUSTIC SENSOR*  
• *CAPTEUR ACOUSTIQUE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) KASAI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
WAKAO, Kazutoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
MATSUO, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
ONISHI, Takayoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
TAKAHASHI, Akane, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **H04R 19/04** (11) **2 164 281 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08710643.1 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/051399 30.01.2008  
(87) WO 2008/149571 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 JP 2007148476

(54) • *AKUSTISCHER SENSOR*  
• *ACOUSTIC SENSOR*  
• *CAPTEUR ACOUSTIQUE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) KASAI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
MUNECHIKA, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
TAKAHASHI, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 164 282 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764232.8 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/001657 25.06.2008  
(87) WO 2009/001559 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 JP 2007169939

(54) • *UMGEBUNGSDAPTIVE HÖRHILFE*  
• *ENVIRONMENT ADAPTIVE TYPE HEARING AID*  
• *AIDE AUDITIVE S'ADAPTANT À L'ENVIRONNEMENT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IMAMURA, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

UEDA, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NOGUUCHI, Nobuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

OCHI, Hirotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KUWABARA, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04R 25/00** (11) **2 164 283 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09166193.4 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 12.09.2008 DE 102008046966

(54) • *Hörgerät und Betrieb eines Hörgeräts mit Frequenztransposition*  
• *Hearing aid and operation of a hearing aid with frequency transposition*  
• *Appareil auditif et fonctionnement d'un appareil auditif doté d'une transposition de fréquence*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Tiefenau, Andreas, 90443 Nürnberg, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 164 284 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09167626.2 (22) 11.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.09.2008 US 210353

(54) • *Geformter Zugfaden für benutzerdefinierte Hörgeräte*  
• *Molded pull string for custom hearing instruments*

• *Tirette moulée pour appareils auditifs personnalisés*  
(71) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08854, US  
(72) Parsi, Salman, Somerset, NJ 08873, US  
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

**H04W 4/00** → (51) **H04W 84/00**

**H04W 4/06** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 8/08** (11) **2 164 285 A2**  
**H04W 80/04**

(25) En (26) En  
(21) 10150001.5 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 29.05.2006 EP 06011019

(54) • *Optimierung von Mobile-IP-Routing in Szenarien mit Übergängen zwischen mehreren IP-Protokollversionen*  
• *Mobile ip route optimisation in ip version transition scenarios*  
• *Optimisation de l'acheminement d'un système mobile IP dans un contexte de transition des versions du protocole IP*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Weniger, Kilian, 63225, Langen, DE  
Bachmann, Jens, 63225, Langen, DE  
Schüringa, Jon, 63225, Langen, DE

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

(62) 06014072.0 / 1 863 252

(51) **H04W 12/04** (11) **2 164 286 A1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/18**  
**H04W 84/12**

(25) En (26) En  
(21) 09166228.8 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.07.2008 JP 2008189583

(54) • *Geräte und System zur zuverlässigen und sicheren Informationsverteilung*  
• *Devices and system for reliable and secure information distribution*  
• *Dispositifs et système de distribution fiable et sécurisée d'information*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yao, Taketsugu, Tokyo 105-8460, JP  
Nakai, Toshihisa, Tokyo 105-8460, JP  
Fukui, Kiyoshi, Tokyo 105-8460, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 164 287 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09177764.9 (22) 01.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.02.2000 GB 0002495

(54) • *Verfahren zur Weiterreichungssteuerung in einem mobilen Telekommunikationsnetzwerk*  
• *Method for controlling handover in a mobile telecommunications network*  
• *Procédé pour contrôler le transfert dans un réseau de télécommunications mobile*

- (71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
- (72) Reynolds, Paul, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
- (74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB
- (62) 01902542.8 / 1 256 254

(51) **H04W 36/06** (11) **2 164 288 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09252045.1 (22) 24.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 12.09.2008 US 96754 P  
 13.08.2009 US 540645  
 (54) • *System und Verfahren zur Systemumschaltung und -übergabe zwischen drahtlosen Kommunikationssystemen*  
 • *System and method for system switch and handover between wireless communication systems*  
 • *Système et procédé pour commutation et transfert de système entre systèmes de communication sans fil*  
 (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW  
 (72) Chen, Yung-Han, Hsinchu 31040, TW  
 Ren, Fang-Ching, Hsinchu 31040, TW  
 Li, Chi-Fang, Hsinchu 31040, TW  
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 36/14** (11) **2 164 289 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08105337.3 (22) 12.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (54) • *Verfahren zum Wechseln von Funkkanälen, zusammengesetzter Netz- und Zugangsrouter*  
 • *Method for changing radio channels, composed network and access router*  
 • *Procédé de changement de chaînes de radio, réseau composé et routeur d'accès*  
 (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
 (72) Gotthard, Petr, 63900 Brno, CZ  
 Pollak, Christoph, 1190 Wien, AT  
 (74) Bruglacher, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 36/30** (11) **2 164 290 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09170234.0 (22) 14.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 14.09.2008 US 210197  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Daten über ein drahtloses Netzwerk*  
 • *Apparatus and method for transmitting data over a wireless network*  
 • *Appareil et procédé pour la transmission de données dans un réseau sans fil*  
 (71) Norav Medical Ltd., P.O. Box 81 Yokneam Industrial Park, Israel, IL  
 (72) Kannar, Yehuda, Israel, IL  
 Vainshtein, Boris, Israel, IL

- (74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

**H04W 52/02** → (51) **H04B 1/16**

**H04W 52/32** → (51) **H04B 7/005**

**H04W 72/04** → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04W 84/00** (11) **2 164 291 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 08783706.8 (22) 17.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) CN 2008/071678 17.07.2008  
 (87) WO 2009/010013 2009/04 22.01.2009  
 (30) 18.07.2007 CN 200710130362  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES POC-DIENSTES SOWIE POC-GATEWAY*  
 • *A METHOD FOR ACCOMPLISHING POC SERVICE AND A POC GATEWAY*  
 • *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN SERVICE POC ET PASSERELLE POC*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (72) WANG, Jinliang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 84/00** (11) **2 164 292 A1**  
**H04W 4/00**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 08783951.0 (22) 12.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) CN 2008/071958 12.08.2008  
 (87) WO 2009/082892 2009/28 09.07.2009  
 (30) 26.12.2007 CN 200710305848  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINES DIENSTES FÜR EINEN MULTIMEDIA-RÜCKRUF-TON*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING SERVICE OF MULTIMEDIA RING-BACK TONE*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À RÉALISER UN SERVICE DE TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL MULTIMÉDIA*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (72) XU, Wentao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 DAI, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 PIAO, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04W 88/18** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 92/20** (11) **2 164 293 A1**  
**H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08016082.3 (22) 12.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (54) • *Kommunikationssystem und Verfahren für den drahtlosen Austausch von Benutzerdaten mit einem Benutzerendgerät*  
 • *Communication system and method for wirelessly exchanging user data with a user terminal*  
 • *Système de communication et procédé d'échange sans fil de données d'utilisateur avec un terminal d'utilisateur*  
 (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL  
 Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
 (72) Van der Wal, Jacob Cornelis, 2613 Ve Delft, NL  
 Gustafsson, Nils Anders Stefan, 2521 DT The Hague, NL  
 Jorguseski, Ljupo, 2282 TR Rijswijk, NL  
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H05B 1/02** (11) **2 164 294 A1**  
**H02J 9/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09169804.3 (22) 09.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 10.09.2008 DE 102008041968  
 (54) • *Schaltung eines Haushaltsgeräts sowie Verfahren zum Betrieb des Haushaltsgeräts*  
 • *Switch for a household appliance and method for operating the household appliance*  
 • *Commutation d'un appareil ménager et procédé de fonctionnement de l'appareil ménager*  
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) Has, Uwe, 84579, Unterneukirchen, DE  
 Höck, Florian, 83334, Inzell, DE

(51) **H05B 3/56** (11) **2 164 295 A1**  
**H02G 3/04**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08305554.1 (22) 16.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (54) • *Elektrische Heizkabelvorrichtung*  
 • *Electric heat cable device*  
 • *Dispositif de câble chauffant électrique*  
 (71) Deleage SA, ZA des Mottais Rue des Petits Bois CS 41881, 35400 Saint Malo, FR  
 (72) Kjaer, Kim, 35400, SAINT-MALO, FR  
 (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H05B 6/06** → (51) **H05B 6/12**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 164 296 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08764051.2 (22) 09.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/001454 09.06.2008  
 (87) WO 2009/001513 2009/01 31.12.2008  
 (30) 22.06.2007 JP 2007164616  
 (54) • *INDUKTIONSSHERD*

- **INDUCTION COOKER**
  - **APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SAKAKIBARA, Kuniaki, Osaka 540-6207, JP  
ISODA, Keiko, Osaka 540-6207, JP  
KOMADA, Masamichi, Osaka 540-6207, JP  
TOMINAGA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP  
OGASAWARA, Fumitaka, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 164 297 A1**  
**H05B 6/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09155779.3 (22) 24.01.2003  
(84) DE FR GB  
(27) 24.01.2003 PCT/JP03/00695  
(30) 25.01.2002 JP 2002016561  
15.07.2002 JP 2002205234  
17.09.2002 JP 2002269564  
08.10.2002 JP 2002294768
- (54) • **Induktionsheizvorrichtung**  
• **Induction heater**  
• **Appareil chauffant à induction**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hirota, Izuo, Osaka 560-0056, JP  
Fujii, Yuji, Hyogo 651-1514, JP  
Niiyama, Koji, Hyogo 654-0075, JP  
Miyachi, Takahiro, Hyogo 651-2135, JP  
Fujita, Atsushi, Osaka 562-0001, JP  
Takahashi, Manabu, Osaka 569-0081, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03731838.3 / 1 475 999

(51) **H05B 6/12** (11) **2 164 298 A1**  
**H05B 6/36**

- (25) En (26) En  
(21) 09168151.0 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 11.09.2008 IT MI20081617
- (54) • **Elektrischer Induktionsofen**  
• **Electric induction oven**  
• **Four à induction électrique**
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Farachi, Francesco, 21025, Comerio, IT  
Galli, Rocco, 21025, Comerio, IT  
Gerola, Davide, 21025, Comerio, IT  
Dughiero, Fabrizio, 21025, Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**H05B 6/36** → (51) **H05B 6/12**

(51) **H05B 6/80** (11) **2 164 299 A1**  
**B65D 81/34**

- (25) En (26) En  
(21) 09014732.3 (22) 18.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 28.09.2001 US 325917 P  
21.12.2001 US 28328
- (54) • **Strukturiertes Mikrowellenszeptorelement und Mikrowellenbehälter damit**  
• **Patterned microwave susceptor element and microwave container incorporating same**  
• **Élément suscepteur à micro-ondes à motifs et conteneur à micro-ondes l'incorporant**

- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) Zeng, Neilson, Toronto, Ontario M2J 3X5, CA  
Lai, Laurence, M., C., Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 02766302.0 / 1 437 034

(51) **H05B 33/08** (11) **2 164 300 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09011497.6 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 10.09.2008 JP 2008232619  
21.08.2009 JP 2009191891

- (54) • **Netzteil mit Dimmerfunktion und Beleuchtungseinheit**  
• **Power supply unit having dimmer function and lighting unit**  
• **Unité d'alimentation dotée d'une fonction de variateur et unité d'éclairage**

- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibauro 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Ohtake, Hirokazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
Terasaka, Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
Nishiie, Mitsuhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
Hiramatsu, Takuro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 164 301 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09169697.1 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 11.09.2008 TW 97134803

- (54) • **Verfahren und System zur Konfiguration einer hohen CRI-LED**  
• **Method and system for configuring high CRI LED**  
• **Procédé et système pour configurer une DEL à IRC faible**

- (71) Advanced Optoelectronic Technology Inc., No.13, Gongye 5th Road Hsinchu Industrial Park Hukou Township Hsinchu County 303, TW

- (72) Tseng, Wen Liang, 303, Hsinchu County, TW  
Lin, Hsin Chiang, 303, Hsinchu County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05B 33/22** (11) **2 164 302 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 08164280.3 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS

- (54) • **Optisches Element und Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **Optical element and method for its production**  
• **Élément optique et son procédé de fabrication**

- (71) ILFORD IMAGING SWITZERLAND GMBH, Route de l'Ancienne Papeterie Case Postale 160, CH-1723 Marly, CH
- (72) Pauchard, Marc, 1700 Fribourg, CH  
Perrenoud, Juliette, 1007 Lausanne, CH  
Fürholz, Urs, 1723 Marly, CH  
Ferrini, Rolando, 1006 Lausanne, CH  
Nicolet, Olivier, 1304 Cossonay, CH  
Zuppiroli, Libero, 1427 Bonvillars, CH

**H05B 37/02** → (51) **F21S 8/04**

**H05B 37/02** → (51) **F21S 8/08**

(51) **H05B 39/08** (11) **2 164 303 A2**  
**G06F 3/045** **G06F 3/033**  
**H01H 9/16** **H03K 17/96**

- (25) En (26) En  
(21) 09175863.1 (22) 19.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 20.06.2006 US 471914

- (54) • **Kraftinvarianter berührungsempfindlicher Aktuator**  
• **Force invariant touch sensitive actuator**  
• **Actionneur sensible au toucher à force invariante**

- (71) Lutron Electronics Co., Inc., 2955 Main Road East, Emmaus, PA 18049, US
- (72) Newman, Robert C., Emmaus, PA 18049, US  
Nearhoof, Jeremy, Lansdale, PA 19446, US  
Altonen, Gregory, Easton, PA 18042, US  
Carmen, Daniel F., Schnecksville, PA 18078, US

- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, E-28014 Madrid, ES

- (62) 07809662.5 / 2 033 497

(51) **H05B 39/08** (11) **2 164 304 A2**  
**G06F 3/045** **G06F 3/033**

- (25) En (26) En  
(21) 09175867.2 (22) 19.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 20.06.2006 US 471914

- (54) • **Kraftinvarianter berührungsempfindlicher Aktuator**  
• **Force invariant touch sensitive actuator**  
• **Actionneur tactile invariant à force**

- (71) Lutron Electronics Co., Inc., 2955 Main Road East, Emmaus, PA 18049, US
- (72) Newman, Robert C., Emmaus, PA 18049, US  
Nearhoof, Jeremy, Lansdale, PA 19446, US  
Altonen, Gregory, Easton, PA 18042, US  
Carmen, Daniel F., Schnecksville, PA 18078, US

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (62) 07809662.5 / 2 033 497

(51) **H05B 41/04** (11) **2 164 305 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09011592.4 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 12.09.2008 US 209732
- (54) • **Integrierte Zünderbasis für keramische Metallhalogenidlichtquellen**  
• **Integrated igniter base for ceramic metal halide light source**

- *Base d'allumeur intégré pour une source lumineuse halogénure métallique en céramique*
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Freeman, Glenn, Danvers, MA 01923, US  
Johnsen, Andrew, Danvers, MA 01923, US
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE
- 
- (51) **H05G 2/00** (11) **2 164 306 A1**  
**G21K 1/00** **G21K 5/02**  
**H01S 3/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790767.1 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061904 01.07.2008  
(87) WO 2009/005059 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 JP 2007175180
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN MIT HOHER HELLIGKEIT*  
• *HIGH BRIGHTNESS X-RAY GENERATING DEVICE AND METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE RAYONS X*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) NOSE, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP  
ISHIDA, Daisuke, Tokyo 135-8710, JP  
KANEKO, Namio, Tokyo 135-8710, JP  
SAKAI, Yasuo, Tokyo 135-8710, JP  
UESAKA, Mitsuru, Tokyo 113-8654, JP  
SAKAMOTO, Fumito, Tokyo 113-8654, JP  
DOBASHI, Katsuhiko, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H05G 2/00** (11) **2 164 307 A1**  
**G21K 1/00** **G21K 5/02**  
**H01S 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790768.9 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061905 01.07.2008  
(87) WO 2009/005060 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 JP 2007175190
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER KOLLISIONSZEIT ZWISCHEN ELEKTRONENSTRAHLEN UND LASERLICHT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING COLLISION TIMING BETWEEN ELECTRON BEAM AND LASER LIGHT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE SYNCHRONISATION DE COLLISION ENTRE UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET LA LUMIÈRE LASER*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) NOSE, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP  
ISHIDA, Daisuke, Tokyo 135-8710, JP  
KANEKO, Namio, Tokyo 135-8710, JP  
SAKAI, Yasuo, Tokyo 135-8710, JP  
UESAKA, Mitsuru, Tokyo 113-8654, JP  
SAKAMOTO, Fumito, Tokyo 113-8654, JP  
DOBASHI, Katsuhiko, Tokyo 113-8654, JP
- 
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H05H 1/46** (11) **2 164 309 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 09010366.4 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 DE 102008047198
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Hohlkathoden-Bogenentladung*  
• *Method and device for operating a hollow cathode arc discharge*  
• *Procédé et dispositif pour commander une décharge à cathode creuse*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Fietzke, Fred, 01728 Hänichen, DE  
Labitzke, Rainer, 01189 Dresden, DE  
Krätzschar, Bernd-Georg, 01187 Dresden, DE
- (74) Ostermann, Dirk, Fraunhofer-Gesellschaft Patente und Lizenzen Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- 
- H05K 1/09** → (51) **B22F 1/00**
- 
- H05K 1/11** → (51) **H05K 3/40**
- 
- (51) **H05K 1/14** (11) **2 164 310 A1**  
**G02F 1/1345** **G09F 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08765287.1 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060474 06.06.2008  
(87) WO 2009/004894 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007176701
- 
- (54) • *ANZEIGEMODUL, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANZEIGEMODULS*  
• *DISPLAY MODULE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY MODULE*  
• *MODULE D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MODULE D'AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MINAMINO, Kohji, OSAKA 545-8522, JP  
KUSAKAI, Suguru, OSAKA 545-8522, JP  
KAWAGUCHI, Hisao, OSAKA 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **H05K 3/40** (11) **2 164 311 A1**  
**H05K 1/11** **H05K 3/46**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08763924.1 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001324 28.05.2008  
(87) WO 2008/146487 2008/49 04.12.2008  
(30) 29.05.2007 JP 2007141535  
29.05.2007 JP 2007141536
- (54) • *LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KITA, Takayuki c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KATSUMATA, Masaaki c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAMURA, Tadashi c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUKASAWA, Kota c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FURUGOORI, Kazuhiro c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- H05K 3/46** → (51) **H05K 3/40**
- 
- (51) **H05K 5/00** (11) **2 164 312 A1**  
**H05K 7/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08764868.9 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059899 29.05.2008  
(87) WO 2009/004875 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 JP 2007172473  
14.04.2008 JP 2008104949
- (54) • *ELEKTROGERÄTEINHEIT*  
• *ELECTRIC APPARATUS UNIT*  
• *UNITÉ D'APPAREIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) YOSHIMOTO, Akio, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP  
TANAKA, Mitsuhiro, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H05K 9/00** → (51) **G02B 5/02**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 164 313 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09170187.0 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 12.09.2008 JP 2008234550  
(54) • *Schrank für eine elektronische Vorrichtung*  
• *Cabinet for electronic device*  
• *Armoire pour dispositif électronique*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-  
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Sakamoto, Shinichiro, Daito-shi Osaka 574-  
0013, JP  
Fujikawa, Akihiro, Daito-shi Osaka 574-0013,  
JP  
Ogaki, Yuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Yonezawa, Hideo, Daito-shi Osaka 574-0013,  
JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 164 314 A1**  
**H01R 9/22** **H02K 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08016315.7 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Klemmenkasten zum elektrischen*  
*Anschluss an einen Elektromotor*  
• *Clamp cabinet for electrically connecting to*  
*an electric motor*  
• *Coffret à bornes destiné au raccordement*  
*électrique sur un moteur électrique*  
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-  
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Ellegaard, Jorgen, 8680 Ry, DK  
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann &  
Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554  
Lübeck, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 164 315 A1**  
**B23K 9/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09707739.0 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/000375 02.02.2009  
(87) WO 2009/098854 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 JP 2008026179  
(54) • **ELEKTRISCHES GERÄT**  
• **ELECTRIC DEVICE**  
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OYAMA, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 540-6207, JP  
AIMI, Kei c/o Panasonic Corp., Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H05K 7/20** → (51) **H05K 5/00**

|  |                        |                   |                         |                   |                         |
|--|------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| I.1(3)   |                        | <i>F16N 7/36</i>  |                         | (11) 1 707 787    | (51) <i>F02K 1/80</i>   |
| • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) |                        | (11) 1 521 478    | (51) <i>H04N 9/04</i>   | <i>F02K 1/12</i>  |                         |
| • Separate publication of the European search report (A3)              |                        | (11) 1 521 504    | (51) <i>H05B 33/14</i>  | (11) 1 710 550    | (51) <i>G01M 3/00</i>   |
| • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)          |                        | <i>H05B 33/12</i> |                         | (11) 1 712 725    | (51) <i>E06B 9/52</i>   |
| (11) 1 139 066   | (51) <i>G01C 21/32</i> | (11) 1 542 327    | (51) <i>H02G 3/04</i>   | <i>E04F 17/06</i> | <i>F24F 7/02</i>        |
| <i>G06F 17/30</i>  |                        | (11) 1 545 092    | (51) <i>H04L 29/06</i>  | <i>E04C 2/42</i>  | <i>E06B 9/01</i>        |
| (11) 1 235 185   | (51) <i>G06T 9/00</i>  | <i>H04L 12/26</i> | (51) <i>H04M 3/42</i>   | (11) 1 717 484    | (51) <i>F16H 48/08</i>  |
| (11) 1 243 968   | (51) <i>G03F 7/004</i> | (11) 1 553 673    | (51) <i>H02G 3/04</i>   | (11) 1 717 644    | (51) <i>G03G 15/08</i>  |
| <i>G03F 7/039</i>  |                        | (11) 1 555 685    | (51) <i>H01J 61/35</i>  | (11) 1 717 683    | (51) <i>G06F 3/033</i>  |
| (11) 1 246 263   | (51) <i>H01L 33/00</i> | (11) 1 569 277    | (51) <i>H01L 27/146</i> | (11) 1 721 816    | (51) <i>B62J 17/00</i>  |
| <i>H05B 33/14</i>  |                        | (11) 1 577 738    | (51) <i>G06F 1/32</i>   | <i>B62J 35/00</i> | <i>B62J 6/02</i>        |
| (11) 1 251 507   | (51) <i>G11B 20/10</i> | <i>G06F 1/16</i>  |                         | (11) 1 722 145    | (51) <i>F16L 21/08</i>  |
| <i>G11B 5/09</i>   | <i>H03M 1/06</i>       | (11) 1 579 879    | (51) <i>A61L 33/10</i>  | <i>E04D 13/08</i> |                         |
| <i>G11B 7/005</i>  |                        | <i>A61L 33/00</i> | (51) <i>A61L 29/08</i>  | (11) 1 724 113    | (51) <i>B41F 13/14</i>  |
| (11) 1 270 985   | (51) <i>F16D 69/02</i> | (11) 1 580 726    | (51) <i>G09G 3/36</i>   | <i>B41F 15/08</i> |                         |
| <i>F16D 65/12</i>  |                        | <i>G09G 3/20</i>  |                         | (11) 1 724 748    | (51) <i>G09G 3/32</i>   |
| (11) 1 276 222   | (51) <i>H02P 7/00</i>  | (11) 1 586 468    | (51) <i>B60C 23/04</i>  | (11) 1 731 316    | (51) <i>B41J 2/32</i>   |
| <i>B65G 27/32</i>  | <i>G05D 19/02</i>      | (11) 1 589 521    | (51) <i>G09G 5/397</i>  | (11) 1 732 103    | (51) <i>H01J 49/04</i>  |
| (11) 1 283 408   | (51) <i>G01C 22/02</i> | (11) 1 593 936    | (51) <i>B60Q 1/08</i>   | <i>G03B 15/07</i> |                         |
| (11) 1 315 144   | (51) <i>G10K 9/122</i> | <i>B60Q 1/12</i>  | (51) <i>G01C 21/26</i>  | (11) 1 736 051    | (51) <i>A01N 1/02</i>   |
| (11) 1 335 093   | (51) <i>E05F 15/00</i> | (11) 1 607 661    | (51) <i>F16H 63/20</i>  | (11) 1 739 719    | (51) <i>H01J 49/04</i>  |
| (11) 1 367 441   | (51) <i>H05G 2/00</i>  | <i>F16H 63/34</i> |                         | <i>G03B 3/10</i>  | <i>G03B 13/34</i>       |
| <i>G03F 7/20</i>   | <i>H05H 1/00</i>       | (11) 1 617 653    | (51) <i>H04N 5/232</i>  | <i>G06T 5/50</i>  |                         |
| (11) 1 398 210   | (51) <i>B60Q 1/10</i>  | (11) 1 626 207    | (51) <i>F16H 61/12</i>  | (11) 1 746 227    | (51) <i>E05B 19/02</i>  |
| <i>B60Q 1/12</i>   | <i>F21V 14/04</i>      | (11) 1 642 989    | (51) <i>C22C 19/05</i>  | <i>E05B 19/06</i> |                         |
| (11) 1 403 916   | (51) <i>H01L 21/66</i> | (11) 1 645 481    | (51) <i>B60T 17/22</i>  | (11) 1 746 252    | (51) <i>F01D 9/04</i>   |
| (11) 1 408 191   | (51) <i>E05F 15/12</i> | (11) 1 653 324    | (51) <i>G06F 1/12</i>   | <i>F01D 25/16</i> | <i>F02K 3/06</i>        |
| (11) 1 420 530   | (51) <i>H04H 20/95</i> | <i>G06F 15/00</i> | (51) <i>G06F 17/00</i>  | (11) 1 748 532    | (51) <i>H02K 1/17</i>   |
| (11) 1 431 118   | (51) <i>B60Q 1/076</i> | <i>G06F 7/08</i>  | <i>G06K 5/00</i>        | <i>H02K 23/04</i> |                         |
| <i>B60Q 1/12</i>   |                        | <i>G06K 15/00</i> |                         | (11) 1 752 241    | (51) <i>B23B 3/06</i>   |
| (11) 1 431 667   | (51) <i>F24C 7/06</i>  | (11) 1 655 043    | (51) <i>A61M 1/16</i>   | <i>B23Q 7/04</i>  |                         |
| <i>F24C 7/08</i>   | <i>F24C 15/00</i>      | <i>A61M 1/34</i>  |                         | (11) 1 752 781    | (51) <i>G01R 33/09</i>  |
| <i>F24C 15/32</i>  |                        | (11) 1 666 917    | (51) <i>G01S 13/76</i>  | <i>G11B 5/39</i>  |                         |
| (11) 1 431 869   | (51) <i>G06F 3/14</i>  | (11) 1 681 330    | (51) <i>C09K 3/10</i>   | (11) 1 754 809    | (51) <i>C30B 11/00</i>  |
| <i>B66B 3/00</i>   | <i>G06F 3/147</i>      | <i>B65D 83/14</i> |                         | <i>C30B 29/12</i> | <i>G02B 5/30</i>        |
| (11) 1 433 656   | (51) <i>B60Q 1/14</i>  | (11) 1 681 473    | (51) <i>F04D 29/66</i>  | (11) 1 764 351    | (51) <i>C04B 41/87</i>  |
| (11) 1 452 956   | (51) <i>G06F 3/12</i>  | <i>F16F 15/32</i> |                         | <i>C04B 41/89</i> | <i>C23C 4/10</i>        |
| (11) 1 462 148   | (51) <i>A61K 31/70</i> | (11) 1 691 296    | (51) <i>G06F 13/16</i>  | <i>F01D 5/28</i>  |                         |
| <i>A61P 11/06</i>  |                        | <i>G06F 12/06</i> | <i>H04N 7/52</i>        | (11) 1 767 283    | (51) <i>B07B 1/46</i>   |
| (11) 1 463 303   | (51) <i>H04N 5/232</i> | <i>G09G 1/16</i>  |                         | <i>B07B 1/30</i>  |                         |
| (11) 1 482 386   | (51) <i>G05B 9/02</i>  | (11) 1 698 777    | (51) <i>F02D 41/22</i>  | (11) 1 772 337    | (51) <i>B60W 10/10</i>  |
| <i>E05F 15/16</i>  | <i>E05F 15/20</i>      | <i>F02D 41/20</i> | <i>F02M 65/00</i>       | <i>B60W 10/06</i> | <i>B60W 30/18</i>       |
| (11) 1 486 739   | (51) <i>F24F 11/00</i> | <i>F02D 41/30</i> |                         | <i>B60W 10/02</i> | <i>F16H 61/662</i>      |
| (11) 1 486 833   | (51) <i>G03G 15/16</i> | (11) 1 700 692    | (51) <i>B41F 19/06</i>  | <i>F16H 3/54</i>  | <i>F16H 3/60</i>        |
| (11) 1 492 274   | (51) <i>H04L 12/28</i> | <i>B41F 13/00</i> | <i>B41F 16/00</i>       | <i>F16H 59/70</i> |                         |
| (11) 1 496 183   | (51) <i>E05D 15/56</i> | <i>B44C 1/17</i>  |                         | (11) 1 772 654    | (51) <i>F16H 61/662</i> |
| (11) 1 501 322   | (51) <i>H04Q 7/24</i>  | (11) 1 700 694    | (51) <i>B41F 19/06</i>  | (11) 1 775 967    | (51) <i>H04N 17/00</i>  |
| (11) 1 510 788   | (51) <i>G01D 5/165</i> | <i>B41F 16/00</i> |                         | (11) 1 777 479    | (51) <i>F28F 3/12</i>   |
| <i>G01D 3/08</i>   |                        | (11) 1 700 695    | (51) <i>B41F 19/06</i>  | <i>B22F 3/105</i> | <i>F28F 7/02</i>        |
| (11) 1 512 891   | (51) <i>F16H 57/04</i> | <i>B41F 16/00</i> |                         | <i>F01P 3/00</i>  |                         |
|  |                        | (11) 1 705 022    | (51) <i>B41J 11/00</i>  | (11) 1 783 003    | (51) <i>B60R 11/02</i>  |
|  |                        | <i>B41J 13/14</i> |                         | <i>H04M 1/04</i>  |                         |
|  |                        | (11) 1 705 527    | (51) <i>G03G 15/09</i>  | (11) 1 783 728    | (51) <i>G09G 3/20</i>   |
|  |                        |                   |                         | <i>G09G 3/36</i>  |                         |

|  |                               |   |  |  |   |
|--|-------------------------------|---|--|--|---|
| (11) 1 783 729<br>G09G 3/36              | (51) G09G 3/20                | (11) 1 876 260<br>C23C 18/16  | (51) C23C 18/40  | (11) 1 911 641   | (51) B60S 1/40  |
| (11) 1 785 550<br>E04G 1/12<br>E04C 3/08 | (51) E04G 7/30<br>E04G 11/48  | (11) 1 876 408  | (51) F41B 7/04   | (11) 1 916 339   | (51) E02B 3/10  |
| (11) 1 795 696                           | (51) E06C 1/32                | (11) 1 876 409<br>F41C 23/16<br>F41B 11/08                          | (51) F41C 23/10<br>F41B 7/04                                       | (11) 1 916 612   | (51) G06F 21/00   |
| (11) 1 808 745<br>H04N 1/00              | (51) G06F 3/023               | (11) 1 878 633  | (51) B62B 3/06   | (11) 1 916 701   | (51) H01L 21/00   |
| (11) 1 808 864<br>G21C 21/02             | (51) G21C 3/18                | (11) 1 879 355<br>H04H 20/91  | (51) H04L 29/06<br>H04H 60/25                                      | (11) 1 918 105<br>B41F 33/14<br>B41F 33/00             | (51) B41F 33/04<br>B41F 31/12                           |
| (11) 1 813 797<br>F02D 21/08             | (51) F02D 41/40<br>F02M 25/07 | (11) 1 881 312<br>G01M 17/007                                       | (51) G01L 5/28   | (11) 1 919 070<br>H02M 3/335                           | (51) H02M 7/217   |
| (11) 1 814 291<br>H04L 12/26             | (51) H04L 29/06<br>H04M 3/42  | (11) 1 884 730<br>F27B 9/40<br>F27D 21/02                           | (51) F27B 9/36<br>F27D 19/00                                       | (11) 1 920 787<br>C08B 11/12<br>A61L 15/60             | (51) A61L 15/28<br>C08B 15/10<br>A61L 15/42             |
| (11) 1 816 559                           | (51) G06F 3/12                | (11) 1 884 793<br>G06T 7/60   | (51) G01S 3/786<br>G01S 5/16                                       | (11) 1 921 344<br>F16H 57/04                           | (51) F16H 1/10  |
| (11) 1 818 991                           | (51) H01L 33/00               | (11) 1 886 941  | (51) B65D 83/16  | (11) 1 923 396<br>B01J 19/12                           | (51) C07K 1/04  |
| (11) 1 821 263                           | (51) G07C 9/00                | (11) 1 886 941  | (51) B65D 83/16  | (11) 1 923 512   | (51) E03B 9/20  |
| (11) 1 830 448<br>H02J 7/14              | (51) H02J 7/34                | (11) 1 892 748<br>H01J 37/301                                       | (51) H01J 37/305<br>H01J 37/18                                     | (11) 1 925 331<br>A61M 16/10<br>F16L 53/00             | (51) A61M 16/08<br>F16L 59/02                           |
| (11) 1 830 449<br>H02J 7/14              | (51) H02J 7/34                | (11) 1 894 489<br>A46B 3/12   | (51) A46B 3/06<br>A46D 3/04  | (11) 1 928 102   | (51) H04B 1/707   |
| (11) 1 832 574<br>C07C 309/06            | (51) C07C 303/32<br>C07F 9/54 | (11) 1 895 083  | (51) E05D 15/48  | (11) 1 928 149<br>H04N 1/44                            | (51) H04L 29/06   |
| (11) 1 832 889                           | (51) G01R 33/02               | (11) 1 895 812<br>H04R 1/44<br>H04R 15/00                           | (51) H04R 7/04<br>G01S 15/00<br>H04R 17/00                         | (11) 1 930 526   | (51) E04F 19/04   |
| (11) 1 834 792                           | (51) B41J 2/335               | (11) 1 897 620  | (51) B05B 1/16   | (11) 1 930 527   | (51) E04F 19/04   |
| (11) 1 835 467                           | (51) G07C 9/00                | (11) 1 897 719  | (51) B60J 7/12   | (11) 1 932 722<br>B60R 21/06                           | (51) B60R 5/04  |
| (11) 1 848 012                           | (51) B01F 13/08               | (11) 1 901 162  | (51) G06F 3/06   | (11) 1 933 286<br>H01F 1/153                           | (51) G08B 13/24   |
| (11) 1 849 968<br>F16K 15/02             | (51) F01L 1/344               | (11) 1 901 483<br>H04L 12/28<br>H04L 12/437<br>G06F 13/42           | (51) H04L 12/24<br>H04L 12/42<br>H04L 12/40                        | (11) 1 935 307<br>A47L 9/06                            | (51) A47L 9/02  |
| (11) 1 850 507                           | (51) H04B 7/06                | (11) 1 901 488<br>H04L 12/42  | (51) H04L 12/28<br>H04J 3/06                                       | (11) 1 935 535<br>F28D 19/02<br>F28F 9/26              | (51) B22D 19/00<br>F28F 9/02<br>F28D 1/053              |
| (11) 1 850 554                           | (51) H04L 29/06               | (11) 1 901 489<br>H04L 12/42  | (51) H04L 12/28<br>H04J 3/06                                       | (11) 1 936 066<br>F16B 5/01<br>F16B 13/00              | (51) E04F 13/08<br>F16B 5/02<br>F16B 37/12              |
| (11) 1 852 246                           | (51) B29D 11/00               | (11) 1 902 959  | (51) B65B 19/10  | (11) 1 938 951<br>B65B 7/28<br>B65D 77/20              | (51) B29C 65/44<br>B65B 51/22                           |
| (11) 1 854 658<br>B60N 2/30              | (51) B60N 2/22                | (11) 1 903 296  | (51) F42B 10/16  | (11) 1 939 952<br>H01L 27/32                           | (51) H01L 51/52   |
| (11) 1 857 717                           | (51) F16J 15/08               | (11) 1 903 511  | (51) G07D 3/00   | (11) 1 942 611   | (51) H04L 12/56   |
| (11) 1 859 704<br>A47K 11/10             | (51) A46B 11/00               | (11) 1 905 862<br>C23C 8/22<br>C21D 1/18<br>C21D 1/773<br>C21D 9/00 | (51) C23C 8/20<br>C23C 8/80<br>C21D 1/25<br>C21D 1/78<br>F27B 5/04 | (11) 1 944 713   | (51) G06F 21/00   |
| (11) 1 859 987                           | (51) B60N 2/32                | (11) 1 906 037<br>F16C 33/66  | (51) F16C 19/36<br>F16C 33/58                                      | (11) 1 944 839   | (51) H01S 3/106   |
| (11) 1 860 690<br>C23C 16/40             | (51) H01L 21/316              | (11) 1 906 714  | (51) H05K 1/02   | (11) 1 947 290   | (51) E21B 17/08   |
| (11) 1 865 443                           | (51) G06K 9/46                | (11) 1 908 655  | (51) B60S 1/40   | (11) 1 947 301<br>F01L 1/344<br>F01L 1/18<br>F01L 1/24 | (51) F01L 13/00<br>F01L 1/46<br>F01L 1/14<br>F01L 1/053 |
| (11) 1 865 464<br>A61B 5/00              | (51) G06T 7/00                | (11) 1 909 235<br>G03G 15/00  | (51) G07C 3/00   | (11) 1 947 335<br>F04B 39/12                           | (51) F04B 39/02   |
| (11) 1 867 435<br>B25B 5/12              | (51) B25B 5/08<br>B25B 5/16   | (11) 1 911 565<br>B29C 47/12  | (51) B29C 47/06<br>B29C 47/90                                      | (11) 1 947 338<br>F04B 39/06                           | (51) F04B 39/02<br>F04B 39/12                           |
| (11) 1 867 760<br>C30B 25/02             | (51) C30B 29/04               | (11) 1 911 602  | (51) B43M 3/04   |  |   |



|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <i>F04B 53/16</i>     | <i>F04B 53/18</i>       | (11) <b>1 988 515</b> | (51) <i>G07F 17/32</i>  | (11) <b>2 028 505</b> | (51) <i>G01R 33/28</i>  |
| (11) <b>1 950 555</b> | (51) <i>G01N 21/64</i>  | <i>G06F 3/048</i>     |                         | <i>G01R 33/31</i>     | <i>G01R 33/60</i>       |
| <i>B01L 3/00</i>      | <i>B01L 7/00</i>        | (11) <b>1 990 331</b> | (51) <i>C04B 41/91</i>  | <i>G01R 33/62</i>     |                         |
| (11) <b>1 953 670</b> | (51) <i>G06F 21/02</i>  | <i>C03C 15/00</i>     | <i>H01Q 1/38</i>        | (11) <b>2 028 643</b> | (51) <i>G10H 1/00</i>   |
| (11) <b>1 956 165</b> | (51) <i>E04H 17/26</i>  | <i>H05K 1/03</i>      |                         | (11) <b>2 028 847</b> | (51) <i>H04N 5/44</i>   |
| (11) <b>1 956 406</b> | (51) <i>G02B 13/18</i>  | (11) <b>1 990 791</b> | (51) <i>G09F 7/18</i>   | <i>H04N 5/50</i>      |                         |
| (11) <b>1 959 074</b> | (51) <i>E04H 17/16</i>  | (11) <b>1 995 953</b> | (51) <i>H04N 5/44</i>   | (11) <b>2 030 789</b> | (51) <i>B41J 2/05</i>   |
| <i>E04H 17/20</i>     |                         | <i>H04N 5/445</i>     |                         | (11) <b>2 033 626</b> | (51) <i>A61K 8/81</i>   |
| (11) <b>1 959 084</b> | (51) <i>E05F 15/16</i>  | (11) <b>1 997 414</b> | (51) <i>A47L 9/20</i>   | <i>A61Q 5/06</i>      | <i>C08F 220/34</i>      |
| <i>F24B 1/192</i>     |                         | (11) <b>1 998 447</b> | (51) <i>H03J 1/00</i>   | <i>C08F 226/04</i>    | <i>C08F 226/10</i>      |
| (11) <b>1 959 223</b> | (51) <i>F41H 5/04</i>   | (11) <b>2 000 091</b> | (51) <i>A61B 5/15</i>   | <i>C08F 220/56</i>    | <i>C11D 3/37</i>        |
| (11) <b>1 961 447</b> | (51) <i>A61P 25/24</i>  | (11) <b>2 001 089</b> | (51) <i>H01R 13/627</i> | (11) <b>2 033 741</b> | (51) <i>B25B 27/06</i>  |
| <i>A61K 31/365</i>    | <i>A61K 31/192</i>      | (11) <b>2 002 773</b> | (51) <i>A47L 5/22</i>   | <i>B25B 27/02</i>     |                         |
| <i>A61K 31/196</i>    | <i>A61K 31/045</i>      | (11) <b>2 002 773</b> | <i>A47L 9/00</i>        | (11) <b>2 036 695</b> | (51) <i>B29C 44/12</i>  |
| <i>A61K 31/05</i>     | <i>A61K 31/4164</i>     | (11) <b>2 006 003</b> | (51) <i>A63F 13/12</i>  | <i>B29C 44/58</i>     | <i>B29C 45/00</i>       |
| <i>A61K 31/4172</i>   |                         | (11) <b>2 006 104</b> | (51) <i>B41F 33/00</i>  | (11) <b>2 037 367</b> | (51) <i>G06F 11/36</i>  |
| (11) <b>1 962 262</b> | (51) <i>G09G 3/30</i>   | <i>B41F 31/04</i>     |                         | (11) <b>2 039 638</b> | (51) <i>B65H 43/08</i>  |
| <i>G09G 3/36</i>      | <i>G09G 3/20</i>        | (11) <b>2 006 242</b> | (51) <i>B66F 7/16</i>   | <i>B65H 45/22</i>     | <i>B65H 23/032</i>      |
| <i>G02F 1/133</i>     | <i>G09G 3/32</i>        | (11) <b>2 007 020</b> | (51) <i>H04B 1/707</i>  | <i>B65H 45/18</i>     |                         |
| (11) <b>1 964 469</b> | (51) <i>A01N 43/40</i>  | <i>G01S 1/00</i>      |                         | (11) <b>2 039 902</b> | (51) <i>F01P 11/02</i>  |
| (11) <b>1 964 610</b> | (51) <i>B01L 7/00</i>   | (11) <b>2 008 870</b> | (51) <i>B60R 1/08</i>   | (11) <b>2 040 093</b> | (51) <i>G01V 1/00</i>   |
| <i>C12Q 1/68</i>      | <i>G01N 21/64</i>       | <i>G02F 1/1335</i>    | <i>G02B 5/30</i>        | <i>G01V 1/26</i>      |                         |
| (11) <b>1 965 408</b> | (51) <i>H01J 61/067</i> | (11) <b>2 015 618</b> | (51) <i>H05B 41/295</i> | (11) <b>2 040 230</b> | (51) <i>G07F 11/32</i>  |
| (11) <b>1 969 967</b> | (51) <i>A47B 96/20</i>  | <i>H05B 41/02</i>     | <i>H01J 61/56</i>       | <i>B65G 1/137</i>     |                         |
| <i>B27D 1/04</i>      | <i>E04C 2/18</i>        | (11) <b>2 017 145</b> | (51) <i>B60S 1/08</i>   | (11) <b>2 042 384</b> | (51) <i>B60R 21/213</i> |
| (11) <b>1 971 067</b> | (51) <i>H04L 1/18</i>   | <i>G01N 21/45</i>     |                         | (11) <b>2 043 079</b> | (51) <i>G09G 3/34</i>   |
| (11) <b>1 972 221</b> | (51) <i>A43B 5/14</i>   | (11) <b>2 017 484</b> | (51) <i>F16B 37/00</i>  | (11) <b>2 043 152</b> | (51) <i>H01L 25/065</i> |
| <i>B62M 3/08</i>      |                         | <i>F16B 37/04</i>     |                         | <i>H01L 23/31</i>     | <i>H01L 23/58</i>       |
| (11) <b>1 972 874</b> | (51) <i>F25D 25/04</i>  | (11) <b>2 017 485</b> | (51) <i>F16B 37/08</i>  | (11) <b>2 045 047</b> | (51) <i>B25H 3/00</i>   |
| (11) <b>1 972 899</b> | (51) <i>G01D 5/14</i>   | (11) <b>2 017 783</b> | (51) <i>G06T 3/00</i>   | <i>A45F 3/14</i>      |                         |
| <i>G01D 5/244</i>     |                         | <i>G06T 3/40</i>      |                         | (11) <b>2 045 556</b> | (51) <i>F28F 3/02</i>   |
| (11) <b>1 973 090</b> | (51) <i>G09F 15/00</i>  | (11) <b>2 020 832</b> | (51) <i>H05K 1/02</i>   | (11) <b>2 045 716</b> | (51) <i>G06F 7/72</i>   |
| (11) <b>1 975 464</b> | (51) <i>F16H 35/00</i>  | <i>H05K 1/16</i>      |                         | (11) <b>2 048 375</b> | (51) <i>F16B 2/06</i>   |
| <i>F16H 25/20</i>     |                         | (11) <b>2 022 956</b> | (51) <i>F01N 7/08</i>   | <i>F16B 39/10</i>     |                         |
| (11) <b>1 975 490</b> | (51) <i>F16L 3/10</i>   | <i>F01N 3/20</i>      | <i>B01F 5/04</i>        | (11) <b>2 048 405</b> | (51) <i>F16D 69/02</i>  |
| <i>F16L 3/22</i>      | <i>F16L 3/237</i>       | (11) <b>2 023 314</b> | (51) <i>G09G 3/00</i>   | (11) <b>2 048 628</b> | (51) <i>G07C 9/00</i>   |
| <i>H02G 7/05</i>      |                         | (11) <b>2 023 376</b> | (51) <i>H01L 21/02</i>  | (11) <b>2 052 643</b> | (51) <i>A46B 9/04</i>   |
| (11) <b>1 976 359</b> | (51) <i>H05K 7/20</i>   | <i>H01L 21/302</i>    | <i>H01L 21/3065</i>     | (11) <b>2 052 918</b> | (51) <i>B60R 21/06</i>  |
| (11) <b>1 978 604</b> | (51) <i>H01R 13/70</i>  | <i>H01L 21/8234</i>   | <i>H01L 21/205</i>      | (11) <b>2 053 079</b> | (51) <i>C08J 7/04</i>   |
| <i>H05K 7/14</i>      | <i>H05K 9/00</i>        | <i>H01L 21/20</i>     | <i>B08B 7/00</i>        | <i>G02F 1/1343</i>    | <i>H01B 1/08</i>        |
| (11) <b>1 981 172</b> | (51) <i>H04B 1/034</i>  | (11) <b>2 023 377</b> | (51) <i>H01L 21/02</i>  | (11) <b>2 053 094</b> | (51) <i>C09B 67/34</i>  |
| <i>H04R 3/00</i>      |                         | <i>H01L 21/302</i>    | <i>H01L 21/3065</i>     | <i>A61K 8/46</i>      | <i>A61K 8/49</i>        |
| (11) <b>1 988 129</b> | (51) <i>C09C 1/30</i>   | <i>H01L 21/8234</i>   | <i>H01L 21/205</i>      | <i>A61K 8/84</i>      |                         |
| <i>C01B 33/14</i>     | <i>C08K 9/06</i>        | <i>H01L 21/20</i>     | <i>B08B 7/00</i>        | (11) <b>2 053 692</b> | (51) <i>H01Q 3/24</i>   |
| <i>G03G 9/097</i>     |                         | (11) <b>2 023 592</b> | (51) <i>H04N 1/195</i>  | <i>H01Q 21/28</i>     | <i>H01Q 9/42</i>        |
| (11) <b>1 988 277</b> | (51) <i>F02M 49/02</i>  | (11) <b>2 023 623</b> | (51) <i>H04N 5/60</i>   | <i>H01Q 1/22</i>      | <i>H01Q 1/52</i>        |
| <i>F02D 35/02</i>     | <i>G01L 23/00</i>       | (11) <b>2 025 279</b> | (51) <i>A47L 9/14</i>   | <i>H01Q 1/38</i>      |                         |
| <i>F02M 63/02</i>     |                         | (11) <b>2 025 392</b> | (51) <i>B01F 3/08</i>   | (11) <b>2 053 913</b> | (51) <i>H05K 13/00</i>  |
| (11) <b>1 988 302</b> | (51) <i>F16D 21/06</i>  | <i>B01F 5/06</i>      | <i>B01F 5/10</i>        | <i>H05K 13/04</i>     | <i>H05K 13/08</i>       |
| <i>F16D 13/58</i>     | <i>F16D 25/10</i>       | <i>B01F 15/00</i>     | <i>B01F 13/10</i>       | <i>G01N 21/95</i>     |                         |
| <i>F16D 25/08</i>     | <i>F16D 13/75</i>       | (11) <b>2 025 838</b> | (51) <i>E05B 9/10</i>   | (11) <b>2 055 933</b> | (51) <i>F02N 11/00</i>  |
| (11) <b>1 988 363</b> | (51) <i>G01C 21/36</i>  | <i>E05B 9/04</i>      |                         | <i>F02M 39/02</i>     | <i>F02M 59/42</i>       |
| <i>G06T 11/60</i>     | <i>G09B 29/00</i>       | (11) <b>2 026 307</b> | (51) <i>G07G 1/00</i>   | <i>F02M 59/10</i>     | <i>F04B 17/05</i>       |
| <i>G09B 29/10</i>     | <i>G06F 3/048</i>       |                       |                         | (11) <b>2 056 412</b> | (51) <i>H01R 13/52</i>  |

|                |                  |                |                   |                |                  |
|----------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| (11) 2 057 959 | (51) A61B 19/02  | (11) 2 105 923 | (51) G11B 7/0045  | (11) 2 138 416 | (51) B65D 43/02  |
| (11) 2 060 220 | (51) A47L 13/258 | (11) 2 106 715 | (51) A44B 19/16   | B65D 41/48     | B65D 41/34       |
| A47L 13/59     |                  | A44B 19/26     | A44B 19/32        | B65D 41/62     |                  |
| (11) 2 060 690 | (51) E04B 1/76   | (11) 2 107 166 | (51) E02F 3/36    | (11) 2 138 868 | (51) G01V 1/00   |
| (11) 2 062 518 | (51) A47L 5/30   | (11) 2 107 421 | (51) G03F 1/14    | (11) 2 138 928 | (51) G06F 3/048  |
| A47L 9/00      | A47L 9/04        | (11) 2 108 338 | (51) A61F 2/36    | G06F 3/01      |                  |
| A47L 9/24      |                  | (11) 2 108 391 | (51) A61M 1/34    | (11) 2 139 239 | (51) H04N 7/26   |
| (11) 2 065 301 | (51) B63B 27/14  | (11) 2 108 458 | (51) B04B 3/04    | (11) 2 140 760 | (51) A01N 37/12  |
| (11) 2 066 025 | (51) H03G 3/32   | (11) 2 108 689 | (51) C09K 11/06   | (11) 2 140 901 | (51) A61M 16/06  |
| (11) 2 067 736 | (51) B66C 1/10   | H05B 33/14     | C07C 15/60        | A61M 16/08     |                  |
| B66C 1/62      |                  | H01L 51/50     | H01L 51/00        | (11) 2 140 940 | (51) B01J 37/08  |
| (11) 2 068 116 | (51) G01C 15/00  | (11) 2 111 794 | (51) A61B 5/151   | B01J 37/02     | B01J 23/42       |
| (11) 2 068 255 | (51) G06F 17/30  | (11) 2 112 239 | (51) C22C 21/00   | B01J 23/28     | B01J 23/40       |
| (11) 2 068 568 | (51) H04N 9/31   | C22C 21/06     | C22C 21/08        | B01J 23/48     | B01J 23/58       |
| H04N 9/64      | H04N 9/68        | C22F 1/04      | C22F 1/047        | B01J 23/70     | C07F 15/00       |
| (11) 2 072 651 | (51) D04H 18/00  | (11) 2 113 262 | (51) A61L 27/36   | C07F 11/00     | C07F 1/08        |
| (11) 2 078 899 | (51) F24C 7/08   | (11) 2 113 263 | (51) A61L 27/36   | C07C 51/41     | C07C 6/04        |
| (11) 2 079 290 | (51) H05K 1/16   | (11) 2 113 998 | (51) H02M 7/5387  | C07C 53/10     | C07C 63/20       |
| (11) 2 080 479 | (51) A61B 17/135 | (11) 2 116 497 | (51) B65H 75/44   | C07C 63/28     |                  |
| (11) 2 080 724 | (51) B65H 59/18  | (11) 2 116 616 | (51) C12Q 1/68    | (11) 2 141 020 | (51) B41F 27/12  |
| B65H 59/38     |                  | (11) 2 116 743 | (51) F16H 55/56   | B41F 30/04     |                  |
| (11) 2 081 037 | (51) G01R 31/28  | (11) 2 119 432 | (51) A61K 8/49    | (11) 2 141 240 | (51) C12N 15/82  |
| (11) 2 081 200 | (51) H01H 1/02   | A61K 8/44      | A61K 8/42         | C12N 9/02      | C12N 15/62       |
| H01H 33/66     |                  | A61Q 17/02     | A01N 47/16        | A01H 5/00      |                  |
| (11) 2 085 179 | (51) B23Q 11/08  | A01N 37/20     | A01N 37/18        | (11) 2 141 263 | (51) C23C 30/00  |
| F16P 3/02      |                  | A61K 8/35      | A61K 8/37         | F01D 5/28      | B22C 3/00        |
| (11) 2 085 805 | (51) G02B 21/24  | A61K 8/31      | A61K 8/34         | (11) 2 141 848 | (51) H04L 1/00   |
| (11) 2 088 706 | (51) H04L 1/00   | (11) 2 119 549 | (51) B29C 45/26   | G06F 11/08     |                  |
| (11) 2 090 537 | (51) B65H 45/18  | B29C 33/02     | (51) F27B 17/02   | (11) 2 143 600 | (51) B60R 25/04  |
| (11) 2 090 808 | (51) F16H 61/02  | (11) 2 119 989 | (51) F27B 14/20   | G07C 9/00      | H01H 27/06       |
| F16H 61/10     | F16H 63/42       | (11) 2 120 091 | (51) G03F 1/14    | B66F 9/20      | B66F 17/00       |
| (11) 2 090 882 | (51) G01N 21/64  | (11) 2 127 788 | (51) B22F 9/30    | H01H 3/20      |                  |
| G02B 21/00     |                  | (11) 2 128 539 | (51) F24J 2/04    | (11) 2 143 796 | (51) C12N 15/12  |
| (11) 2 090 917 | (51) G02B 21/00  | (11) 2 133 598 | (51) F16H 61/12   | C07K 14/705    | C12Q 1/68        |
| (11) 2 093 314 | (51) D01F 1/10   | (11) 2 133 789 | (51) G06F 9/44    | G01N 33/53     | G01N 33/68       |
| (11) 2 093 345 | (51) E04F 13/04  | (11) 2 134 072 | (51) H04N 1/32    | (11) 2 144 039 | (51) G01C 21/36  |
| E04F 13/06     | A47H 1/104       | G06F 9/44      | G06F 3/12         | (11) 2 144 277 | (51) H01L 21/04  |
| E06B 1/24      |                  | (11) 2 135 948 | (51) C12N 15/11   | H01L 29/78     | H01L 29/06       |
| (11) 2 093 347 | (51) E04F 13/06  | (11) 2 135 988 | (51) A61K 31/7088 | H01L 29/739    |                  |
| E04F 13/04     | E06B 1/24        | (11) 2 136 463 | (51) A61K 31/7125 | (11) 2 144 316 | (51) H01M 4/86   |
| (11) 2 093 849 | (51) H01S 5/0683 | (11) 2 136 463 | (51) H02M 3/335   | H01M 4/88      | H01M 4/92        |
| H01S 5/068     | H04B 10/155      | (11) 2 137 275 | (51) B25B 23/142  | H01M 8/02      | H01M 8/10        |
| (11) 2 098 800 | (51) F24H 9/06   | (11) 2 138 275 |                   | (11) 2 144 445 | (51) H04N 7/26   |
| (11) 2 104 214 | (51) H02M 3/158  |                |                   | (11) 2 145 521 | (51) A01D 34/90  |
| H02M 3/155     |                  |                |                   | A01D 34/82     | B25F 5/00        |
| (11) 2 105 422 | (51) C04B 35/491 |                |                   | (11) 2 145 614 | (51) A61K 8/34   |
| C04B 35/493    |                  |                |                   | A61K 8/39      | A61K 8/49        |
| (11) 2 105 912 | (51) G09G 3/288  |                |                   | A61K 8/67      | A61Q 19/00       |
| G09G 3/20      |                  |                |                   | (11) 2 145 620 | (51) A61K 31/437 |
|                |                  |                |                   | A61K 31/445    | A61K 31/343      |
|                |                  |                |                   | A61K 31/4439   | A61K 31/404      |
|                |                  |                |                   | A61K 31/15     | A61P 25/18       |
|                |                  |                |                   | (11) 2 145 936 | (51) C09K 11/06  |
|                |                  |                |                   | (11) 2 145 988 | (51) D01B 1/04   |
|                |                  |                |                   | D01B 1/14      |                  |
|                |                  |                |                   | (11) 2 146 263 | (51) G05D 1/08   |
|                |                  |                |                   | B64C 13/16     | B64C 13/50       |

|  |  |  |   |  |                         |
|--|--|--|---|--|-------------------------|
| (11) <b>2 146 481</b><br><i>H04N 5/913</i>   | (51) <i>H04L 29/06</i>   | <i>B60W 10/18</i>  | <i>B60W 10/10</i>                           | (11) <b>1 435 057</b><br>(87) WO 2003/030070 | (51) <i>G06F 17/60</i>  |
| (11) <b>2 147 630</b><br><i>A61B 1/01</i><br><i>A61B 17/00</i><br><i>A61B 18/14</i>                          | (51) <i>A61B 1/00</i><br><i>A61B 1/018</i><br><i>A61B 17/28</i><br><i>A61B 19/00</i>                           | (11) <b>2 159 717</b>  | (51) <i>G06F 17/30</i>                      | (11) <b>1 437 765</b><br>(87) WO 2003/019632 | (51) <i>H01L 21/205</i> |
| (11) <b>2 147 805</b><br><i>B60C 15/06</i>   | (51) <i>B60C 9/00</i>  | (11) <b>2 161 090</b>  | (51) <i>B23B 51/10</i>                      | (11) <b>1 438 080</b><br>(87) WO 2003/035123 | (51) <i>A61L 24/02</i>  |
| (11) <b>2 148 119</b><br><i>F16L 29/00</i><br><i>F16L 37/62</i><br><i>F04B 49/10</i>                         | (51) <i>F16L 17/10</i><br><i>F16L 37/36</i><br><i>F04B 49/08</i><br><i>F04D 15/00</i>                          | (11) <b>2 161 583</b><br><i>G01P 1/02</i>  | (51) <i>G01P 3/487</i><br><i>G01D 5/245</i> | (11) <b>1 447 751</b><br>(87) WO 2003/044679 | (51) <i>G06F 15/00</i>  |
| (11) <b>2 148 460</b>  | (51) <i>H04L 1/18</i>  | <b>I.1(4)</b><br>• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts<br>• Drawing up of a supplementary European search report<br>• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne |   | (11) <b>1 449 114</b><br>(87) WO 2003/046688 | (51) <i>G06F 17/00</i>  |
| (11) <b>2 149 339</b>  | (51) <i>A61B 17/04</i>   | (11) <b>1 068 114</b><br>(87) WO 1999/050108   | (51) <i>B60T 1/00</i>                       | (11) <b>1 455 669</b><br>(87) WO 2003/041602 | (51) <i>A61B 18/18</i>  |
| (11) <b>2 149 429</b><br><i>B25B 7/04</i>  | (51) <i>B25B 7/12</i><br><i>B25B 7/02</i>  | (11) <b>1 131 600</b><br>(87) WO 2000/020825   | (51) <i>G01C 3/08</i>                       | (11) <b>1 459 243</b><br>(87) WO 2003/046810 | (51) <i>G06F 19/00</i>  |
| (11) <b>2 151 160</b>  | (51) <i>A01K 5/02</i>  | (11) <b>1 248 387</b><br>(87) WO 2002/047291   | (51) <i>H04B 7/26</i>                       | (11) <b>1 460 970</b><br>(87) WO 2003/048810 | (51) <i>A61F 2/02</i>   |
| (11) <b>2 151 461</b>  | (51) <i>C08G 59/50</i>   | (11) <b>1 271 071</b><br>(87) WO 2001/075378   | (51) <i>F25B 1/00</i>                       | (11) <b>1 461 703</b><br>(87) WO 2003/046680 | (51) <i>G06F 11/30</i>  |
| (11) <b>2 151 462</b>  | (51) <i>C08G 59/50</i>   | (11) <b>1 278 604</b><br>(87) WO 2001/083118   | (51) <i>D21H 19/28</i>                      | (11) <b>1 472 137</b><br>(87) WO 2003/061971 | (51) <i>B65B 1/04</i>   |
| (11) <b>2 151 581</b><br><i>F04D 25/06</i>   | (51) <i>F04D 25/02</i><br><i>F04D 25/08</i>  | (11) <b>1 342 812</b><br>(87) WO 2002/034965   | (51) <i>C23C 22/00</i>                      | (11) <b>1 476 078</b><br>(87) WO 2003/034894 | (51) <i>A61B 8/00</i>   |
| (11) <b>2 151 788</b>  | (51) <i>G06K 9/20</i>  | (11) <b>1 344 339</b><br>(87) WO 2002/067469   | (51) <i>H04B 15/00</i>                      | (11) <b>1 486 695</b><br>(87) WO 2003/029685 | (51) <i>F16D 69/02</i>  |
| (11) <b>2 153 759</b><br><i>A47J 31/60</i>   | (51) <i>A47J 31/44</i>   | (11) <b>1 354 477</b><br>(87) WO 2002/054769   | (51) <i>H04N 7/173</i>                      | (11) <b>1 487 208</b><br>(87) WO 2003/079684 | (51) <i>H04N 7/01</i>   |
| (11) <b>2 153 781</b><br><i>A61B 17/115</i>  | (51) <i>A61B 17/11</i>   | (11) <b>1 359 863</b><br>(87) WO 2002/054976   | (51) <i>H04N 7/173</i>                      | (11) <b>1 487 417</b><br>(87) WO 2003/024396 | (51) <i>A61K 9/00</i>   |
| (11) <b>2 153 794</b>  | (51) <i>A61B 19/00</i>   | (11) <b>1 364 353</b><br>(87) WO 2002/061708   | (51) <i>G09B 5/00</i>                       | (11) <b>1 487 417</b><br>(87) WO 2003/024396 | (51) <i>A61K 9/00</i>   |
| (11) <b>2 153 798</b><br><i>B29C 44/00</i>   | (51) <i>A61C 15/04</i><br><i>B65H 54/00</i>  | (11) <b>1 378 007</b><br>(87) WO 2002/069400   | (51) <i>H01L 23/02</i>                      | (11) <b>1 490 454</b><br>(87) WO 2003/063205 | (51) <i>H01L 21/312</i> |
| (11) <b>2 154 281</b><br><i>D04H 13/00</i><br><i>D04H 3/14</i><br><i>D06N 5/00</i>                           | (51) <i>D04H 1/42</i><br><i>D04H 1/54</i><br><i>D04H 5/06</i>  | (11) <b>1 388 079</b><br>(87) WO 2002/093298   | (51) <i>A61D 1/00</i>                       | (11) <b>1 492 404</b><br>(87) WO 2003/070908 | (51) <i>A01N 43/04</i>  |
| (11) <b>2 154 468</b><br><i>F41G 1/16</i>  | (51) <i>F41G 1/02</i>  | (11) <b>1 391 202</b><br>(87) WO 2002/096407   | (51) <i>G09B 5/00</i>                       | (11) <b>1 498 488</b><br>(87) WO 2003/091445 | (51) <i>C12P 7/64</i>   |
| (11) <b>2 154 518</b>  | (51) <i>G01N 25/72</i>   | (11) <b>1 393 115</b><br>(87) WO 2002/091057   | (51) <i>H01L 23/02</i>                      | (11) <b>1 501 314</b><br>(87) WO 2003/092302 | (51) <i>H04N 7/32</i>   |
| (11) <b>2 154 863</b><br><i>H04L 12/46</i><br><i>H04N 7/14</i>   | (51) <i>H04L 29/06</i><br><i>H04L 12/66</i><br><i>H04M 3/42</i>  | (11) <b>1 388 079</b><br>(87) WO 2002/093298   | (51) <i>G06F 15/16</i>                      | (11) <b>1 512 102</b><br>(87) WO 2003/098388 | (51) <i>G06F 17/60</i>  |
| (11) <b>2 156 725</b>  | (51) <i>A01D 41/14</i>   | (11) <b>1 391 202</b><br>(87) WO 2002/096407   | (51) <i>A61K 9/08</i>                       | (11) <b>1 514 089</b><br>(87) WO 2004/001390 | (51) <i>G01N 1/31</i>   |
| (11) <b>2 157 064</b><br><i>C04B 35/63</i><br><i>C04B 35/636</i><br><i>C04B 35/468</i><br><i>C04B 35/491</i> | (51) <i>C04B 35/195</i><br><i>C04B 35/632</i><br><i>C04B 38/00</i><br><i>C04B 35/565</i><br><i>C04B 35/478</i> | (11) <b>1 393 115</b><br>(87) WO 2002/091057   | (51) <i>G02B 21/00</i>                      | (11) <b>1 520 030</b><br>(87) WO 2004/005527 | (51) <i>C12N 9/10</i>   |
| (11) <b>2 157 112</b>  | (51) <i>C08G 59/50</i>   | (11) <b>1 395 780</b><br>(87) WO 2002/103244   | (51) <i>F24D 3/12</i>                       | (11) <b>1 523 859</b><br>(87) WO 2003/105493 | (51) <i>H04W 92/02</i>  |
| (11) <b>2 157 113</b>  | (51) <i>C08G 59/50</i>   | (11) <b>1 406 592</b><br>(87) WO 2003/007867   | (51) <i>A61K 9/12</i>                       | (11) <b>1 526 373</b><br>(87) WO 2004/001402 | (51) <i>G01N 21/64</i>  |
| (11) <b>2 158 837</b><br><i>A61M 25/01</i>   | (51) <i>A61B 1/31</i>  | (11) <b>1 417 236</b><br>(87) WO 2003/005952   | (51) <i>A61K 39/39</i>                      | (11) <b>1 534 920</b><br>(87) WO 2004/011761 | (51) <i>E21B 34/08</i>  |
| (11) <b>2 158 901</b><br><i>A61K 9/12</i><br><i>A61K 9/19</i>  | (51) <i>A61K 9/00</i><br><i>A61K 38/00</i>   | (11) <b>1 417 738</b><br>(87) WO 2003/010863   | (51) <i>H01S 3/04</i>                       | (11) <b>1 540 852</b><br>(87) WO 2004/028042 | (51) <i>H04B 7/26</i>   |
| (11) <b>2 159 055</b>  | (51) <i>B41F 19/02</i>   | (11) <b>1 419 467</b><br>(87) WO 2003/019447   | (51) <i>G06F 17/60</i>                      | (11) <b>1 541 052</b><br>(87) WO 2004/000061 | (51) <i>A44B 19/44</i>  |
| (11) <b>2 159 094</b><br><i>B60K 17/28</i>   | (51) <i>B60K 17/04</i><br><i>F16H 47/04</i>  | (11) <b>1 423 095</b><br>(87) WO 2003/015755   | (51) <i>A61K 9/14</i>                       | (11) <b>1 541 303</b><br>(87) WO 2004/011211 | (51) <i>B26F 1/40</i>   |
|  |  | (11) <b>1 427 794</b><br>(87) WO 2002/065018   | (51) <i>C10B 5/00</i>                       | (11) <b>1 542 190</b><br>(87) WO 2004/023422 | (51) <i>G08C 17/02</i>  |

|  |                         |  |                         |  |                          |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) <b>1 545 677</b><br>(87) WO 2004/010853 | (51) <b>A61M 25/00</b>  | (11) <b>1 628 668</b><br>(87) WO 2004/108892 | (51) <b>A61K 31/535</b> | (11) <b>1 689 284</b><br>(87) WO 2005/046447 | (51) <b>A01N 63/00</b>   |
| (11) <b>1 547 773</b><br>(87) WO 2003/097363 | (51) <b>B41J 2/01</b>   | (11) <b>1 630 188</b><br>(87) WO 2004/108793 | (51) <b>C08G 63/85</b>  | (11) <b>1 691 384</b><br>(87) WO 2005/055259 | (51) <b>H01G 9/08</b>    |
| (11) <b>1 556 971</b><br>(87) WO 2004/042960 | (51) <b>H04B 7/212</b>  | (11) <b>1 630 943</b><br>(87) WO 2004/107553 | (51) <b>H02M 7/48</b>   | (11) <b>1 692 190</b><br>(87) WO 2005/061557 | (51) <b>C08F 210/16</b>  |
| (11) <b>1 563 179</b><br>(87) WO 2004/046532 | (51) <b>F02F 1/00</b>   | (11) <b>1 631 535</b><br>(87) WO 2004/078880 | (51) <b>C07C 27/00</b>  | (11) <b>1 698 595</b><br>(87) WO 2005/049511 | (51) <b>C02F 11/14</b>   |
| (11) <b>1 563 642</b><br>(87) WO 2004/043010 | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 632 353</b><br>(87) WO 2004/110765 | (51) <b>B41J 2/05</b>   | (11) <b>1 698 945</b><br>(87) WO 2005/062132 | (51) <b>G03G 9/113</b>   |
| (11) <b>1 564 220</b><br>(87) WO 2004/046200 | (51) <b>C08B 37/08</b>  | (11) <b>1 637 270</b><br>(87) WO 2004/105994 | (51) <b>B23K 20/00</b>  | (11) <b>1 702 926</b><br>(87) WO 2005/066193 | (51) <b>C07H 15/04</b>   |
| (11) <b>1 566 196</b><br>(87) WO 2004/030744 | (51) <b>A61M 39/00</b>  | (11) <b>1 639 656</b><br>(87) WO 2005/001490 | (51) <b>H01L 27/22</b>  | (11) <b>1 704 456</b><br>(87) WO 2005/052728 | (51) <b>G06F 19/00</b>   |
| (11) <b>1 574 968</b><br>(87) WO 2004/053735 | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>1 642 459</b><br>(87) WO 2005/004457 | (51) <b>H04L 9/00</b>   | (11) <b>1 704 521</b><br>(87) WO 2005/059686 | (51) <b>G06F 17/00</b>   |
| (11) <b>1 579 248</b><br>(87) WO 2004/053528 | (51) <b>G01V 3/12</b>   | (11) <b>1 644 838</b><br>(87) WO 2005/006133 | (51) <b>G06F 15/16</b>  | (11) <b>1 704 843</b><br>(87) WO 2005/067863 | (51) <b>A61J 1/05</b>    |
| (11) <b>1 579 591</b><br>(87) WO 2004/036812 | (51) <b>H04B 1/707</b>  | (11) <b>1 644 910</b><br>(87) WO 2005/006285 | (51) <b>H04N 5/232</b>  | (11) <b>1 706 620</b><br>(87) WO 2005/061873 | (51) <b>F02C 7/06</b>    |
| (11) <b>1 581 466</b><br>(87) WO 2004/062782 | (51) <b>C07C 2/58</b>   | (11) <b>1 646 354</b><br>(87) WO 2005/009375 | (51) <b>A61K 9/14</b>   | (11) <b>1 706 833</b><br>(87) WO 2005/072257 | (51) <b>G06F 9/45</b>    |
| (11) <b>1 581 853</b><br>(87) WO 2004/063853 | (51) <b>H04N 7/68</b>   | (11) <b>1 650 023</b><br>(87) WO 2005/007402 | (51) <b>B32B 27/30</b>  | (11) <b>1 706 894</b><br>(87) WO 2005/072224 | (51) <b>H01S 5/026</b>   |
| (11) <b>1 584 414</b><br>(87) WO 2004/062855 | (51) <b>B25B 9/00</b>   | (11) <b>1 650 919</b><br>(87) WO 2005/011223 | (51) <b>H03C 1/60</b>   | (11) <b>1 707 208</b><br>(87) WO 2005/053707 | (51) <b>A61K 31/5575</b> |
| (11) <b>1 588 633</b><br>(87) WO 2004/064550 | (51) <b>B65D 85/10</b>  | (11) <b>1 656 792</b><br>(87) WO 2005/004458 | (51) <b>H04L 9/00</b>   | (11) <b>1 708 554</b><br>(87) WO 2005/069707 | (51) <b>H05K 1/16</b>    |
| (11) <b>1 592 175</b><br>(87) WO 2004/071021 | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 656 936</b><br>(87) WO 2005/013966 | (51) <b>A61K 31/222</b> | (11) <b>1 708 717</b><br>(87) WO 2005/011583 | (51) <b>A61K 31/138</b>  |
| (11) <b>1 593 211</b><br>(87) WO 2004/073209 | (51) <b>H04B 7/212</b>  | (11) <b>1 658 399</b><br>(87) WO 2005/019517 | (51) <b>D06F 43/02</b>  | (11) <b>1 710 057</b><br>(87) WO 2005/072920 | (51) <b>B26D 7/02</b>    |
| (11) <b>1 594 690</b><br>(87) WO 2004/045368 | (51) <b>B29C 65/02</b>  | (11) <b>1 661 237</b><br>(87) WO 2005/008878 | (51) <b>H02P 6/18</b>   | (11) <b>1 713 180</b><br>(87) WO 2006/078009 | (51) <b>H03H 11/04</b>   |
| (11) <b>1 595 141</b><br>(87) WO 2004/073486 | (51) <b>G01N 33/48</b>  | (11) <b>1 661 327</b><br>(87) WO 2005/015337 | (51) <b>H04L 12/54</b>  | (11) <b>1 715 494</b><br>(87) WO 2005/098877 | (51) <b>H01C 7/10</b>    |
| (11) <b>1 600 203</b><br>(87) WO 2004/076032 | (51) <b>B01D 53/60</b>  | (11) <b>1 664 298</b><br>(87) WO 2005/026356 | (51) <b>C12N 15/11</b>  | (11) <b>1 715 707</b><br>(87) WO 2005/076655 | (51) <b>H04Q 7/38</b>    |
| (11) <b>1 602 009</b><br>(87) WO 2004/081663 | (51) <b>G03F 7/023</b>  | (11) <b>1 664 605</b><br>(87) WO 2004/106794 | (51) <b>F16L 37/00</b>  | (11) <b>1 719 272</b><br>(87) WO 2005/074514 | (51) <b>H04B 17/00</b>   |
| (11) <b>1 604 473</b><br>(87) WO 2004/077732 | (51) <b>H04Q 3/00</b>   | (11) <b>1 664 850</b><br>(87) WO 2005/006027 | (51) <b>H04N 5/232</b>  | (11) <b>1 720 051</b><br>(87) WO 2005/083490 | (51) <b>G02B 21/00</b>   |
| (11) <b>1 608 007</b><br>(87) WO 2004/086485 | (51) <b>H01L 21/316</b> | (11) <b>1 667 324</b><br>(87) WO 2005/029701 | (51) <b>H03H 9/25</b>   | (11) <b>1 720 057</b><br>(87) WO 2005/083492 | (51) <b>G02B 26/10</b>   |
| (11) <b>1 613 476</b><br>(87) WO 2004/090629 | (51) <b>B41J 2/01</b>   | (11) <b>1 674 902</b><br>(87) WO 2005/038502 | (51) <b>G02B 6/12</b>   | (11) <b>1 727 109</b><br>(87) WO 2005/086120 | (51) <b>G09B 29/00</b>   |
| (11) <b>1 618 639</b><br>(87) WO 2004/073132 | (51) <b>H02H 7/122</b>  | (11) <b>1 676 298</b><br>(87) WO 2005/041263 | (51) <b>H01L 29/06</b>  | (11) <b>1 728 509</b><br>(87) WO 2005/092327 | (51) <b>A61K 31/352</b>  |
| (11) <b>1 624 791</b><br>(87) WO 2005/004698 | (51) <b>H01J 27/00</b>  | (11) <b>1 682 003</b><br>(87) WO 2005/043225 | (51) <b>A61B 6/08</b>   | (11) <b>1 730 337</b><br>(87) WO 2005/067683 | (51) <b>D02G 3/00</b>    |
| (11) <b>1 625 461</b><br>(87) WO 2004/068278 | (51) <b>G06F 1/00</b>   | (11) <b>1 682 201</b><br>(87) WO 2005/037344 | (51) <b>A61M 5/00</b>   | (11) <b>1 733 426</b><br>(87) WO 2005/086633 | (51) <b>H01L 21/8242</b> |
| (11) <b>1 625 975</b><br>(87) WO 2004/103775 | (51) <b>B60R 11/04</b>  | (11) <b>1 682 780</b><br>(87) WO 2005/045258 | (51) <b>F15D 1/00</b>   | (11) <b>1 734 078</b><br>(87) WO 2005/097905 | (51) <b>C08L 25/06</b>   |
| (11) <b>1 627 486</b><br>(87) WO 2004/102849 | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 685 465</b><br>(87) WO 2005/045646 | (51) <b>G06Q 40/00</b>  | (11) <b>1 735 282</b><br>(87) WO 2005/095350 | (51) <b>C07D 231/12</b>  |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 741 128</b><br>(87) WO 2005/112093 | (51) <b>C23F 1/00</b>   | (11) <b>1 782 112</b><br>(87) WO 2006/023140 | (51) <b>G02B 6/12</b>   | (11) <b>1 806 140</b><br>(87) WO 2006/033341 | (51) <b>A61K 33/44</b>  |
| (11) <b>1 742 602</b><br>(87) WO 2005/110310 | (51) <b>A61F 13/15</b>  | (11) <b>1 782 449</b><br>(87) WO 2006/014215 | (51) <b>H01J 7/34</b>   | (11) <b>1 806 973</b><br>(87) WO 2006/042556 | (51) <b>A23G 9/26</b>   |
| (11) <b>1 742 635</b><br>(87) WO 2005/112933 | (51) <b>C07C 321/20</b> | (11) <b>1 782 473</b><br>(87) WO 2006/009613 | (51) <b>H01L 27/12</b>  | (11) <b>1 807 974</b><br>(87) WO 2006/026262 | (51) <b>H04L 12/26</b>  |
| (11) <b>1 742 713</b><br>(87) WO 2005/079215 | (51) <b>A63C 1/30</b>   | (11) <b>1 782 538</b><br>(87) WO 2006/020508 | (51) <b>H03M 1/16</b>   | (11) <b>1 810 035</b><br>(87) WO 2007/024249 | (51) <b>G01N 33/574</b> |
| (11) <b>1 744 667</b><br>(87) WO 2005/104806 | (51) <b>A61B 5/00</b>   | (11) <b>1 783 162</b><br>(87) WO 2006/022341 | (51) <b>C08J 9/28</b>   | (11) <b>1 812 507</b><br>(87) WO 2006/055176 | (51) <b>C08L 3/00</b>   |
| (11) <b>1 744 941</b><br>(87) WO 2005/108181 | (51) <b>B62B 7/08</b>   | (11) <b>1 784 460</b><br>(87) WO 2006/028649 | (51) <b>C09D 5/16</b>   | (11) <b>1 813 434</b><br>(87) WO 2006/046566 | (51) <b>B41M 5/42</b>   |
| (11) <b>1 745 364</b><br>(87) WO 2005/114378 | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (11) <b>1 786 583</b><br>(87) WO 2006/028866 | (51) <b>B23B 27/16</b>  | (11) <b>1 813 553</b><br>(87) WO 2006/054481 | (51) <b>B65D 85/10</b>  |
| (11) <b>1 748 423</b><br>(87) WO 2005/069277 | (51) <b>G10L 19/14</b>  | (11) <b>1 787 625</b><br>(87) WO 2006/028120 | (51) <b>A23L 1/30</b>   | (11) <b>1 813 859</b><br>(87) WO 2006/051809 | (51) <b>F21V 8/00</b>   |
| (11) <b>1 749 080</b><br>(87) WO 2005/079219 | (51) <b>C11C 5/00</b>   | (11) <b>1 788 004</b><br>(87) WO 2006/008894 | (51) <b>C08F 8/14</b>   | (11) <b>1 814 838</b><br>(87) WO 2006/055381 | (51) <b>C07C 69/24</b>  |
| (11) <b>1 749 781</b><br>(87) WO 2005/115903 | (51) <b>B66B 5/02</b>   | (11) <b>1 789 047</b><br>(87) WO 2006/029167 | (51) <b>A61K 31/485</b> | (11) <b>1 815 508</b><br>(87) WO 2006/047770 | (51) <b>H01L 21/76</b>  |
| (11) <b>1 749 785</b><br>(87) WO 2005/115905 | (51) <b>B66B 5/18</b>   | (11) <b>1 789 716</b><br>(87) WO 2006/017525 | (51) <b>F16L 37/28</b>  | (11) <b>1 815 620</b><br>(87) WO 2006/053951 | (51) <b>H04B 15/00</b>  |
| (11) <b>1 750 506</b><br>(87) WO 2005/112980 | (51) <b>A01N 37/18</b>  | (11) <b>1 791 646</b><br>(87) WO 2006/020903 | (51) <b>B05B 7/24</b>   | (11) <b>1 817 734</b><br>(87) WO 2006/026586 | (51) <b>G06Q 20/00</b>  |
| (11) <b>1 752 026</b><br>(87) WO 2005/112524 | (51) <b>A61B 6/14</b>   | (11) <b>1 791 876</b><br>(87) WO 2006/029264 | (51) <b>C08F 12/04</b>  | (11) <b>1 817 897</b><br>(87) WO 2006/056077 | (51) <b>H04M 1/64</b>   |
| (11) <b>1 754 028</b><br>(87) WO 2005/121720 | (51) <b>G08B 21/00</b>  | (11) <b>1 793 099</b><br>(87) WO 2006/027903 | (51) <b>F01N 3/08</b>   | (11) <b>1 818 430</b><br>(87) WO 2006/011361 | (51) <b>C30B 29/38</b>  |
| (11) <b>1 758 177</b><br>(87) WO 2005/109527 | (51) <b>H01L 31/115</b> | (11) <b>1 794 589</b><br>(87) WO 2006/033972 | (51) <b>G01N 33/53</b>  | (11) <b>1 820 411</b><br>(87) WO 2006/054382 | (51) <b>A41C 3/12</b>   |
| (11) <b>1 762 055</b><br>(87) WO 2005/086755 | (51) <b>H04J 1/16</b>   | (11) <b>1 794 917</b><br>(87) WO 2006/036532 | (51) <b>H04K 1/02</b>   | (11) <b>1 824 808</b><br>(87) WO 2006/064611 | (51) <b>C07C 51/43</b>  |
| (11) <b>1 768 797</b><br>(87) WO 2006/007483 | (51) <b>B21K 1/38</b>   | (11) <b>1 795 500</b><br>(87) WO 2006/035506 | (51) <b>C01B 13/11</b>  | (11) <b>1 827 332</b><br>(87) WO 2006/058318 | (51) <b>A61F 13/00</b>  |
| (11) <b>1 769 178</b><br>(87) WO 2006/007669 | (51) <b>F16K 31/122</b> | (11) <b>1 796 429</b><br>(87) WO 2006/004159 | (51) <b>H04R 3/12</b>   | (11) <b>1 827 391</b><br>(87) WO 2006/058247 | (51) <b>A61K 9/44</b>   |
| (11) <b>1 770 146</b><br>(87) WO 2005/118737 | (51) <b>C09K 3/18</b>   | (11) <b>1 796 982</b><br>(87) WO 2006/039103 | (51) <b>C10B 25/10</b>  | (11) <b>1 827 499</b><br>(87) WO 2006/058022 | (51) <b>A61K 47/32</b>  |
| (11) <b>1 771 005</b><br>(87) WO 2005/076620 | (51) <b>H04N 7/18</b>   | (11) <b>1 798 940</b><br>(87) WO 2006/038554 | (51) <b>H04M 1/02</b>   | (11) <b>1 828 776</b><br>(87) WO 2006/063135 | (51) <b>C12Q 1/00</b>   |
| (11) <b>1 771 179</b><br>(87) WO 2006/010162 | (51) <b>A61K 31/56</b>  | (11) <b>1 799 243</b><br>(87) WO 2006/042017 | (51) <b>A61K 38/00</b>  | (11) <b>1 830 588</b><br>(87) WO 2006/067840 | (51) <b>H04Q 7/20</b>   |
| (11) <b>1 771 955</b><br>(87) WO 2006/011731 | (51) <b>H04B 7/24</b>   | (11) <b>1 799 389</b><br>(87) WO 2006/041980 | (51) <b>B23K 10/00</b>  | (11) <b>1 830 788</b><br>(87) WO 2006/065530 | (51) <b>A61K 8/00</b>   |
| (11) <b>1 772 261</b><br>(87) WO 2005/115755 | (51) <b>B32B 33/00</b>  | (11) <b>1 800 210</b><br>(87) WO 2006/017165 | (51) <b>G06F 7/08</b>   | (11) <b>1 833 111</b><br>(87) WO 2006/059582 | (51) <b>H01M 8/02</b>   |
| (11) <b>1 774 296</b><br>(87) WO 2006/012049 | (51) <b>G01N 21/76</b>  | (11) <b>1 801 343</b><br>(87) WO 2006/025582 | (51) <b>E06B 9/262</b>  | (11) <b>1 833 327</b><br>(87) WO 2006/073218 | (51) <b>A46B 5/06</b>   |
| (11) <b>1 774 360</b><br>(87) WO 2006/005180 | (51) <b>G01S 7/04</b>   | (11) <b>1 802 858</b><br>(87) WO 2006/047241 | (51) <b>F03C 2/00</b>   | (11) <b>1 833 450</b><br>(87) WO 2006/072161 | (51) <b>A61H 9/00</b>   |
| (11) <b>1 775 755</b><br>(87) WO 2006/006408 | (51) <b>H01L 21/027</b> | (11) <b>1 804 585</b><br>(87) WO 2006/045112 | (51) <b>A01N 65/00</b>  | (11) <b>1 834 286</b><br>(87) WO 2006/073640 | (51) <b>G06K 15/00</b>  |
| (11) <b>1 778 819</b><br>(87) WO 2006/009474 | (51) <b>C10C 3/04</b>   | (11) <b>1 805 026</b><br>(87) WO 2006/043718 | (51) <b>B41J 2/175</b>  | (11) <b>1 834 346</b><br>(87) WO 2006/029250 | (51) <b>H01L 21/00</b>  |
| (11) <b>1 779 367</b><br>(87) WO 2006/017883 | (51) <b>G09G 3/34</b>   | (11) <b>1 806 012</b><br>(87) WO 2006/050085 | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 834 437</b><br>(87) WO 2007/001462 | (51) <b>H04K 1/00</b>   |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 836 675</b><br>(87) WO 2006/040405 | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (11) <b>1 857 521</b><br>(87) WO 2006/095539 | (51) <b>C09K 11/00</b>  | (11) <b>1 880 557</b><br>(87) WO 2007/001114 | (51) <b>H04Q 3/74</b>   |
| (11) <b>1 836 797</b><br>(87) WO 2006/121472 | (51) <b>H04L 9/32</b>   | (11) <b>1 858 996</b><br>(87) WO 2006/098544 | (51) <b>C09D 183/04</b> | (11) <b>1 881 943</b><br>(87) WO 2006/123859 | (51) <b>B82B 3/00</b>   |
| (11) <b>1 838 224</b><br>(87) WO 2006/078864 | (51) <b>A61F 2/38</b>   | (11) <b>1 859 277</b><br>(87) WO 2006/089095 | (51) <b>A01N 37/18</b>  | (11) <b>1 882 644</b><br>(87) WO 2006/123964 | (51) <b>B65D 81/34</b>  |
| (11) <b>1 839 401</b><br>(87) WO 2006/074534 | (51) <b>H04B 10/08</b>  | (11) <b>1 859 556</b><br>(87) WO 2006/097913 | (51) <b>H04J 1/16</b>   | (11) <b>1 883 381</b><br>(87) WO 2006/128061 | (51) <b>A61B 18/18</b>  |
| (11) <b>1 839 559</b><br>(87) WO 2006/075744 | (51) <b>A61B 1/04</b>   | (11) <b>1 859 618</b><br>(87) WO 2006/097847 | (51) <b>H04N 5/445</b>  | (11) <b>1 883 382</b><br>(87) WO 2006/127781 | (51) <b>A61F 13/15</b>  |
| (11) <b>1 843 780</b><br>(87) WO 2006/069417 | (51) <b>A61K 38/17</b>  | (11) <b>1 860 942</b><br>(87) WO 2006/102610 | (51) <b>C07D 217/24</b> | (11) <b>1 885 583</b><br>(87) WO 2006/132990 | (51) <b>B60R 21/16</b>  |
| (11) <b>1 843 937</b><br>(87) WO 2006/080855 | (51) <b>B62K 13/06</b>  | (11) <b>1 863 422</b><br>(87) WO 2006/097921 | (51) <b>A61F 5/00</b>   | (11) <b>1 886 897</b><br>(87) WO 2006/123839 | (51) <b>B62D 5/04</b>   |
| (11) <b>1 844 077</b><br>(87) WO 2006/083971 | (51) <b>A61K 39/00</b>  | (11) <b>1 865 540</b><br>(87) WO 2006/106833 | (51) <b>H01L 21/027</b> | (11) <b>1 889 397</b><br>(87) WO 2006/115491 | (51) <b>H04L 9/08</b>   |
| (11) <b>1 844 436</b><br>(87) WO 2006/080991 | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (11) <b>1 865 940</b><br>(87) WO 2006/102243 | (51) <b>C07C 233/00</b> | (11) <b>1 889 863</b><br>(87) WO 2006/132207 | (51) <b>C08G 65/40</b>  |
| (11) <b>1 846 139</b><br>(87) WO 2006/076431 | (51) <b>B01D 50/00</b>  | (11) <b>1 866 145</b><br>(87) WO 2006/102489 | (51) <b>B67B 7/00</b>   | (11) <b>1 889 892</b><br>(87) WO 2006/129559 | (51) <b>C09K 11/61</b>  |
| (11) <b>1 846 849</b><br>(87) WO 2006/081216 | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>1 866 259</b><br>(87) WO 2006/107069 | (51) <b>C04B 24/26</b>  | (11) <b>1 892 044</b><br>(87) WO 2006/134627 | (51) <b>B03C 3/47</b>   |
| (11) <b>1 848 271</b><br>(87) WO 2006/086648 | (51) <b>A61L 15/40</b>  | (11) <b>1 867 683</b><br>(87) WO 2006/112173 | (51) <b>C09B 29/12</b>  | (11) <b>1 892 101</b><br>(87) WO 2006/135077 | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| (11) <b>1 849 020</b><br>(87) WO 2001/029573 | (51) <b>G01C 21/34</b>  | (11) <b>1 867 705</b><br>(87) WO 2006/109541 | (51) <b>C10M 171/00</b> | (11) <b>1 892 698</b><br>(87) WO 2006/129627 | (51) <b>G09G 5/00</b>   |
| (11) <b>1 850 736</b><br>(87) WO 2006/093816 | (51) <b>A61B 5/00</b>   | (11) <b>1 869 129</b><br>(87) WO 2006/102096 | (51) <b>D02G 3/04</b>   | (11) <b>1 893 576</b><br>(87) WO 2006/125324 | (51) <b>C07D 209/42</b> |
| (11) <b>1 851 782</b><br>(87) WO 2006/091586 | (51) <b>H01J 5/48</b>   | (11) <b>1 869 148</b><br>(87) WO 2006/113638 | (51) <b>C10L 11/00</b>  | (11) <b>1 897 012</b><br>(87) WO 2006/135979 | (51) <b>A63F 13/12</b>  |
| (11) <b>1 852 199</b><br>(87) WO 2006/080121 | (51) <b>B22F 1/02</b>   | (11) <b>1 869 170</b><br>(87) WO 2006/104609 | (51) <b>C12N 5/02</b>   | (11) <b>1 898 621</b><br>(87) WO 2007/004351 | (51) <b>H04M 11/00</b>  |
| (11) <b>1 852 606</b><br>(87) WO 2006/090760 | (51) <b>F04B 27/18</b>  | (11) <b>1 869 274</b><br>(87) WO 2006/099730 | (51) <b>E05B 65/32</b>  | (11) <b>1 899 318</b><br>(87) WO 2006/137791 | (51) <b>C07D 401/04</b> |
| (11) <b>1 853 407</b><br>(87) WO 2006/033614 | (51) <b>B25B 23/14</b>  | (11) <b>1 871 192</b><br>(87) WO 2006/113786 | (51) <b>A44C 5/00</b>   | (11) <b>1 899 866</b><br>(87) WO 2007/005116 | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (11) <b>1 853 789</b><br>(87) WO 2006/089400 | (51) <b>E21B 7/24</b>   | (11) <b>1 871 503</b><br>(87) WO 2006/078859 | (51) <b>B01D 15/08</b>  | (11) <b>1 899 894</b><br>(87) WO 2007/005445 | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| (11) <b>1 853 906</b><br>(87) WO 2006/084354 | (51) <b>G01N 30/80</b>  | (11) <b>1 871 510</b><br>(87) WO 2006/105539 | (51) <b>B01D 53/22</b>  | (11) <b>1 902 041</b><br>(87) WO 2007/004960 | (51) <b>C07D 267/14</b> |
| (11) <b>1 853 965</b><br>(87) WO 2006/090929 | (51) <b>G02F 1/1335</b> | (11) <b>1 872 280</b><br>(87) WO 2006/115589 | (51) <b>G06F 7/00</b>   | (11) <b>1 904 670</b><br>(87) WO 2007/055744 | (51) <b>D01C 5/00</b>   |
| (11) <b>1 854 917</b><br>(87) WO 2006/093182 | (51) <b>D06M 15/55</b>  | (11) <b>1 873 196</b><br>(87) WO 2006/115198 | (51) <b>C08J 9/28</b>   | (11) <b>1 905 740</b><br>(87) WO 2006/126721 | (51) <b>C01B 31/08</b>  |
| (11) <b>1 855 923</b><br>(87) WO 2006/093738 | (51) <b>B60S 1/34</b>   | (11) <b>1 874 492</b><br>(87) WO 2006/104738 | (51) <b>B09B 3/00</b>   | (11) <b>1 906 948</b><br>(87) WO 2007/011962 | (51) <b>A61K 31/165</b> |
| (11) <b>1 856 520</b><br>(87) WO 2006/074130 | (51) <b>G01N 33/543</b> | (11) <b>1 875 746</b><br>(87) WO 2006/113616 | (51) <b>H04Q 7/00</b>   | (11) <b>1 907 067</b><br>(87) WO 2007/016105 | (51) <b>A61Q 5/00</b>   |
| (11) <b>1 856 602</b><br>(87) WO 2006/094206 | (51) <b>G06F 17/00</b>  | (11) <b>1 876 579</b><br>(87) WO 2006/115095 | (51) <b>G09G 3/28</b>   | (11) <b>1 907 411</b><br>(87) WO 2007/008917 | (51) <b>C12N 9/00</b>   |
| (11) <b>1 856 683</b><br>(87) WO 2006/083226 | (51) <b>G09F 15/00</b>  | (11) <b>1 877 420</b><br>(87) WO 2006/119285 | (51) <b>C07K 1/00</b>   | (11) <b>1 908 384</b><br>(87) WO 2007/013142 | (51) <b>A47K 10/48</b>  |
| (11) <b>1 857 036</b><br>(87) WO 2006/095420 | (51) <b>A61B 1/00</b>   | (11) <b>1 879 218</b><br>(87) WO 2006/120927 | (51) <b>H01L 21/027</b> | (11) <b>1 908 594</b><br>(87) WO 2007/012255 | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| (11) <b>1 857 281</b><br>(87) WO 2006/080391 | (51) <b>B41J 1/00</b>   | (11) <b>1 879 977</b><br>(87) WO 2006/116254 | (51) <b>C09K 3/18</b>   | (11) <b>1 908 853</b><br>(87) WO 2007/013433 | (51) <b>C22B 25/08</b>  |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 910 067</b><br>(87) WO 2007/006112 | (51) <b>B29D 30/54</b>  | (11) <b>1 935 726</b><br>(87) WO 2007/032387 | (51) <b>B60R 21/26</b>  | (11) <b>1 957 989</b><br>(87) WO 2007/062575 | (51) <b>G01N 35/00</b>  |
| (11) <b>1 913 798</b><br>(87) WO 2007/011132 | (51) <b>H05B 33/26</b>  | (11) <b>1 936 518</b><br>(87) WO 2007/029582 | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>1 958 033</b><br>(87) WO 2007/067895 | (51) <b>G06F 19/00</b>  |
| (11) <b>1 914 799</b><br>(87) WO 2007/012290 | (51) <b>H01L 21/762</b> | (11) <b>1 937 302</b><br>(87) WO 2007/047436 | (51) <b>A61K 39/00</b>  | (11) <b>1 958 362</b><br>(87) WO 2007/064640 | (51) <b>H04H 9/00</b>   |
| (11) <b>1 914 987</b><br>(87) WO 2007/017986 | (51) <b>H04N 5/92</b>   | (11) <b>1 937 815</b><br>(87) WO 2007/030930 | (51) <b>C12N 15/13</b>  | (11) <b>1 959 468</b><br>(87) WO 2007/055157 | (51) <b>H01H 13/14</b>  |
| (11) <b>1 915 380</b><br>(87) WO 2006/137770 | (51) <b>C07D 498/08</b> | (11) <b>1 938 100</b><br>(87) WO 2007/075215 | (51) <b>G01N 33/53</b>  | (11) <b>1 959 855</b><br>(87) WO 2007/064783 | (51) <b>A61B 18/22</b>  |
| (11) <b>1 917 279</b><br>(87) WO 2007/117267 | (51) <b>C08F 110/06</b> | (11) <b>1 939 016</b><br>(87) WO 2007/037111 | (51) <b>B60C 9/20</b>   | (11) <b>1 959 900</b><br>(87) WO 2007/069968 | (51) <b>A61F 13/42</b>  |
| (11) <b>1 917 997</b><br>(87) WO 2007/022679 | (51) <b>A61N 5/01</b>   | (11) <b>1 940 415</b><br>(87) WO 2007/038094 | (51) <b>A61K 31/59</b>  | (11) <b>1 960 583</b><br>(87) WO 2007/058478 | (51) <b>D06F 39/00</b>  |
| (11) <b>1 918 046</b><br>(87) WO 2007/011062 | (51) <b>B22F 1/02</b>   | (11) <b>1 940 451</b><br>(87) WO 2007/035180 | (51) <b>A61K 38/21</b>  | (11) <b>1 961 505</b><br>(87) WO 2007/069411 | (51) <b>B22C 15/24</b>  |
| (11) <b>1 921 180</b><br>(87) WO 2007/026545 | (51) <b>C23C 16/54</b>  | (11) <b>1 941 386</b><br>(87) WO 2007/046711 | (51) <b>G06F 9/50</b>   | (11) <b>1 962 210</b><br>(87) WO 2007/063957 | (51) <b>G06F 17/50</b>  |
| (11) <b>1 922 637</b><br>(87) WO 2007/027452 | (51) <b>G06F 15/18</b>  | (11) <b>1 941 414</b><br>(87) WO 2007/050511 | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (11) <b>1 962 709</b><br>(87) WO 2007/064387 | (51) <b>A61M 1/02</b>   |
| (11) <b>1 924 180</b><br>(87) WO 2007/021145 | (51) <b>A47L 5/32</b>   | (11) <b>1 942 150</b><br>(87) WO 2007/049440 | (51) <b>C08L 83/04</b>  | (11) <b>1 962 714</b><br>(87) WO 2007/075550 | (51) <b>A61C 7/00</b>   |
| (11) <b>1 924 252</b><br>(87) WO 2007/016379 | (51) <b>A61K 31/155</b> | (11) <b>1 943 440</b><br>(87) WO 2005/111463 | (51) <b>F16H 9/24</b>   | (11) <b>1 962 813</b><br>(87) WO 2007/069061 | (51) <b>A61K 9/20</b>   |
| (11) <b>1 924 370</b><br>(87) WO 2007/029888 | (51) <b>B21C 25/00</b>  | (11) <b>1 945 148</b><br>(87) WO 2007/051247 | (51) <b>A61F 2/44</b>   | (11) <b>1 964 673</b><br>(87) WO 2007/072917 | (51) <b>B32B 27/36</b>  |
| (11) <b>1 925 030</b><br>(87) WO 2007/035610 | (51) <b>G06F 17/50</b>  | (11) <b>1 945 997</b><br>(87) WO 2007/068081 | (51) <b>F17C 7/04</b>   | (11) <b>1 964 883</b><br>(87) WO 2007/060843 | (51) <b>C08L 23/00</b>  |
| (11) <b>1 925 146</b><br>(87) WO 2007/030306 | (51) <b>H04M 3/42</b>   | (11) <b>1 947 468</b><br>(87) WO 2007/054592 | (51) <b>G01R 33/02</b>  | (11) <b>1 967 179</b><br>(87) WO 2007/055372 | (51) <b>A61K 8/99</b>   |
| (11) <b>1 925 590</b><br>(87) WO 2007/023679 | (51) <b>C01G 23/00</b>  | (11) <b>1 949 402</b><br>(87) WO 2006/136026 | (51) <b>H01J 5/50</b>   | (11) <b>1 968 032</b><br>(87) WO 2007/072685 | (51) <b>G09F 9/00</b>   |
| (11) <b>1 927 061</b><br>(87) WO 2007/038275 | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>1 950 907</b><br>(87) WO 2007/056923 | (51) <b>H04L 12/18</b>  | (11) <b>1 968 308</b><br>(87) WO 2007/074605 | (51) <b>H04N 5/232</b>  |
| (11) <b>1 928 394</b><br>(87) WO 2007/037584 | (51) <b>A61M 35/00</b>  | (11) <b>1 951 046</b><br>(87) WO 2007/022523 | (51) <b>A61K 31/395</b> | (11) <b>1 968 904</b><br>(87) WO 2007/078875 | (51) <b>C03B 18/22</b>  |
| (11) <b>1 928 622</b><br>(87) WO 2007/026043 | (51) <b>B22F 3/115</b>  | (11) <b>1 951 252</b><br>(87) WO 2007/050383 | (51) <b>C07D 471/04</b> | (11) <b>1 971 860</b><br>(87) WO 2007/079384 | (51) <b>G06F 19/00</b>  |
| (11) <b>1 928 704</b><br>(87) WO 2007/035163 | (51) <b>B60R 19/34</b>  | (11) <b>1 952 328</b><br>(87) WO 2007/062065 | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (11) <b>1 973 884</b><br>(87) WO 2007/083182 | (51) <b>C07D 233/96</b> |
| (11) <b>1 928 930</b><br>(87) WO 2007/037469 | (51) <b>C08G 65/32</b>  | (11) <b>1 953 177</b><br>(87) WO 2007/060891 | (51) <b>C08F 220/14</b> | (11) <b>1 974 190</b><br>(87) WO 2007/087409 | (51) <b>G01D 11/28</b>  |
| (11) <b>1 929 042</b><br>(87) WO 2007/025079 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 953 765</b><br>(87) WO 2007/060748 | (51) <b>H01B 1/06</b>   | (11) <b>1 976 186</b><br>(87) WO 2007/082477 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 929 295</b><br>(87) WO 2007/028070 | (51) <b>A61K 8/18</b>   | (11) <b>1 954 333</b><br>(87) WO 2007/056830 | (51) <b>A61M 5/14</b>   | (11) <b>1 977 390</b><br>(87) WO 2007/079537 | (51) <b>G06F 19/00</b>  |
| (11) <b>1 932 826</b><br>(87) WO 2006/123672 | (51) <b>C07C 67/313</b> | (11) <b>1 955 244</b><br>(87) WO 2007/089320 | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (11) <b>1 978 061</b><br>(87) WO 2007/083709 | (51) <b>C08L 101/10</b> |
| (11) <b>1 933 367</b><br>(87) WO 2007/037230 | (51) <b>H01J 65/00</b>  | (11) <b>1 955 458</b><br>(87) WO 2007/064641 | (51) <b>G06Q 10/00</b>  | (11) <b>1 978 977</b><br>(87) WO 2007/087519 | (51) <b>A61K 35/28</b>  |
| (11) <b>1 933 853</b><br>(87) WO 2007/025351 | (51) <b>A61K 35/16</b>  | (11) <b>1 956 012</b><br>(87) WO 2007/026753 | (51) <b>C07D 263/12</b> | (11) <b>1 979 555</b><br>(87) WO 2007/084860 | (51) <b>E04B 1/82</b>   |
| (11) <b>1 935 006</b><br>(87) WO 2007/035234 | (51) <b>H01L 21/00</b>  | (11) <b>1 956 479</b><br>(87) WO 2007/063601 | (51) <b>G06F 7/00</b>   | (11) <b>1 979 593</b><br>(87) WO 2007/092456 | (51) <b>F02C 9/00</b>   |
| (11) <b>1 935 669</b><br>(87) WO 2007/043445 | (51) <b>B60C 9/22</b>   | (11) <b>1 956 839</b><br>(87) WO 2007/063819 | (51) <b>H04N 5/91</b>   | (11) <b>1 979 794</b><br>(87) WO 2007/087729 | (51) <b>G05B 23/02</b>  |

|  |                          |  |                         |  |                         |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 979 978</b><br>(87) WO 2007/081151 | (51) <b>H01M 10/40</b>   | (11) <b>1 993 745</b><br>(87) WO 2007/095388 | (51) <b>B08B 6/00</b>   | (11) <b>2 013 025</b><br>(87) WO 2007/126098 | (51) <b>B41J 2/135</b>  |
| (11) <b>1 980 888</b><br>(87) WO 2007/086178 | (51) <b>G02B 13/14</b>   | (11) <b>1 996 211</b><br>(87) WO 2008/036429 | (51) <b>A61K 33/24</b>  | (11) <b>2 016 514</b><br>(87) WO 2007/124505 | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (11) <b>1 981 528</b><br>(87) WO 2008/030265 | (51) <b>A61G 10/00</b>   | (11) <b>1 996 312</b><br>(87) WO 2007/109063 | (51) <b>B01D 53/02</b>  | (11) <b>2 018 637</b><br>(87) WO 2007/127194 | (51) <b>G09B 23/30</b>  |
| (11) <b>1 982 708</b><br>(87) WO 2007/091501 | (51) <b>A61K 31/137</b>  | (11) <b>1 996 397</b><br>(87) WO 2007/109114 | (51) <b>B05D 3/00</b>   | (11) <b>2 019 660</b><br>(87) WO 2007/133555 | (51) <b>A61F 15/00</b>  |
| (11) <b>1 982 716</b><br>(87) WO 2007/086354 | (51) <b>A61K 31/4172</b> | (11) <b>1 996 509</b><br>(87) WO 2007/120386 | (51) <b>C01B 3/08</b>   | (11) <b>2 023 431</b><br>(87) WO 2007/138984 | (51) <b>H01M 8/24</b>   |
| (11) <b>1 983 346</b><br>(87) WO 2007/091627 | (51) <b>G01N 33/68</b>   | (11) <b>1 997 129</b><br>(87) WO 2007/092800 | (51) <b>H01L 21/30</b>  | (11) <b>2 024 051</b><br>(87) WO 2007/130961 | (51) <b>B01D 27/00</b>  |
| (11) <b>1 983 888</b><br>(87) WO 2007/087374 | (51) <b>A61B 17/20</b>   | (11) <b>1 997 186</b><br>(87) WO 2007/103072 | (51) <b>H01Q 9/28</b>   | (11) <b>2 024 192</b><br>(87) WO 2007/139319 | (51) <b>B43K 27/00</b>  |
| (11) <b>1 984 608</b><br>(87) WO 2007/090223 | (51) <b>F02B 29/02</b>   | (11) <b>1 997 232</b><br>(87) WO 2007/108819 | (51) <b>H02J 7/00</b>   | (11) <b>2 024 497</b><br>(87) WO 2007/070996 | (51) <b>C12N 15/09</b>  |
| (11) <b>1 985 111</b><br>(87) WO 2007/094557 | (51) <b>H04N 5/76</b>    | (11) <b>1 997 865</b><br>(87) WO 2007/099862 | (51) <b>C09K 11/64</b>  | (11) <b>2 024 745</b><br>(87) WO 2007/137072 | (51) <b>G01N 33/53</b>  |
| (11) <b>1 985 640</b><br>(87) WO 2007/083749 | (51) <b>C08F 290/12</b>  | (11) <b>1 997 925</b><br>(87) WO 2007/108178 | (51) <b>G22C 27/02</b>  | (11) <b>2 025 542</b><br>(87) WO 2007/136076 | (51) <b>B60H 1/34</b>   |
| (11) <b>1 986 624</b><br>(87) WO 2007/092556 | (51) <b>A61K 31/19</b>   | (11) <b>1 998 630</b><br>(87) WO 2007/100721 | (51) <b>A23G 4/18</b>   | (11) <b>2 026 166</b><br>(87) WO 2007/141950 | (51) <b>G06F 3/02</b>   |
| (11) <b>1 987 597</b><br>(87) WO 2007/097552 | (51) <b>G10L 19/14</b>   | (11) <b>1 998 842</b><br>(87) WO 2007/126645 | (51) <b>A61M 37/00</b>  | (11) <b>2 027 466</b><br>(87) WO 2007/145697 | (51) <b>G01N 33/53</b>  |
| (11) <b>1 988 163</b><br>(87) WO 2007/097358 | (51) <b>C12N 15/09</b>   | (11) <b>1 998 900</b><br>(87) WO 2007/108740 | (51) <b>B05B 15/04</b>  | (11) <b>2 027 594</b><br>(87) WO 2007/008792 | (51) <b>H01J 37/317</b> |
| (11) <b>1 989 051</b><br>(87) WO 2007/100645 | (51) <b>G05D 23/19</b>   | (11) <b>1 999 023</b><br>(87) WO 2007/109380 | (51) <b>B64G 1/22</b>   | (11) <b>2 028 518</b><br>(87) WO 2007/142017 | (51) <b>G02B 21/00</b>  |
| (11) <b>1 989 158</b><br>(87) WO 2007/089371 | (51) <b>C04B 35/00</b>   | (11) <b>1 999 056</b><br>(87) WO 2007/111913 | (51) <b>E04G 1/20</b>   | (11) <b>2 029 164</b><br>(87) WO 2007/146188 | (51) <b>A61K 39/00</b>  |
| (11) <b>1 989 262</b><br>(87) WO 2007/095450 | (51) <b>C08L 83/04</b>   | (11) <b>1 999 493</b><br>(87) WO 2007/106765 | (51) <b>G01V 3/00</b>   | (11) <b>2 030 067</b><br>(87) WO 2007/149876 | (51) <b>G02B 26/08</b>  |
| (11) <b>1 989 332</b><br>(87) WO 2007/098379 | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (11) <b>2 001 354</b><br>(87) WO 2007/103835 | (51) <b>A61B 5/00</b>   | (11) <b>2 032 034</b><br>(87) WO 2007/145566 | (51) <b>A61B 5/11</b>   |
| (11) <b>1 989 737</b><br>(87) WO 2007/120983 | (51) <b>H01L 29/15</b>   | (11) <b>2 001 543</b><br>(87) WO 2007/123657 | (51) <b>A61M 29/00</b>  | (11) <b>2 032 716</b><br>(87) WO 2007/133725 | (51) <b>C12Q 1/00</b>   |
| (11) <b>1 990 406</b><br>(87) WO 2007/088970 | (51) <b>C12N 1/21</b>    | (11) <b>2 001 619</b><br>(87) WO 2007/106194 | (51) <b>B22D 17/26</b>  | (11) <b>2 033 569</b><br>(87) WO 2008/001810 | (51) <b>A61B 1/00</b>   |
| (11) <b>1 990 693</b><br>(87) WO 2007/099848 | (51) <b>G03G 21/10</b>   | (11) <b>2 002 569</b><br>(87) WO 2007/114629 | (51) <b>H04B 7/26</b>   | (11) <b>2 034 015</b><br>(87) WO 2007/139190 | (51) <b>C12N 15/00</b>  |
| (11) <b>1 990 950</b><br>(87) WO 2007/121666 | (51) <b>H04L 12/24</b>   | (11) <b>2 003 918</b><br>(87) WO 2007/112684 | (51) <b>H04Q 7/38</b>   | (11) <b>2 035 168</b><br>(87) WO 2007/134371 | (51) <b>B22D 11/06</b>  |
| (11) <b>1 991 475</b><br>(87) WO 2007/103866 | (51) <b>B65D 83/00</b>   | (11) <b>2 006 261</b><br>(87) WO 2007/097162 | (51) <b>C04B 35/565</b> | (11) <b>2 035 879</b><br>(87) WO 2007/141788 | (51) <b>G02B 27/00</b>  |
| (11) <b>1 991 701</b><br>(87) WO 2007/095186 | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (11) <b>2 008 377</b><br>(87) WO 2007/114635 | (51) <b>H04B 7/26</b>   | (11) <b>2 037 255</b><br>(87) WO 2007/141903 | (51) <b>G01N 21/64</b>  |
| (11) <b>1 991 706</b><br>(87) WO 2007/103808 | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (11) <b>2 008 496</b><br>(87) WO 2007/120103 | (51) <b>H04R 5/02</b>   | (11) <b>2 037 934</b><br>(87) WO 2008/002777 | (51) <b>A61K 31/555</b> |
| (11) <b>1 992 028</b><br>(87) WO 2007/098369 | (51) <b>H01M 6/16</b>    | (11) <b>2 008 786</b><br>(87) WO 2007/123210 | (51) <b>B29C 33/38</b>  | (11) <b>2 038 429</b><br>(87) WO 2008/005459 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>1 992 386</b><br>(87) WO 2007/091608 | (51) <b>A61M 37/00</b>   | (11) <b>2 010 391</b><br>(87) WO 2007/121195 | (51) <b>B41J 2/165</b>  | (11) <b>2 038 836</b><br>(87) WO 2007/148340 | (51) <b>G06F 19/00</b>  |
| (11) <b>1 993 371</b><br>(87) WO 2007/100720 | (51) <b>A23G 4/18</b>    | (11) <b>2 010 631</b><br>(87) WO 2007/127059 | (51) <b>C10L 1/18</b>   | (11) <b>2 039 544</b><br>(87) WO 2007/148658 | (51) <b>B60H 1/34</b>   |
| (11) <b>1 993 378</b><br>(87) WO 2007/100321 | (51) <b>A23L 1/00</b>    | (11) <b>2 011 869</b><br>(87) WO 2007/114496 | (51) <b>C12N 15/09</b>  | (11) <b>2 040 335</b><br>(87) WO 2008/062746 | (51) <b>H01Q 1/12</b>   |



|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 040 618</b><br>(87) WO 2008/008361 | (51) <b>A61B 5/04</b>   | (11) <b>2 068 998</b><br>(87) WO 2008/036149 | (51) <b>A61M 29/00</b>  | (11) <b>2 092 343</b><br>(87) WO 2008/066463 | (51) <b>G01N 33/68</b>  |
| (11) <b>2 040 861</b><br>(87) WO 2008/004714 | (51) <b>B21C 25/02</b>  | (11) <b>2 070 249</b><br>(87) WO 2008/031148 | (51) <b>H04L 9/00</b>   | (11) <b>2 092 890</b><br>(87) WO 2008/069039 | (51) <b>A61B 6/00</b>   |
| (11) <b>2 043 687</b><br>(87) WO 2008/002893 | (51) <b>A61K 39/395</b> | (11) <b>2 073 520</b><br>(87) WO 2009/003384 | (51) <b>H04M 3/42</b>   | (11) <b>2 093 944</b><br>(87) WO 2008/077333 | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (11) <b>2 043 736</b><br>(87) WO 2008/008007 | (51) <b>A61N 1/372</b>  | (11) <b>2 073 886</b><br>(87) WO 2007/146409 | (51) <b>A61M 29/00</b>  | (11) <b>2 094 861</b><br>(87) WO 2008/064138 | (51) <b>C12Q 1/02</b>   |
| (11) <b>2 046 111</b><br>(87) WO 2008/021021 | (51) <b>A01H 5/00</b>   | (11) <b>2 076 838</b><br>(87) WO 2008/041242 | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>2 096 791</b><br>(87) WO 2008/098468 | (51) <b>H04L 12/26</b>  |
| (11) <b>2 047 472</b><br>(87) WO 2008/013361 | (51) <b>G11B 20/10</b>  | (11) <b>2 077 762</b><br>(87) WO 2008/048183 | (51) <b>A61B 10/00</b>  | (11) <b>2 098 595</b><br>(87) WO 2008/081701 | (51) <b>C12N 15/12</b>  |
| (11) <b>2 047 792</b><br>(87) WO 2008/015826 | (51) <b>A61B 1/04</b>   | (11) <b>2 079 174</b><br>(87) WO 2008/046334 | (51) <b>H04B 10/06</b>  | (11) <b>2 099 819</b><br>(87) WO 2008/070927 | (51) <b>C07K 14/35</b>  |
| (11) <b>2 048 113</b><br>(87) WO 2008/013309 | (51) <b>C01B 31/02</b>  | (11) <b>2 079 484</b><br>(87) WO 2008/030616 | (51) <b>A61K 39/395</b> | (11) <b>2 101 311</b><br>(87) WO 2008/068920 | (51) <b>G09G 3/36</b>   |
| (11) <b>2 049 277</b><br>(87) WO 2008/044620 | (51) <b>B21C 25/00</b>  | (11) <b>2 081 435</b><br>(87) WO 2008/039218 | (51) <b>A01N 43/90</b>  | (11) <b>2 103 143</b><br>(87) WO 2008/082253 | (51) <b>H04N 7/32</b>   |
| (11) <b>2 051 388</b><br>(87) WO 2008/138233 | (51) <b>H04B 1/00</b>   | (11) <b>2 081 800</b><br>(87) WO 2008/059472 | (51) <b>B60R 22/10</b>  | (11) <b>2 104 286</b><br>(87) WO 2009/003374 | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (11) <b>2 051 433</b><br>(87) WO 2008/067751 | (51) <b>H04L 9/00</b>   | (11) <b>2 081 950</b><br>(87) WO 2008/073177 | (51) <b>C07H 21/04</b>  | (11) <b>2 104 334</b><br>(87) WO 2008/069077 | (51) <b>H04N 5/225</b>  |
| (11) <b>2 051 986</b><br>(87) WO 2008/021225 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 082 519</b><br>(87) WO 2008/046212 | (51) <b>H04L 9/00</b>   | (11) <b>2 104 674</b><br>(87) WO 2008/058393 | (51) <b>C07D 333/40</b> |
| (11) <b>2 054 386</b><br>(87) WO 2008/016968 | (51) <b>C07D 213/02</b> | (11) <b>2 083 073</b><br>(87) WO 2008/044378 | (51) <b>C12N 5/06</b>   | (11) <b>2 104 732</b><br>(87) WO 2008/089565 | (51) <b>C12N 5/18</b>   |
| (11) <b>2 055 098</b><br>(87) WO 2008/023896 | (51) <b>H04N 5/52</b>   | (11) <b>2 083 872</b><br>(87) WO 2008/044849 | (51) <b>A61L 2/10</b>   | (11) <b>2 105 204</b><br>(87) WO 2008/065858 | (51) <b>B03B 5/28</b>   |
| (11) <b>2 057 228</b><br>(87) WO 2008/026772 | (51) <b>C08L 33/02</b>  | (11) <b>2 084 536</b><br>(87) WO 2008/118202 | (51) <b>G01N 33/543</b> | (11) <b>2 105 265</b><br>(87) WO 2008/084737 | (51) <b>B25J 19/00</b>  |
| (11) <b>2 057 839</b><br>(87) WO 2008/026820 | (51) <b>H04N 5/76</b>   | (11) <b>2 085 076</b><br>(87) WO 2008/047208 | (51) <b>A61K 9/16</b>   | (11) <b>2 107 373</b><br>(87) WO 2008/090922 | (51) <b>G01N 33/53</b>  |
| (11) <b>2 057 931</b><br>(87) WO 2008/026549 | (51) <b>A61B 1/00</b>   | (11) <b>2 086 240</b><br>(87) WO 2008/061416 | (51) <b>H04N 7/24</b>   | (11) <b>2 108 698</b><br>(87) WO 2008/084652 | (51) <b>C12N 15/09</b>  |
| (11) <b>2 060 445</b><br>(87) WO 2008/038631 | (51) <b>B60R 16/02</b>  | (11) <b>2 086 593</b><br>(87) WO 2008/055143 | (51) <b>A61L 2/08</b>   | (11) <b>2 109 091</b><br>(87) WO 2008/090845 | (51) <b>G09F 9/30</b>   |
| (11) <b>2 060 548</b><br>(87) WO 2008/029574 | (51) <b>C04B 35/495</b> | (11) <b>2 088 782</b><br>(87) WO 2008/089661 | (51) <b>H04N 7/26</b>   | (11) <b>2 109 275</b><br>(87) WO 2008/083597 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>2 061 061</b><br>(87) WO 2008/022494 | (51) <b>H01H 71/52</b>  | (11) <b>2 088 795</b><br>(87) WO 2008/071088 | (51) <b>H04W 88/08</b>  | (11) <b>2 109 542</b><br>(87) WO 2008/100750 | (51) <b>B41J 2/19</b>   |
| (11) <b>2 061 099</b><br>(87) WO 2008/029573 | (51) <b>H01L 41/09</b>  | (11) <b>2 088 865</b><br>(87) WO 2008/058156 | (51) <b>A01N 65/00</b>  | (11) <b>2 110 391</b><br>(87) WO 2008/093567 | (51) <b>C08F 220/22</b> |
| (11) <b>2 061 640</b><br>(87) WO 2008/029252 | (51) <b>B29C 53/60</b>  | (11) <b>2 089 391</b><br>(87) WO 2008/054827 | (51) <b>C07D 487/00</b> | (11) <b>2 111 145</b><br>(87) WO 2008/099999 | (51) <b>A47L 9/28</b>   |
| (11) <b>2 062 762</b><br>(87) WO 2008/029867 | (51) <b>B60H 1/32</b>   | (11) <b>2 089 431</b><br>(87) WO 2008/051448 | (51) <b>C07K 16/00</b>  | (11) <b>2 111 934</b><br>(87) WO 2008/084832 | (51) <b>B21C 25/00</b>  |
| (11) <b>2 064 336</b><br>(87) WO 2008/127271 | (51) <b>C12P 21/08</b>  | (11) <b>2 089 539</b><br>(87) WO 2008/063783 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 114 151</b><br>(87) WO 2008/106227 | (51) <b>A01N 43/04</b>  |
| (11) <b>2 064 547</b><br>(87) WO 2008/036236 | (51) <b>G01N 33/53</b>  | (11) <b>2 091 258</b><br>(87) WO 2008/067734 | (51) <b>H04N 7/32</b>   | (11) <b>2 114 156</b><br>(87) WO 2008/097766 | (51) <b>A61K 31/415</b> |
| (11) <b>2 066 223</b><br>(87) WO 2008/039247 | (51) <b>A61B 1/32</b>   | (11) <b>2 091 263</b><br>(87) WO 2008/101392 | (51) <b>H04W 4/00</b>   | (11) <b>2 114 449</b><br>(87) WO 2008/085486 | (51) <b>A61K 39/245</b> |
| (11) <b>2 066 816</b><br>(87) WO 2008/040116 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 092 160</b><br>(87) WO 2008/072970 | (51) <b>E21B 43/01</b>  | (11) <b>2 114 455</b><br>(87) WO 2008/074145 | (51) <b>A61K 47/12</b>  |
| (11) <b>2 066 977</b><br>(87) WO 2008/032903 | (51) <b>F24C 7/08</b>   | (11) <b>2 092 340</b><br>(87) WO 2008/046213 | (51) <b>G01N 33/543</b> | (11) <b>2 114 525</b><br>(87) WO 2008/105692 | (51) <b>A61N 1/365</b>  |

I.1(5)

(11) **2 115 899** (51) **H01Q 1/36**  
(87) WO 2008/123897

(11) **2 116 314** (51) **B21C 25/00**  
(87) WO 2008/093524

(11) **2 117 138** (51) **H04B 10/00**  
(87) WO 2008/083575

(11) **2 117 166** (51) **H04L 12/24**  
(87) WO 2009/071008

(11) **2 118 093** (51) **C07D 405/06**  
(87) WO 2008/095292

(11) **2 119 011** (51) **H03K 19/177**  
(87) WO 2008/109220

(11) **2 120 665** (51) **A47L 9/10**  
(87) WO 2008/054181

(11) **2 120 667** (51) **A47L 9/19**  
(87) WO 2008/100005

(11) **2 121 596** (51) **C07D 207/416**  
(87) WO 2008/093951

(11) **2 121 777** (51) **C08L 33/14**  
(87) WO 2008/112087

(11) **2 122 130** (51) **F01M 1/00**  
(87) WO 2008/091341

(11) **2 122 631** (51) **G11C 17/18**  
(87) WO 2008/080213

(11) **2 122 865** (51) **H04B 10/00**  
(87) WO 2008/089676

(11) **2 123 260** (51) **A61K 9/127**  
(87) WO 2008/080367

(11) **2 123 271** (51) **A61K 31/351**  
(87) WO 2008/108323

(11) **2 123 365** (51) **B05B 12/00**  
(87) WO 2008/108401

(11) **2 123 544** (51) **B62D 55/253**  
(87) WO 2008/108439

(11) **2 123 798** (51) **C25C 7/02**  
(87) WO 2008/102520

(11) **2 124 878** (51) **A61K 9/06**  
(87) WO 2008/097530

(11) **2 124 963** (51) **A61K 31/663**  
(87) WO 2008/074144

(11) **2 125 902** (51) **C08F 10/06**  
(87) WO 2008/109094

(11) **2 126 046** (51) **C12N 5/00**  
(87) WO 2008/118416

(11) **2 126 923** (51) **G11C 16/02**  
(87) WO 2008/098363

(11) **2 127 188** (51) **H04L 7/04**  
(87) WO 2009/014354

(11) **2 127 189** (51) **H04L 7/04**  
(87) WO 2009/014355

(11) **2 127 649** (51) **A61K 31/352**  
(87) WO 2008/075793

(11) **2 128 157** (51) **C07D 413/12**  
(87) WO 2008/091021

(11) **2 129 042** (51) **H04L 12/26**  
(87) WO 2008/106892

(11) **2 129 240** (51) **A23L 1/236**  
(87) WO 2008/103893

(11) **2 130 388** (51) **H04L 12/58**  
(87) WO 2008/119883

(11) **2 132 256** (51) **C08J 9/00**  
(87) WO 2008/115653

(11) **2 132 324** (51) **C12Q 1/00**  
(87) WO 2008/109030

(11) **2 133 347** (51) **C07D 401/10**  
(87) WO 2008/108486

(11) **2 133 446** (51) **C25C 3/08**  
(87) WO 2008/106849

(11) **2 133 692** (51) **G01N 33/50**  
(87) WO 2008/056480

(11) **2 135 363** (51) **H04W 48/16**  
(87) WO 2008/114986

(11) **2 135 552** (51) **A61B 5/22**  
(87) WO 2008/117574

(11) **2 135 649** (51) **A63F 13/00**  
(87) WO 2008/111272

(11) **2 136 541** (51) **H04M 1/725**  
(87) WO 2008/118002

(11) **2 137 635** (51) **G06F 17/00**  
(87) WO 2008/115767

(11) **2 137 966** (51) **H04L 7/08**  
(87) WO 2008/117980

(11) **2 139 229** (51) **H04N 5/445**  
(87) WO 2008/113287

(11) **2 139 255** (51) **H04L 5/00**  
(87) WO 2008/126623

(11) **2 140 450** (51) **G10L 19/00**  
(87) WO 2008/111770

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind,**

**geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**

- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2006/051141** (51) **A63F 3/02**  
(86) ES 2005/000598 (87) 2006/20 18.05.2006  
(21) 05814650.7 06.06.2007

(87) **WO 2006/055639** (51)  
(86) US 2005/041541 (87) 2021/06 26.05.2006  
(21) 05822958.4 19.06.2007

(87) **WO 2007/089230** (51) **B32B 5/16**  
(86) US 2006/003570 (87) 2007/32 09.08.2007  
(21) 06849686.8 02.09.2008

(87) **WO 2007/096932** (51)  
(86) IT 2007/000136 (87) 2007/35 30.08.2007  
(21) 07713472.4 29.08.2009

(87) **WO 2007/102983** (51) **H01R 9/24**  
(86) US 2007/004405 (87) 2007/37 13.09.2007  
(21) 07751180.6 22.09.2008

(87) **WO 2007/105124** (51) **C25C 3/08**  
(86) IB 2007/050610 (87) 2007/38 20.09.2007  
(21) 07705953.3 29.09.2009

(87) **WO 2007/105442** (51) **A61K 38/00**  
(86) JP 2007/053267 (87) 2007/38 20.09.2007  
(21) 07714765.0 23.09.2008

(87) **WO 2007/105486** (51) **H01M 8/02**  
(86) JP 2007/053702 (87) 2008/32 20.09.2007  
(21) 07737462.7 22.09.2009

(87) **WO 2007/106628** (51) **G01R 27/26**  
(86) US 2007/062097 (87) 2008/31 22.05.2008  
(21) 07756954.9 16.10.2008

(87) **WO 2007/106637** (51) **G10L 19/00**  
(86) US 2007/062275 (87) 20.11.2007  
(21) 07757087.7 17.09.2009

(87) **WO 2007/117123** (51) **A23L 1/20**  
(86) KR 2007/001766 (87) 2007/42 18.10.2007  
(21) 07745929.5 13.11.2008

(87) **WO 2007/124800** (51)  
(86) EP 2007/001475 (87) 08.11.2007  
(21) 07711605.1 22.09.2009

(87) **WO 2008/009996** (51) **H04L 12/26**  
(86) GB 2007/050425 (87) 2008/04 24.01.2008  
(21) 07789337.8 20.02.2009

(87) **WO 2008/017022** (51) **E04D 13/00**  
(86) US 2007/075056 (87) 2008/06 07.02.2008  
(21) 07799987.8 04.03.2009

(87) **WO 2008/017105** (51) **E04C 1/39**  
(86) AU 2007/001058 (87) 2008/07 14.02.2008  
(21) 07784703.6 11.03.2009

(87) **WO 2008/019536** (51) **H04J 11/00**  
(86) CN 2006/003035 (87) 2008/08 21.02.2008  
(21) 06828164.1 10.03.2009

(87) **WO 2008/021388** (51) **C07D 213/75**  
(86) US 2007/018049 (87) 2008/08 21.02.2008  
(21) 07811340.4 18.03.2009

(87) **WO 2008/025201** (51) **E01C 1/04**  
(86) CN 2007/001278 (87) 2008/10 06.03.2008  
(21) 07720851.0 31.03.2009

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/025297</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (87) <b>WO 2008/044892</b> | (51) <b>B32B 5/26</b>   | (87) <b>WO 2008/053621</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>   |
| (86) CN 2007/070584        | (87) 2008/10 06.03.2008 | (86) KR 2007/005000        | (87) 2008/16 17.04.2008 | (86) JP 2007/063474        | (87) 2008/19 08.05.2008 |
| (21) 07785473.5            | 01.04.2009              | (21) 07833311.9            | 14.05.2009              | (21) 07768223.5            | 03.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/028506</b> | (51) <b>H04M 11/00</b>  | (87) <b>WO 2008/045813</b> | (51) <b>H01L 31/042</b> | (87) <b>WO 2008/053821</b> | (51) <b>G01N 33/542</b> |
| (86) EP 2006/008699        | (87) 2008/11 13.03.2008 | (86) US 2007/080657        | (87) 2008/16 17.04.2008 | (86) JP 2007/071001        | (87) 2008/19 08.05.2008 |
| (21) 06849381.6            | 07.04.2009              | (21) 07868384.4            | 12.05.2009              | (21) 07830735.2            | 03.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/028751</b> | (51) <b>B65H 75/34</b>  | (87) <b>WO 2008/046233</b> | (51) <b>F16N 33/00</b>  | (87) <b>WO 2008/054224</b> | (51) <b>E21B 33/12</b>  |
| (86) EP 2007/058363        | (87) 2008/11 13.03.2008 | (86) CA 2007/001905        | (87) 2008/17 24.04.2008 | (86) NO 2007/000380        | (87) 2008/19 08.05.2008 |
| (21) 07802588.9            | 03.04.2009              | (21) 07816055.3            | 19.05.2009              | (21) 07834788.7            | 04.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/031613</b> | (51) <b>F01K 7/22</b>   | (87) <b>WO 2008/047232</b> | (51) <b>C22C 5/06</b>   | (87) <b>WO 2008/055259</b> | (51) <b>H01M 10/04</b>  |
| (86) EP 2007/008030        | (87) 2008/12 20.03.2008 | (86) IB 2007/003516        | (87) 2008/17 24.04.2008 | (86) US 2007/083418        | (87) 2008/19 08.05.2008 |
| (21) 07818169.0            | 16.04.2009              | (21) 07848898.8            | 20.05.2009              | (21) 07863821.0            | 05.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/033943</b> | (51) <b>H04M 3/42</b>   | (87) <b>WO 2008/048929</b> | (51) <b>B02C 18/14</b>  | (87) <b>WO 2008/056352</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  |
| (86) US 2007/078297        | (87) 2008/12 20.03.2008 | (86) US 2007/081393        | (87) 2008/17 24.04.2008 | (86) IL 2007/001346        | (87) 2008/20 15.05.2008 |
| (21) 07842353.0            | 15.04.2009              | (21) 07844301.7            | 19.05.2009              | (21) 07827319.0            | 09.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/034205</b> | (51) <b>C02F 1/20</b>   | (87) <b>WO 2008/049185</b> | (51) <b>A01H 1/02</b>   | (87) <b>WO 2008/056591</b> | (51) <b>F01N 7/10</b>   |
| (86) BR 2006/000199        | (87) 2008/13 27.03.2008 | (86) BR 2007/000296        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) JP 2007/071287        | (87) 2008/20 15.05.2008 |
| (21) 06790485.4            | 23.04.2009              | (21) 07815737.7            | 28.05.2009              | (21) 07831021.6            | 09.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/034305</b> | (51) <b>B65D 85/57</b>  | (87) <b>WO 2008/049212</b> | (51) <b>B04B 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/057057</b> | (51) <b>G07F 19/00</b>  |
| (86) CN 2006/003189        | (87) 2008/13 27.03.2008 | (86) CA 2007/001885        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) TR 2006/000055        | (87) 2008/20 15.05.2008 |
| (21) 06817911.8            | 21.04.2009              | (21) 07816035.5            | 26.05.2009              | (21) 06824670.1            | 11.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/035387</b> | (51) <b>F04C 13/00</b>  | (87) <b>WO 2008/049229</b> | (51) <b>B65D 83/00</b>  | (87) <b>WO 2008/057391</b> | (51) <b>A61B 3/10</b>   |
| (86) IT 2007/000649        | (87) 2008/13 27.03.2008 | (86) CA 2007/001912        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) US 2007/023094        | (87) 2008/20 15.05.2008 |
| (21) 07827700.1            | 21.04.2009              | (21) 07816062.9            | 26.05.2009              | (21) 07853066.4            | 03.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/037547</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/049273</b> | (51) <b>C23C 4/08</b>   | (87) <b>WO 2008/057848</b> | (51) <b>E04C 2/00</b>   |
| (86) EP 2007/058692        | (87) 2008/14 03.04.2008 | (86) CN 2006/002850        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) US 2007/082991        | (87) 2008/20 15.05.2008 |
| (21) 07802767.9            | 30.04.2009              | (21) 06817793.0            | 26.05.2009              | (21) 07854515.9            | 03.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/037856</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2008/049282</b> | (51) <b>H04L 27/32</b>  | (87) <b>WO 2008/058274</b> | (51) <b>A61K 31/202</b> |
| (86) FI 2007/050529        | (87) 2008/14 03.04.2008 | (86) CN 2006/003070        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) US 2007/084306        | (87) 2008/20 15.05.2008 |
| (21) 07823166.9            | 29.04.2009              | (21) 06805243.0            | 21.05.2009              | (21) 07871427.6            | 10.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/038548</b> | (51) <b>H01J 61/36</b>  | (87) <b>WO 2008/049284</b> | (51) <b>H04L 27/12</b>  | (87) <b>WO 2008/059606</b> | (51) <b>C04B 35/63</b>  |
| (86) JP 2007/068134        | (87) 2008/14 03.04.2008 | (86) CN 2006/003084        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) JP 2006/324981        | (87) 2008/21 22.05.2008 |
| (21) 07807521.5            | 28.04.2009              | (21) 06805245.5            | 21.05.2009              | (21) 06834735.0            | 17.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/038879</b> | (51) <b>H01L 27/26</b>  | (87) <b>WO 2008/049306</b> | (51) <b>A01C 11/02</b>  | (87) <b>WO 2008/060160</b> | (51) <b>C04B 35/101</b> |
| (86) KR 2007/002406        | (87) 2008/14 03.04.2008 | (86) CN 2007/002512        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) NO 2007/000390        | (87) 2008/21 22.05.2008 |
| (21) 07746554.0            | 28.04.2009              | (21) 07800733.3            | 27.05.2009              | (21) 07834798.6            | 18.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/038915</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>  | (87) <b>WO 2008/049307</b> | (51) <b>A01C 11/02</b>  | (87) <b>WO 2008/060497</b> | (51) <b>A61M 16/04</b>  |
| (86) KR 2007/004423        | (87) 2008/14 03.04.2008 | (86) CN 2007/002513        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) US 2007/023713        | (87) 2008/21 22.05.2008 |
| (21) 07808214.6            | 28.04.2009              | (21) 07800734.1            | 26.05.2009              | (21) 07861928.5            | 11.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/039757</b> | (51) <b>H01L 31/04</b>  | (87) <b>WO 2008/049360</b> | (51) <b>H04L 29/02</b>  | (87) <b>WO 2008/060810</b> | (51) <b>A61F 9/00</b>   |
| (86) US 2007/079393        | (87) 2008/14 03.04.2008 | (86) CN 2007/070821        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) US 2007/081851        | (87) 2008/21 22.05.2008 |
| (21) 07843128.5            | 29.04.2009              | (21) 07817012.3            | 19.05.2009              | (21) 07844423.9            | 10.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/040032</b> | (51) <b>G01V 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/049361</b> | (51) <b>B65G 17/38</b>  | (87) <b>WO 2008/060856</b> | (51) <b>G05D 23/00</b>  |
| (86) YU 2006/000025        | (87) 2008/14 03.04.2008 | (86) CN 2007/070847        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) US 2007/083100        | (87) 2008/21 22.05.2008 |
| (21) 06790233.8            | 28.04.2009              | (21) 07817038.8            | 26.05.2009              | (21) 07863685.9            | 16.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/040151</b> | (51) <b>C11D 17/00</b>  | (87) <b>WO 2008/050090</b> | (51) <b>A43B 13/14</b>  | (87) <b>WO 2008/061473</b> | (51) <b>C01B 25/22</b>  |
| (86) CN 2007/002636        | (87) 2008/15 10.04.2008 | (86) GB 2007/003947        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) CN 2007/071089        | (87) 2008/22 29.05.2008 |
| (21) 07800853.9            | 02.04.2009              | (21) 07824197.3            | 28.05.2009              | (21) 07817279.8            | 20.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/040152</b> | (51) <b>C11D 17/00</b>  | (87) <b>WO 2008/050959</b> | (51) <b>A41D 1/02</b>   | (87) <b>WO 2008/062502</b> | (51) <b>A61B 16/00</b>  |
| (86) CN 2007/002637        | (87) 2008/15 10.04.2008 | (86) KR 2007/004872        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) JP 2006/323112        | (87) 2008/22 29.05.2008 |
| (21) 07800854.7            | 02.04.2009              | (21) 07833183.2            | 26.05.2009              | (21) 06832962.2            | 23.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/043066</b> | (51) <b>C10G 2/00</b>   | (87) <b>WO 2008/052206</b> | (51) <b>B60R 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/062562</b> | (51) <b>H01Q 17/00</b>  |
| (86) US 2007/080565        | (87) 2008/15 10.04.2008 | (86) US 2007/082756        | (87) 2008/18 02.05.2008 | (86) JP 2007/001287        | (87) 2008/22 29.05.2008 |
| (21) 07843904.9            | 07.05.2009              | (21) 07844661.4            | 28.05.2009              | (21) 07828064.1            | 23.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/043096</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>  | (87) <b>WO 2008/052320</b> | (51) <b>A01D 34/416</b> | (87) <b>WO 2008/062887</b> | (51) <b>C01B 33/20</b>  |
| (86) US 2007/080683        | (87) 2008/15 10.04.2008 | (86) CA 2007/001922        | (87) 2008/19 08.05.2008 | (86) JP 2007/072703        | (87) 2008/22 29.05.2008 |
| (21) 07843965.0            | 07.05.2009              | (21) 07816072.8            | 02.06.2009              | (21) 07859689.7            | 26.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/044039</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  | (87) <b>WO 2008/053056</b> | (51) <b>G05G 1/14</b>   | (87) <b>WO 2008/062913</b> | (51) <b>C02F 1/72</b>   |
| (86) GB 2007/003876        | (87) 2008/16 17.04.2008 | (86) ES 2007/000600        | (87) 2008/19 08.05.2008 | (86) KR 2006/004935        | (87) 2008/22 29.05.2008 |
| (21) 07824130.4            | 12.05.2009              | (21) 07823007.5            | 03.06.2009              | (21) 06843854.8            | 23.06.2009              |
| (87) <b>WO 2008/044812</b> | (51) <b>A47G 1/14</b>   | (87) <b>WO 2008/053460</b> | (51) <b>C22B 26/22</b>  | (87) <b>WO 2008/062982</b> | (51) <b>H05K 9/00</b>   |
| (86) KR 2006/005812        | (87) 2008/16 17.04.2008 | (86) IL 2007/001248        | (87) 2008/19 08.05.2008 | (86) KR 2007/005821        | (87) 2008/22 29.05.2008 |
| (21) 06835513.0            | 12.05.2009              | (21) 07827222.6            | 03.06.2009              | (21) 07834127.8            | 23.06.2009              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/063618</b> | (51) <b>B01D 24/00</b>  | (87) <b>WO 2008/075349</b> | (51) <b>A61K 38/17</b>  | (87) <b>WO 2008/086219</b> | (51) <b>A61B 17/52</b>  |
| (86) US 2007/024202        | (87) 2008/22 29.05.2008 | (86) IL 2007/001563        | (87) 2008/26 26.06.2008 | (86) US 2008/050293        | (87) 2008/29 17.07.2008 |
| (21) 07862131.5            | 23.06.2009              | (21) 07849589.2            | 21.07.2009              | (21) 08713568.7            | 06.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/065427</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>   | (87) <b>WO 2008/076319</b> | (51) <b>H01L 21/00</b>  | (87) <b>WO 2008/086905</b> | (51) <b>G10H 1/00</b>   |
| (86) GB 2007/004611        | (87) 2008/23 05.06.2008 | (86) US 2007/025525        | (87) 2008/26 26.06.2008 | (86) EP 2007/057523        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 07824769.9            | 02.07.2009              | (21) 07867746.5            | 14.07.2009              | (21) 07819909.8            | 20.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/067594</b> | (51) <b>C01F 7/06</b>   | (87) <b>WO 2008/076897</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (87) <b>WO 2008/087042</b> | (51) <b>H03M 13/11</b>  |
| (86) AU 2007/001866        | (87) 2008/24 12.06.2008 | (86) US 2007/087601        | (87) 2008/26 26.06.2008 | (86) EP 2008/000388        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 07815664.3            | 08.07.2009              | (21) 07869283.7            | 15.07.2009              | (21) 08701162.3            | 20.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/067692</b> | (51) <b>A44C 11/00</b>  | (87) <b>WO 2008/077204</b> | (51) <b>F01N 3/029</b>  | (87) <b>WO 2008/087391</b> | (51) <b>C09K 8/508</b>  |
| (86) CN 2006/003717        | (87) 2008/24 12.06.2008 | (86) BE 2007/000130        | (87) 2008/27 03.07.2008 | (86) GB 2008/000124        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 06840747.7            | 07.07.2009              | (21) 07855377.3            | 23.07.2009              | (21) 08701802.4            | 20.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/067778</b> | (51) <b>E04D 15/00</b>  | (87) <b>WO 2008/077376</b> | (51) <b>F16H 45/02</b>  | (87) <b>WO 2008/087611</b> | (51)                    |
| (86) CZ 2006/000087        | (87) 2008/24 12.06.2008 | (86) DE 2007/002251        | (87) 2008/27 03.07.2008 | (86) IB 2008/050192        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 06818002.5            | 08.07.2009              | (21) 07856101.6            | 28.07.2009              | (21) 08702467.5            | 20.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/067893</b> | (51) <b>A61N 5/10</b>   | (87) <b>WO 2008/078416</b> | (51) <b>F02M 27/06</b>  | (87) <b>WO 2008/088192</b> | (51) <b>G06Q 40/00</b>  |
| (86) EP 2007/009800        | (87) 2008/24 12.06.2008 | (86) JP 2007/053941        | (87) 2008/27 03.07.2008 | (86) KR 2008/000325        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 07846565.5            | 07.07.2009              | (21) 07737621.8            | 28.07.2009              | (21) 08712152.1            | 20.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/068636</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/078885</b> | (51) <b>G06Q 99/00</b>  | (87) <b>WO 2008/088292</b> | (51) <b>B65D 77/06</b>  |
| (86) IB 2007/004387        | (87) 2008/24 12.06.2008 | (86) KR 2007/006433        | (87) 2008/27 03.07.2008 | (86) SG 2008/000013        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 07866643.5            | 02.07.2009              | (21) 07851404.9            | 28.07.2009              | (21) 08705406.0            | 18.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/069669</b> | (51) <b>G06F 1/16</b>   | (87) <b>WO 2008/078976</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/088337</b> | (51) <b>H04N 5/74</b>   |
| (86) NL 2007/050636        | (87) 2008/24 12.06.2008 | (86) MA 2007/000013        | (87) 2008/27 03.07.2008 | (86) US 2007/001440        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 07851896.6            | 09.07.2009              | (21) 07860847.8            | 28.07.2009              | (21) 07716810.2            | 19.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/070147</b> | (51) <b>G06F 3/039</b>  | (87) <b>WO 2008/079031</b> | (51) <b>A23C 9/146</b>  | (87) <b>WO 2008/088879</b> | (51) <b>H04N 3/15</b>   |
| (86) US 2007/024981        | (87) 2008/24 12.06.2008 | (86) NZ 2007/000390        | (87) 2008/27 03.07.2008 | (86) US 2008/000689        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 07862577.9            | 07.07.2009              | (21) 07866897.7            | 23.07.2009              | (21) 08724616.1            | 20.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/070684</b> | (51) <b>G07G 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/079100</b> | (51) <b>G01N 29/11</b>  | (87) <b>WO 2008/089191</b> | (51) <b>G06T 17/40</b>  |
| (86) US 2007/086414        | (87) 2008/24 12.06.2008 | (86) UA 2007/000015        | (87) 2008/27 03.07.2008 | (86) US 2008/051081        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 07868991.6            | 07.07.2009              | (21) 07748789.0            | 28.07.2009              | (21) 08727683.8            | 20.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/070940</b> | (51) <b>C07D 311/00</b> | (87) <b>WO 2008/081331</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/089206</b> | (51) <b>A63B 23/08</b>  |
| (86) BR 2006/000277        | (87) 2008/25 19.06.2008 | (86) IB 2007/004379        | (87) 2008/28 10.07.2008 | (86) US 2008/051112        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 06828115.3            | 15.07.2009              | (21) 07872050.5            | 30.07.2009              | (21) 08727707.5            | 22.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/071045</b> | (51) <b>B60L 8/00</b>   | (87) <b>WO 2008/082202</b> | (51) <b>C08L 69/00</b>  | (87) <b>WO 2008/089377</b> | (51) <b>G06T 1/00</b>   |
| (86) CN 2007/001069        | (87) 2008/25 19.06.2008 | (86) KR 2007/006967        | (87) 2008/28 10.07.2008 | (86) US 2008/051384        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 07720643.1            | 14.07.2009              | (21) 07860746.2            | 30.07.2009              | (21) 08727868.5            | 20.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/071858</b> | (51) <b>B65D 45/32</b>  | (87) <b>WO 2008/082223</b> | (51) <b>C08L 69/00</b>  | (87) <b>WO 2008/089400</b> | (51) <b>F16L 15/02</b>  |
| (86) FR 2007/001867        | (87) 2008/25 19.06.2008 | (86) KR 2007/006993        | (87) 2008/28 10.07.2008 | (86) US 2008/051422        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 07870276.8            | 16.06.2009              | (21) 07860770.2            | 30.07.2009              | (21) 08727904.8            | 20.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/071936</b> | (51) <b>B65D 85/10</b>  | (87) <b>WO 2008/082236</b> | (51) <b>C08G 61/10</b>  | (87) <b>WO 2008/089467</b> | (51) <b>B01D 12/00</b>  |
| (86) GB 2007/004736        | (87) 2008/25 19.06.2008 | (86) KR 2007/007025        | (87) 2008/28 10.07.2008 | (86) US 2008/051534        | (87) 2008/30 24.07.2008 |
| (21) 07848481.3            | 14.07.2009              | (21) 07860802.3            | 30.07.2009              | (21) 08713847.5            | 21.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/073451</b> | (51) <b>C07D 417/14</b> | (87) <b>WO 2008/082241</b> | (51) <b>C08G 61/10</b>  | (87) <b>WO 2008/089583</b> | (51) <b>F16K 11/22</b>  |
| (86) US 2007/025391        | (87) 2008/25 19.06.2008 | (86) KR 2007/007041        | (87) 2008/28 10.07.2008 | (86) CA 2008/000175        | (87) 2008/31 31.07.2008 |
| (21) 07862800.5            | 14.07.2009              | (21) 07860816.3            | 31.07.2009              | (21) 08706322.8            | 27.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/073841</b> | (51) <b>A23K 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/082586</b> | (51) <b>A61L 2/03</b>   | (87) <b>WO 2008/089707</b> | (51) <b>D06M 11/13</b>  |
| (86) US 2007/086829        | (87) 2008/25 19.06.2008 | (86) US 2007/026379        | (87) 2008/28 10.07.2008 | (86) CZ 2008/000003        | (87) 2008/31 31.07.2008 |
| (21) 07865407.6            | 14.07.2009              | (21) 07868058.4            | 29.07.2009              | (21) 08700827.2            | 26.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/074157</b> | (51) <b>A61J 1/16</b>   | (87) <b>WO 2008/082643</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/089710</b> | (51) <b>B65G 53/08</b>  |
| (86) CA 2007/002349        | (87) 2008/26 26.06.2008 | (86) US 2007/026471        | (87) 2008/28 10.07.2008 | (86) CZ 2008/000011        | (87) 2008/31 31.07.2008 |
| (21) 07855629.7            | 22.07.2009              | (21) 07868115.2            | 29.07.2009              | (21) 08700835.5            | 27.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/074717</b> | (51) <b>C12P 7/22</b>   | (87) <b>WO 2008/082673</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/089857</b> | (51) <b>C10M 173/00</b> |
| (86) EP 2007/063844        | (87) 2008/26 26.06.2008 | (86) US 2007/026526        | (87) 2008/28 10.07.2008 | (86) EP 2007/061353        | (87) 2008/31 31.07.2008 |
| (21) 07848088.6            | 22.07.2009              | (21) 07870929.2            | 29.07.2009              | (21) 07821717.1            | 25.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/074969</b> | (51) <b>H05H 1/24</b>   | (87) <b>WO 2008/082818</b> | (51) <b>A63B 21/04</b>  | (87) <b>WO 2008/089907</b> | (51) <b>B03D 1/01</b>   |
| (86) GB 2007/002088        | (87) 2008/26 26.06.2008 | (86) US 2007/085544        | (87) 2008/28 10.07.2008 | (86) EP 2008/000310        | (87) 2008/31 31.07.2008 |
| (21) 07733100.7            | 21.07.2009              | (21) 07868851.2            | 30.07.2009              | (21) 08707076.9            | 27.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/075052</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2008/083268</b> | (51) <b>B60J 1/16</b>   | (87) <b>WO 2008/089914</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>  |
| (86) GB 2007/004896        | (87) 2008/26 26.06.2008 | (86) US 2007/089029        | (87) 2008/28 10.07.2008 | (86) EP 2008/000341        | (87) 2008/31 31.07.2008 |
| (21) 07848625.5            | 22.07.2009              | (21) 07870035.8            | 29.07.2009              | (21) 08707106.4            | 25.08.2009              |
| (87) <b>WO 2008/075240</b> | (51) <b>F24H 1/40</b>   | (87) <b>WO 2008/086209</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>  | (87) <b>WO 2008/090113</b> | (51) <b>B03D 1/24</b>   |
| (86) IB 2007/054940        | (87) 2008/26 26.06.2008 | (86) US 2008/050278        | (87) 2008/29 17.07.2008 | (86) EP 2008/050617        | (87) 2008/31 31.07.2008 |
| (21) 07849350.9            | 22.10.2009              | (21) 08713555.4            | 06.08.2009              | (21) 08708021.4            | 25.08.2009              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                          |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (87) <b>WO 2008/090206</b> | (51) <b>A63F 13/10</b>  | (87) <b>WO 2008/091880</b> | (51) <b>G06T 15/70</b>  | (87) <b>WO 2008/092692</b> | (51) <b>B65B 9/04</b>    |
| (86) EP 2008/050835        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) US 2008/051683        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/000773        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08708174.1            | 25.08.2009              | (21) 08728058.2            | 25.08.2009              | (21) 08707460.5            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/090218</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/092069</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/092744</b> | (51) <b>G06T 1/00</b>    |
| (86) EP 2008/050890        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) US 2008/052026        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/050443        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08708215.2            | 25.08.2009              | (21) 08728286.9            | 25.08.2009              | (21) 08707933.1            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/090304</b> | (51) <b>G03H 1/22</b>   | (87) <b>WO 2008/092111</b> | (51) <b>H04R 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/092799</b> | (51) <b>B29C 73/02</b>   |
| (86) GB 2007/050755        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) US 2008/052105        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/050843        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 07848715.4            | 25.08.2009              | (21) 08728328.9            | 27.08.2009              | (21) 08708182.4            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/090362</b> | (51) <b>B65D 77/06</b>  | (87) <b>WO 2008/092177</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/092811</b> | (51) <b>A47G 11/00</b>   |
| (86) GB 2008/000271        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) AT 2008/000021        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/050896        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08701944.4            | 27.08.2009              | (21) 08700288.7            | 02.09.2009              | (21) 08708220.2            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/090396</b> | (51) <b>C11D 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/092209</b> | (51) <b>C07K 16/46</b>  | (87) <b>WO 2008/092812</b> | (51) <b>A61K 47/00</b>   |
| (86) IB 2007/000628        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) AU 2008/000116        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/050899        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 07733974.5            | 26.08.2009              | (21) 08700412.3            | 02.09.2009              | (21) 08708223.6            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/090562</b> | (51) <b>A61F 13/20</b>  | (87) <b>WO 2008/092315</b> | (51) <b>F24C 3/14</b>   | (87) <b>WO 2008/092817</b> | (51) <b>A01N 37/52</b>   |
| (86) IL 2008/000116        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) CN 2007/001684        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/050926        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08702697.7            | 26.08.2009              | (21) 07721257.9            | 25.08.2009              | (21) 08708249.1            | 02.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/090563</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>   | (87) <b>WO 2008/092423</b> | (51) <b>C23C 14/24</b>  | (87) <b>WO 2008/092818</b> | (51) <b>A01N 37/52</b>   |
| (86) IL 2008/000118        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) DE 2008/000114        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/050927        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08710150.7            | 27.08.2009              | (21) 08706788.0            | 01.09.2009              | (21) 08708250.9            | 02.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/090612</b> | (51) <b>G03H 1/04</b>   | (87) <b>WO 2008/092485</b> | (51) <b>C23C 16/50</b>  | (87) <b>WO 2008/092839</b> | (51) <b>G02F 1/13363</b> |
| (86) JP 2007/051147        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2007/009481        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/051001        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 07707394.8            | 26.08.2009              | (21) 07819512.0            | 01.09.2009              | (21) 08708318.4            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/090923</b> | (51) <b>B02C 25/00</b>  | (87) <b>WO 2008/092491</b> | (51) <b>C07D 311/58</b> | (87) <b>WO 2008/092852</b> | (51) <b>G03H 1/22</b>    |
| (86) JP 2008/050893        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2007/010815        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/051027        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08703725.5            | 27.08.2009              | (21) 07856563.7            | 01.09.2009              | (21) 08708344.0            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091215</b> | (51) <b>G01B 7/06</b>   | (87) <b>WO 2008/092519</b> | (51) <b>C11D 1/94</b>   | (87) <b>WO 2008/092862</b> | (51) <b>C07D 495/04</b>  |
| (86) SE 2008/050075        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2007/062582        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/051045        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08705347.6            | 26.08.2009              | (21) 07822755.0            | 02.09.2009              | (21) 08708362.2            | 02.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091216</b> | (51) <b>G01B 7/06</b>   | (87) <b>WO 2008/092528</b> | (51) <b>C23C 22/34</b>  | (87) <b>WO 2008/092949</b> | (51) <b>B41M 5/24</b>    |
| (86) SE 2008/050077        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2007/063648        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/051262        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08705349.2            | 26.08.2009              | (21) 07848038.1            | 02.09.2009              | (21) 08708570.0            | 02.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091232</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   | (87) <b>WO 2008/092529</b> | (51) <b>A61K 8/19</b>   | (87) <b>WO 2008/093018</b> | (51)                     |
| (86) TR 2007/000017        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2007/063649        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) FR 2007/002113        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 07716188.3            | 25.08.2009              | (21) 07848039.9            | 01.09.2009              | (21) 07872400.2            | 22.07.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091331</b> | (51) <b>H04N 7/173</b>  | (87) <b>WO 2008/092545</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   | (87) <b>WO 2008/093027</b> | (51) <b>G05D 23/02</b>   |
| (86) US 2007/025717        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/000066        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) FR 2007/002158        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 07867776.2            | 25.08.2009              | (21) 08701009.6            | 01.09.2009              | (21) 07872439.0            | 23.07.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091534</b> | (51) <b>H04N 5/225</b>  | (87) <b>WO 2008/092555</b> | (51) <b>G03H 1/08</b>   | (87) <b>WO 2008/093031</b> | (51) <b>H02K 1/22</b>    |
| (86) US 2008/000637        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/000221        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) FR 2007/052615        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08705615.6            | 25.08.2009              | (21) 08707025.6            | 03.09.2009              | (21) 07872024.0            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091557</b> | (51) <b>A61B 5/024</b>  | (87) <b>WO 2008/092565</b> | (51) <b>A23L 1/30</b>   | (87) <b>WO 2008/093056</b> | (51) <b>H02G 3/08</b>    |
| (86) US 2008/000739        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/000298        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) GB 2008/000270        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08713188.4            | 25.08.2009              | (21) 08701137.5            | 03.09.2009              | (21) 08701943.6            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091570</b> | (51) <b>A61M 29/00</b>  | (87) <b>WO 2008/092572</b> | (51) <b>A23L 1/39</b>   | (87) <b>WO 2008/093065</b> | (51) <b>C07D 213/81</b>  |
| (86) US 2008/000764        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/000332        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) GB 2008/000290        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08713208.0            | 25.08.2009              | (21) 08707097.5            | 02.09.2009              | (21) 08701961.8            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091581</b> | (51) <b>B01J 19/08</b>  | (87) <b>WO 2008/092595</b> | (51) <b>B60R 21/233</b> | (87) <b>WO 2008/093221</b> | (51) <b>A61K 31/435</b>  |
| (86) US 2008/000789        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/000513        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) IB 2008/000217        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08724677.3            | 25.08.2009              | (21) 08707225.2            | 03.09.2009              | (21) 08702346.1            | 02.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091583</b> | (51) <b>G01N 33/00</b>  | (87) <b>WO 2008/092607</b> | (51) <b>B01L 3/02</b>   | (87) <b>WO 2008/093238</b> | (51) <b>H04R 9/02</b>    |
| (86) US 2008/000791        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/000597        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) IB 2008/000449        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08724679.9            | 25.08.2009              | (21) 08707305.2            | 01.09.2009              | (21) 08719188.8            | 02.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091612</b> | (51) <b>A61M 29/02</b>  | (87) <b>WO 2008/092614</b> | (51) <b>C22B 9/05</b>   | (87) <b>WO 2008/093254</b> | (51) <b>H04L 27/06</b>   |
| (86) US 2008/000838        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/000627        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) IB 2008/050132        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08713218.9            | 25.08.2009              | (21) 08707333.4            | 03.09.2009              | (21) 08702430.3            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091709</b> | (51) <b>B26D 1/56</b>   | (87) <b>WO 2008/092663</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>  | (87) <b>WO 2008/093288</b> | (51) <b>A61B 1/12</b>    |
| (86) US 2008/001080        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/000724        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) IB 2008/050335        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08724861.3            | 28.08.2009              | (21) 08707419.1            | 01.09.2009              | (21) 08709926.3            | 01.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/091811</b> | (51) <b>B32B 5/02</b>   | (87) <b>WO 2008/092681</b> | (51) <b>C07D 307/00</b> | (87) <b>WO 2008/093359</b> | (51) <b>B60Q 3/04</b>    |
| (86) US 2008/051545        | (87) 2008/31 31.07.2008 | (86) EP 2008/000758        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) IN 2008/000058        | (87) 2008/32 07.08.2008  |
| (21) 08713858.2            | 25.08.2009              | (21) 08707447.2            | 03.09.2009              | (21) 08720119.0            | 02.09.2009               |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/093360</b> | (51) <b>C07D 333/20</b> | (87) <b>WO 2008/094709</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/095494</b> | (51) <b>H04M 1/04</b>   |
| (86) IN 2008/000062        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) US 2008/001434        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) DK 2008/000054        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08720123.2            | 01.09.2009              | (21) 08713384.9            | 02.09.2009              | (21) 08700925.4            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/093549</b> | (51) <b>H01L 25/07</b>  | (87) <b>WO 2008/094731</b> | (51) <b>F02K 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/095499</b> | (51) <b>F15B 11/00</b>  |
| (86) JP 2008/050627        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) US 2008/050696        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) DK 2008/000061        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08703477.3            | 03.09.2009              | (21) 08727503.8            | 01.09.2009              | (21) 08700932.0            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/093814</b> | (51) <b>H04N 5/232</b>  | (87) <b>WO 2008/094752</b> | (51) <b>C23F 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/095518</b> | (51) <b>G07C 5/00</b>   |
| (86) JP 2008/051595        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) US 2008/051055        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2007/009922        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08710693.6            | 03.09.2009              | (21) 08705928.3            | 01.09.2009              | (21) 07846630.7            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/093818</b> | (51) <b>B21D 7/06</b>   | (87) <b>WO 2008/094933</b> | (51) <b>B01J 3/06</b>   | (87) <b>WO 2008/095536</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (86) JP 2008/051614        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) US 2008/052345        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2007/051215        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08704323.8            | 01.09.2009              | (21) 08714097.6            | 01.09.2009              | (21) 07712175.4            | 09.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094026</b> | (51) <b>E04C 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/094983</b> | (51) <b>B67D 5/56</b>   | (87) <b>WO 2008/095568</b> | (51) <b>F01D 17/16</b>  |
| (86) KZ 2007/000012        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) US 2008/052426        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2007/063770        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 07872115.6            | 21.04.2009              | (21) 08728540.9            | 01.09.2009              | (21) 07848080.3            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094121</b> | (51) <b>H03M 13/29</b>  | (87) <b>WO 2008/095009</b> | (51) <b>F25B 39/02</b>  | (87) <b>WO 2008/095588</b> | (51) <b>A61K 9/08</b>   |
| (86) SE 2008/050113        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) US 2008/052473        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/000294        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08705378.1            | 01.09.2009              | (21) 08728564.9            | 01.09.2009              | (21) 08701135.9            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094259</b> | (51) <b>H04B 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/095080</b> | (51) <b>B22F 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/095724</b> | (51) <b>C07C 29/56</b>  |
| (86) US 2007/061277        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) US 2008/052619        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/000980        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 07710381.0            | 01.09.2009              | (21) 08728686.0            | 01.09.2009              | (21) 08707625.3            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094372</b> | (51) <b>F16L 11/08</b>  | (87) <b>WO 2008/095148</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/095747</b> | (51) <b>H01L 21/68</b>  |
| (86) US 2007/088806        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) US 2008/052732        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/050400        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 07869890.9            | 02.09.2009              | (21) 08728784.3            | 01.09.2009              | (21) 08701508.7            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094374</b> | (51) <b>H01M 4/86</b>   | (87) <b>WO 2008/095168</b> | (51) <b>C07K 14/005</b> | (87) <b>WO 2008/095760</b> | (51) <b>H04B 7/06</b>   |
| (86) US 2007/088933        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) US 2008/052803        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/050618        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 07869977.4            | 01.09.2009              | (21) 08728829.6            | 02.09.2009              | (21) 08708022.2            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094375</b> | (51) <b>H01M 8/10</b>   | (87) <b>WO 2008/095184</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2008/095787</b> | (51) <b>G06Q 90/00</b>  |
| (86) US 2007/088937        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) US 2008/052849        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) EP 2008/050829        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 07866046.1            | 01.09.2009              | (21) 08728867.6            | 02.09.2009              | (21) 08708168.3            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094385</b> | (51) <b>G07F 17/32</b>  | (87) <b>WO 2008/095216</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/095803</b> | (51) <b>G06F 1/26</b>   |
| (86) US 2008/000237        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) AT 2008/000041        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) EP 2008/050919        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08705510.9            | 27.08.2009              | (21) 08700306.7            | 10.09.2009              | (21) 08708242.6            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094410</b> | (51) <b>C12N 15/85</b>  | (87) <b>WO 2008/095217</b> | (51) <b>E04B 1/76</b>   | (87) <b>WO 2008/095833</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  |
| (86) US 2008/000613        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) AT 2008/000042        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) EP 2008/051051        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08724574.2            | 02.09.2009              | (21) 08706012.5            | 10.09.2009              | (21) 08708368.9            | 09.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094430</b> | (51) <b>B65D 1/02</b>   | (87) <b>WO 2008/095218</b> | (51) <b>B65B 1/26</b>   | (87) <b>WO 2008/095854</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  |
| (86) US 2008/000889        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) AT 2008/000043        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) EP 2008/051191        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08724742.5            | 01.09.2009              | (21) 08706013.3            | 10.09.2009              | (21) 08701679.6            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094458</b> | (51) <b>G09G 5/00</b>   | (87) <b>WO 2008/095238</b> | (51) <b>B81C 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/095857</b> | (51) <b>H03M 13/27</b>  |
| (86) US 2008/000987        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) AU 2008/000134        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) EP 2008/051196        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08724805.0            | 27.08.2009              | (21) 08700429.7            | 08.09.2009              | (21) 08708507.2            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094464</b> | (51) <b>H01L 21/20</b>  | (87) <b>WO 2008/095239</b> | (51) <b>B82B 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/095863</b> | (51) <b>B65D 41/34</b>  |
| (86) US 2008/001003        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) AU 2008/000135        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) EP 2008/051222        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08724819.1            | 27.08.2009              | (21) 08700430.5            | 08.09.2009              | (21) 08708533.8            | 09.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094526</b> | (51) <b>F04B 19/24</b>  | (87) <b>WO 2008/095265</b> | (51) <b>F03D 1/04</b>   | (87) <b>WO 2008/095885</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>   |
| (86) US 2008/001124        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) BR 2007/000052        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) EP 2008/051322        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08724901.7            | 27.08.2009              | (21) 07710580.7            | 10.09.2009              | (21) 08708626.0            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094599</b> | (51) <b>C12N 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/095274</b> | (51) <b>F03B 17/04</b>  | (87) <b>WO 2008/095896</b> | (51) <b>C07C 29/76</b>  |
| (86) US 2008/001227        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) BR 2008/000040        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) EP 2008/051342        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08724971.0            | 01.09.2009              | (21) 08706168.5            | 10.09.2009              | (21) 08708646.8            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094613</b> | (51) <b>C21D 5/00</b>   | (87) <b>WO 2008/095416</b> | (51) <b>D06F 58/00</b>  | (87) <b>WO 2008/095938</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>   |
| (86) US 2008/001243        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) CN 2008/000290        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) EP 2008/051419        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08713344.3            | 01.09.2009              | (21) 08706471.3            | 08.09.2009              | (21) 08708716.9            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094653</b> | (51) <b>H01L 21/336</b> | (87) <b>WO 2008/095438</b> | (51) <b>C12N 5/08</b>   | (87) <b>WO 2008/095949</b> | (51) <b>F16D 55/00</b>  |
| (86) US 2008/001292        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) CN 2008/070211        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) EP 2008/051435        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08725010.6            | 01.09.2009              | (21) 08706588.4            | 03.09.2009              | (21) 08708731.8            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094684</b> | (51) <b>C07K 11/00</b>  | (87) <b>WO 2008/095446</b> | (51) <b>B21J 5/12</b>   | (87) <b>WO 2008/095950</b> | (51) <b>G05B 19/416</b> |
| (86) US 2008/001353        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) CN 2008/070234        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) EP 2008/051436        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08725054.4            | 02.09.2009              | (21) 08706611.4            | 09.09.2009              | (21) 08708732.6            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/094695</b> | (51) <b>B01D 12/00</b>  | (87) <b>WO 2008/095489</b> | (51) <b>H04R 25/02</b>  | (87) <b>WO 2008/095951</b> | (51) <b>F16D 55/00</b>  |
| (86) US 2008/001400        | (87) 2008/32 07.08.2008 | (86) DK 2007/050016        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) EP 2008/051437        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08725089.0            | 02.09.2009              | (21) 07702530.2            | 09.09.2009              | (21) 08701683.8            | 08.09.2009              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/095953</b> | (51) <b>F16K 15/04</b>  | (87) <b>WO 2008/096311</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (87) <b>WO 2008/096676</b> | (51) <b>H04B 13/00</b>  |
| (86) EP 2008/051442        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) IB 2008/050399        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/051659        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08708737.5            | 09.09.2009              | (21) 08702560.7            | 09.09.2009              | (21) 08710703.3            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/095959</b> | (51) <b>B60C 23/04</b>  | (87) <b>WO 2008/096317</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>   | (87) <b>WO 2008/096689</b> | (51) <b>B24B 3/54</b>   |
| (86) EP 2008/051457        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) IB 2008/050418        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/051709        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08708748.2            | 10.09.2009              | (21) 08702576.3            | 08.09.2009              | (21) 08704388.1            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/095963</b> | (51) <b>G05D 23/19</b>  | (87) <b>WO 2008/096321</b> | (51) <b>A61K 9/51</b>   | (87) <b>WO 2008/096797</b> | (51) <b>H02N 2/00</b>   |
| (86) EP 2008/051466        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) IB 2008/050431        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/051974        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08708755.7            | 09.09.2009              | (21) 08702585.4            | 08.09.2009              | (21) 08710870.0            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096016</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  | (87) <b>WO 2008/096341</b> | (51) <b>G06F 17/24</b>  | (87) <b>WO 2008/096814</b> | (51) <b>C07K 14/00</b>  |
| (86) EP 2008/051630        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) IL 2008/000123        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/052020        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08708879.5            | 10.09.2009              | (21) 08702703.3            | 08.09.2009              | (21) 08704515.9            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096024</b> | (51) <b>F03D 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/096344</b> | (51) <b>G03H 1/08</b>   | (87) <b>WO 2008/096842</b> | (51) <b>C12Q 1/02</b>   |
| (86) ES 2008/000060        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) IL 2008/000142        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/052099        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08736664.7            | 08.09.2009              | (21) 08702721.5            | 08.09.2009              | (21) 08710978.1            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096102</b> | (51) <b>E04B 5/06</b>   | (87) <b>WO 2008/096364</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   | (87) <b>WO 2008/096868</b> | (51) <b>C12N 5/00</b>   |
| (86) GB 2008/000225        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) IL 2008/000172        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/052185        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08701899.0            | 09.09.2009              | (21) 08710172.1            | 08.09.2009              | (21) 08711064.9            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096147</b> | (51) <b>C09K 8/12</b>   | (87) <b>WO 2008/096371</b> | (51) <b>C09B 57/04</b>  | (87) <b>WO 2008/096876</b> | (51) <b>C03C 3/087</b>  |
| (86) GB 2008/000432        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) IN 2008/000070        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/052196        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08702080.6            | 09.09.2009              | (21) 08720124.0            | 08.09.2009              | (21) 08711075.5            | 09.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096151</b> | (51) <b>C07D 231/14</b> | (87) <b>WO 2008/096449</b> | (51) <b>B21D 7/024</b>  | (87) <b>WO 2008/096902</b> | (51) <b>G09B 5/02</b>   |
| (86) GB 2008/000439        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2007/052402        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/052479        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08702083.0            | 10.09.2009              | (21) 07714014.3            | 10.09.2009              | (21) 08720737.9            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096156</b> | (51) <b>B01F 15/04</b>  | (87) <b>WO 2008/096471</b> | (51) <b>G06K 19/00</b>  | (87) <b>WO 2008/096919</b> | (51) <b>C09B 49/04</b>  |
| (86) GB 2008/000450        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2007/067861        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) KR 2007/000707        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08709351.4            | 10.09.2009              | (21) 07807268.3            | 10.09.2009              | (21) 07708857.3            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096159</b> | (51) <b>F03B 17/06</b>  | (87) <b>WO 2008/096499</b> | (51) <b>H01P 1/205</b>  | (87) <b>WO 2008/096948</b> | (51) <b>B65D 35/02</b>  |
| (86) GB 2008/000456        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2007/073691        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) KR 2007/005653        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08702090.5            | 10.09.2009              | (21) 07859750.7            | 10.09.2009              | (21) 07833960.3            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096161</b> | (51) <b>E01C 23/01</b>  | (87) <b>WO 2008/096515</b> | (51) <b>B21D 53/84</b>  | (87) <b>WO 2008/096951</b> | (51) <b>A47L 11/34</b>  |
| (86) GB 2008/000462        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2007/074981        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) KR 2007/005762        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08709359.7            | 10.09.2009              | (21) 07860210.9            | 08.09.2009              | (21) 07834068.4            | 09.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096172</b> | (51) <b>B01D 29/01</b>  | (87) <b>WO 2008/096520</b> | (51) <b>H01G 9/155</b>  | (87) <b>WO 2008/096952</b> | (51) <b>A47L 11/34</b>  |
| (86) GB 2008/050072        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/000064        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) KR 2007/005763        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08702155.6            | 08.09.2009              | (21) 08702805.6            | 09.09.2009              | (21) 07834069.2            | 09.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096195</b> | (51) <b>H04M 3/53</b>   | (87) <b>WO 2008/096550</b> | (51) <b>H03M 13/19</b>  | (87) <b>WO 2008/096970</b> | (51) <b>F04B 27/08</b>  |
| (86) IB 2007/002191        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/000184        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) KR 2008/000442        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 07804678.6            | 08.09.2009              | (21) 08710338.8            | 10.09.2009              | (21) 08704942.5            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096207</b> | (51) <b>G06F 21/20</b>  | (87) <b>WO 2008/096555</b> | (51) <b>G11B 7/135</b>  | (87) <b>WO 2008/097017</b> | (51) <b>D06F 58/20</b>  |
| (86) IB 2007/050402        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/050122        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) KR 2008/000712        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 07705811.3            | 08.09.2009              | (21) 08702993.0            | 09.09.2009              | (21) 08712363.4            | 09.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096234</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/096566</b> | (51) <b>G11B 7/135</b>  | (87) <b>WO 2008/097021</b> | (51) <b>H04N 7/00</b>   |
| (86) IB 2008/000254        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/050190        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) KR 2008/000721        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08709766.3            | 10.09.2009              | (21) 08703057.3            | 10.09.2009              | (21) 08712372.5            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096241</b> | (51) <b>A61B 5/0205</b> | (87) <b>WO 2008/096572</b> | (51) <b>G21K 4/00</b>   | (87) <b>WO 2008/097048</b> | (51) <b>C12N 15/09</b>  |
| (86) IB 2008/000265        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/050331        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) KR 2008/000754        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08719122.7            | 08.09.2009              | (21) 08703195.1            | 09.09.2009              | (21) 08712405.3            | 09.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096244</b> | (51) <b>H01M 8/08</b>   | (87) <b>WO 2008/096590</b> | (51) <b>G11B 7/135</b>  | (87) <b>WO 2008/097063</b> | (51) <b>E01F 9/018</b>  |
| (86) IB 2008/000269        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/050774        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) KR 2008/000784        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08719123.5            | 09.09.2009              | (21) 08703621.6            | 09.09.2009              | (21) 08712433.5            | 09.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096252</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (87) <b>WO 2008/096595</b> | (51) <b>G11B 5/738</b>  | (87) <b>WO 2008/097092</b> | (51) <b>H04Q 7/30</b>   |
| (86) IB 2008/000283        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/050841        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) NL 2008/050073        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08702365.1            | 08.09.2009              | (21) 08703685.1            | 08.09.2009              | (21) 08712599.3            | 09.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096288</b> | (51) <b>C09K 8/68</b>   | (87) <b>WO 2008/096622</b> | (51) <b>F04D 19/04</b>  | (87) <b>WO 2008/097110</b> | (51) <b>B65D 88/56</b>  |
| (86) IB 2008/050303        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/051189        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) NZ 2008/000018        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08709906.5            | 09.09.2009              | (21) 08703998.8            | 08.09.2009              | (21) 08724008.1            | 09.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096292</b> | (51) <b>H01J 65/04</b>  | (87) <b>WO 2008/096635</b> | (51) <b>B29C 55/02</b>  | (87) <b>WO 2008/097116</b> | (51) <b>F03B 13/18</b>  |
| (86) IB 2008/050326        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/051269        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) PT 2007/000007        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08709920.6            | 08.09.2009              | (21) 08704075.4            | 09.09.2009              | (21) 07709269.0            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/096297</b> | (51) <b>G07C 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/096674</b> | (51) <b>G11C 13/00</b>  | (87) <b>WO 2008/097158</b> | (51) <b>E04F 13/08</b>  |
| (86) IB 2008/050356        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) JP 2008/051654        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) SE 2008/000095        | (87) 2008/33 14.08.2008 |
| (21) 08709935.4            | 08.09.2009              | (21) 08710698.5            | 10.09.2009              | (21) 08724094.1            | 10.09.2009              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/097208</b> | (51) <b>F25B 39/04</b>  | (87) <b>WO 2008/097740</b> | (51) <b>A61B 17/12</b>  | (87) <b>WO 2008/098270</b> | (51) <b>H05K 1/02</b>   |
| (86) TR 2008/000010        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/052068        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) AT 2008/000028        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08741980.0            | 09.09.2009              | (21) 08728293.5            | 08.09.2009              | (21) 08700294.5            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097300</b> | (51) <b>C08F 293/00</b> | (87) <b>WO 2008/097785</b> | (51) <b>C07C 5/48</b>   | (87) <b>WO 2008/098276</b> | (51) <b>F02M 45/08</b>  |
| (86) US 2007/024579        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/052547        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) AT 2008/000047        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07862331.1            | 09.09.2009              | (21) 08728623.3            | 03.09.2009              | (21) 08706017.4            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097409</b> | (51) <b>B05B 7/24</b>   | (87) <b>WO 2008/097832</b> | (51) <b>A61B 17/80</b>  | (87) <b>WO 2008/098280</b> | (51) <b>C07K 14/61</b>  |
| (86) US 2007/089011        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/052771        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) AU 2007/001158        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07871746.9            | 08.09.2009              | (21) 08728802.3            | 08.09.2009              | (21) 07784797.8            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097448</b> | (51) <b>H01L 21/20</b>  | (87) <b>WO 2008/097840</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  | (87) <b>WO 2008/098282</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (86) US 2008/001126        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/052792        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) AU 2008/000072        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08724903.3            | 08.09.2009              | (21) 08728821.3            | 03.09.2009              | (21) 08700369.5            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097462</b> | (51) <b>B23K 26/00</b>  | (87) <b>WO 2008/097842</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/098330</b> | (51) <b>F04B 39/00</b>  |
| (86) US 2008/001329        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/052797        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) BR 2008/000043        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725045.2            | 09.09.2009              | (21) 08728824.7            | 03.09.2009              | (21) 08706171.9            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097464</b> | (51) <b>F16L 33/207</b> | (87) <b>WO 2008/097861</b> | (51) <b>A61K 45/06</b>  | (87) <b>WO 2008/098335</b> | (51) <b>C01F 7/56</b>   |
| (86) US 2008/001337        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/052839        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) BR 2008/000050        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08713365.8            | 08.09.2009              | (21) 08714173.5            | 03.09.2009              | (21) 08706178.4            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097477</b> | (51) <b>G05B 19/042</b> | (87) <b>WO 2008/097869</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  | (87) <b>WO 2008/098339</b> | (51) <b>G02B 1/04</b>   |
| (86) US 2008/001378        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/052861        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) CA 2007/000236        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725069.2            | 09.09.2009              | (21) 08728876.7            | 03.09.2009              | (21) 07701786.1            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097481</b> | (51) <b>C01B 37/00</b>  | (87) <b>WO 2008/097887</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/098340</b> | (51) <b>B65B 1/16</b>   |
| (86) US 2008/001388        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/052887        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) CA 2007/000238        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725079.1            | 08.09.2009              | (21) 08728899.9            | 03.09.2009              | (21) 07701788.7            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097532</b> | (51) <b>B31F 5/00</b>   | (87) <b>WO 2008/097908</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  | (87) <b>WO 2008/098380</b> | (51) <b>E21B 47/10</b>  |
| (86) US 2008/001495        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/052920        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) CA 2008/000314        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725168.2            | 09.09.2009              | (21) 08728932.8            | 08.09.2009              | (21) 08714637.9            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097534</b> | (51) <b>B60T 8/36</b>   | (87) <b>WO 2008/097911</b> | (51) <b>H01L 23/498</b> | (87) <b>WO 2008/098396</b> | (51)                    |
| (86) US 2008/001497        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/052926        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) CH 2008/000056        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725170.8            | 08.09.2009              | (21) 08728938.5            | 08.09.2009              | (21) 08700558.3            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097548</b> | (51) <b>F03G 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/097981</b> | (51) <b>F03D 11/04</b>  | (87) <b>WO 2008/098409</b> | (51) <b>C05G 3/00</b>   |
| (86) US 2008/001519        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/053062        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) CN 2007/000468        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725190.6            | 08.09.2009              | (21) 08714191.7            | 08.09.2009              | (21) 07710895.9            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097559</b> | (51) <b>B01L 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/097997</b> | (51) <b>H01L 25/10</b>  | (87) <b>WO 2008/098429</b> | (51) <b>B24B 13/06</b>  |
| (86) US 2008/001544        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/053082        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) CN 2007/001322        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725209.4            | 08.09.2009              | (21) 08729074.8            | 08.09.2009              | (21) 07720895.7            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097574</b> | (51) <b>H05K 3/34</b>   | (87) <b>WO 2008/098008</b> | (51) <b>H01J 63/06</b>  | (87) <b>WO 2008/098444</b> | (51) <b>H05B 37/02</b>  |
| (86) US 2008/001568        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/053094        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) CN 2007/003587        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725225.0            | 08.09.2009              | (21) 08729086.2            | 08.09.2009              | (21) 07855682.6            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097582</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/098111</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/098470</b> | (51) <b>C01B 33/113</b> |
| (86) US 2008/001579        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/053289        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) CN 2008/000235        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725236.7            | 08.09.2009              | (21) 08729267.8            | 09.09.2009              | (21) 08706430.9            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097605</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2008/098114</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>   | (87) <b>WO 2008/098472</b> | (51) <b>E04B 1/98</b>   |
| (86) US 2008/001617        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/053295        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) CN 2008/000263        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725270.6            | 08.09.2009              | (21) 08729273.6            | 08.09.2009              | (21) 08706448.1            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097625</b> | (51) <b>G10H 7/00</b>   | (87) <b>WO 2008/098117</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>   | (87) <b>WO 2008/098533</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>   |
| (86) US 2008/001653        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/053302        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) DE 2007/002271        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725303.5            | 09.09.2009              | (21) 08743444.5            | 09.09.2009              | (21) 07856120.6            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097627</b> | (51) <b>B24B 7/22</b>   | (87) <b>WO 2008/098137</b> | (51) <b>H01M 14/00</b>  | (87) <b>WO 2008/098543</b> | (51) <b>F16C 35/06</b>  |
| (86) US 2008/001656        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/053333        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) DE 2008/000129        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725305.0            | 08.09.2009              | (21) 08729309.8            | 08.09.2009              | (21) 08706797.1            | 18.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097630</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>   | (87) <b>WO 2008/098145</b> | (51) <b>A61K 39/00</b>  | (87) <b>WO 2008/098550</b> | (51) <b>B60G 7/00</b>   |
| (86) US 2008/001664        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/053350        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) DE 2008/000193        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725311.8            | 08.09.2009              | (21) 08729325.4            | 08.09.2009              | (21) 08706858.1            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097632</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/098154</b> | (51) <b>B67D 5/56</b>   | (87) <b>WO 2008/098552</b> | (51) <b>B43L 3/00</b>   |
| (86) US 2008/001682        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/053380        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) DE 2008/000207        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725328.2            | 09.09.2009              | (21) 08729352.8            | 09.09.2009              | (21) 08706868.0            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097670</b> | (51) <b>C23F 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/098186</b> | (51) <b>B21D 5/14</b>   | (87) <b>WO 2008/098554</b> | (51) <b>E06B 9/17</b>   |
| (86) US 2008/050155        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) US 2008/053454        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) DE 2008/000220        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08705672.7            | 08.09.2009              | (21) 08729419.5            | 09.09.2009              | (21) 08715454.8            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/097697</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2008/098263</b> | (51) <b>H02G 3/12</b>   | (87) <b>WO 2008/098560</b> | (51) <b>F16C 33/10</b>  |
| (86) US 2008/051172        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) ZA 2008/000009        | (87) 2008/33 14.08.2008 | (86) DE 2008/000246        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08727731.5            | 08.09.2009              | (21) 08747877.2            | 10.09.2009              | (21) 08715479.5            | 18.09.2009              |



|                            |                         |                            |                          |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/098576</b> | (51) <b>F21V 15/01</b>  | (87) <b>WO 2008/098757</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>    | (87) <b>WO 2008/099018</b> | (51) <b>F02B 75/04</b>  |
| (86) DK 2008/000065        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/001112        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) EP 2008/051892        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08700936.1            | 15.09.2009              | (21) 08707712.9            | 17.09.2009               | (21) 08716894.4            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098583</b> | (51) <b>H01L 41/113</b> | (87) <b>WO 2008/098762</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>   | (87) <b>WO 2008/099022</b> | (51) <b>C07D 243/38</b> |
| (86) EP 2007/001191        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/001125        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) EP 2008/051905        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07703420.5            | 15.09.2009              | (21) 08707719.4            | 15.09.2009               | (21) 08716902.5            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098592</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (87) <b>WO 2008/098764</b> | (51) <b>A01D 34/416</b>  | (87) <b>WO 2008/099039</b> | (51) <b>H01L 31/068</b> |
| (86) EP 2007/001321        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/001127        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) ES 2008/000078        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07722828.6            | 16.09.2009              | (21) 08715765.7            | 18.09.2009               | (21) 08736682.9            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098593</b> | (51) <b>C23F 1/26</b>   | (87) <b>WO 2008/098766</b> | (51) <b>F04B 39/00</b>   | (87) <b>WO 2008/099040</b> | (51) <b>G06T 5/00</b>   |
| (86) EP 2007/001324        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/001132        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) ES 2008/000079        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07722830.2            | 16.09.2009              | (21) 08715770.7            | 15.09.2009               | (21) 08736683.7            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098594</b> | (51) <b>F16C 19/52</b>  | (87) <b>WO 2008/098772</b> | (51) <b>H01R 13/641</b>  | (87) <b>WO 2008/099137</b> | (51) <b>H04R 1/22</b>   |
| (86) EP 2007/001369        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/001165        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) GB 2008/000400        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07711564.0            | 17.09.2009              | (21) 08715787.1            | 19.09.2009               | (21) 08702059.0            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098610</b> | (51) <b>H01F 27/32</b>  | (87) <b>WO 2008/098799</b> | (51) <b>C09D 4/00</b>    | (87) <b>WO 2008/099154</b> | (51) <b>C09K 8/512</b>  |
| (86) EP 2007/051338        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/050076        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) GB 2008/000476        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07704517.7            | 15.09.2009              | (21) 08701256.3            | 16.09.2009               | (21) 08709372.0            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098612</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (87) <b>WO 2008/098805</b> | (51) <b>H01R 13/52</b>   | (87) <b>WO 2008/099157</b> | (51) <b>A63B 57/00</b>  |
| (86) EP 2007/051357        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/050243        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) GB 2008/000480        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07712209.1            | 15.09.2009              | (21) 08701390.0            | 18.09.2009               | (21) 08702092.1            | 18.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098626</b> | (51) <b>B23D 61/02</b>  | (87) <b>WO 2008/098819</b> | (51) <b>F03D 3/00</b>    | (87) <b>WO 2008/099161</b> | (51) <b>E21B 21/10</b>  |
| (86) EP 2007/057832        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/050661        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) GB 2008/000486        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07802427.0            | 17.09.2009              | (21) 08701616.8            | 15.09.2009               | (21) 08709380.3            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098663</b> | (51) <b>G01C 21/36</b>  | (87) <b>WO 2008/098822</b> | (51) <b>A23L 1/212</b>   | (87) <b>WO 2008/099162</b> | (51) <b>E01F 13/04</b>  |
| (86) EP 2008/000482        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/050797        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) GB 2008/000487        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08707202.1            | 18.09.2009              | (21) 08708136.0            | 17.09.2009               | (21) 08709381.1            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098669</b> | (51) <b>G09F 5/04</b>   | (87) <b>WO 2008/098828</b> | (51) <b>B23P 19/02</b>   | (87) <b>WO 2008/099182</b> | (51) <b>E03F 1/00</b>   |
| (86) EP 2008/000559        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/050914        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) GB 2008/000515        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08707270.8            | 17.09.2009              | (21) 08708237.6            | 17.09.2009               | (21) 08709406.6            | 18.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098671</b> | (51) <b>E05B 65/32</b>  | (87) <b>WO 2008/098829</b> | (51) <b>G02F 1/13357</b> | (87) <b>WO 2008/099192</b> | (51) <b>B64C 15/12</b>  |
| (86) EP 2008/000571        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/050944        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) GB 2008/000534        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08707281.5            | 16.09.2009              | (21) 08708267.3            | 15.09.2009               | (21) 08709424.9            | 18.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098684</b> | (51) <b>B60R 15/04</b>  | (87) <b>WO 2008/098837</b> | (51) <b>H04Q 7/30</b>    | (87) <b>WO 2008/099193</b> | (51) <b>G06F 17/50</b>  |
| (86) EP 2008/000787        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/051047        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) GB 2008/000537        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08707474.6            | 16.09.2009              | (21) 08708364.8            | 15.09.2009               | (21) 08709425.6            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098691</b> | (51) <b>E04F 19/08</b>  | (87) <b>WO 2008/098839</b> | (51) <b>H04M 3/38</b>    | (87) <b>WO 2008/099198</b> | (51) <b>A61K 31/45</b>  |
| (86) EP 2008/000815        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/051117        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) GB 2008/000544        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08715679.0            | 16.09.2009              | (21) 08708432.3            | 15.09.2009               | (21) 08709432.2            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098693</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/098841</b> | (51) <b>H01G 9/058</b>   | (87) <b>WO 2008/099208</b> | (51) <b>H04B 10/22</b>  |
| (86) EP 2008/000846        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/051169        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) GB 2008/050066        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08707523.0            | 17.09.2009              | (21) 08708482.8            | 17.09.2009               | (21) 08702149.9            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098699</b> | (51) <b>E04B 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/098854</b> | (51) <b>F04B 43/10</b>   | (87) <b>WO 2008/099211</b> | (51) <b>G03H 1/22</b>   |
| (86) EP 2008/000918        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/051356        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) GB 2008/050090        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08707582.6            | 15.09.2009              | (21) 08708659.1            | 16.09.2009               | (21) 08709610.3            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098700</b> | (51) <b>E04B 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/098865</b> | (51)                     | (87) <b>WO 2008/099237</b> | (51) <b>B60C 29/00</b>  |
| (86) EP 2008/000919        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/051452        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) IB 2007/050510        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08707583.4            | 15.09.2009              | (21) 08716760.7            | 17.09.2009               | (21) 07705902.0            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098712</b> | (51) <b>E01B 7/04</b>   | (87) <b>WO 2008/098876</b> | (51) <b>F02D 41/06</b>   | (87) <b>WO 2008/099249</b> | (51) <b>G01R 33/44</b>  |
| (86) EP 2008/000991        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/051536        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) IB 2008/000274        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08707636.0            | 15.09.2009              | (21) 08708812.6            | 15.09.2009               | (21) 08719124.3            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098713</b> | (51) <b>B23B 13/02</b>  | (87) <b>WO 2008/098883</b> | (51) <b>E05D 15/06</b>   | (87) <b>WO 2008/099260</b> | (51) <b>G10L 15/00</b>  |
| (86) EP 2008/000993        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/051561        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) IB 2008/000312        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08707637.8            | 17.09.2009              | (21) 08708831.6            | 15.09.2009               | (21) 08719132.6            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098724</b> | (51) <b>A01G 9/02</b>   | (87) <b>WO 2008/098893</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>   | (87) <b>WO 2008/099266</b> | (51) <b>D06F 75/12</b>  |
| (86) EP 2008/001017        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/051599        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) IB 2008/000322        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08715726.9            | 17.09.2009              | (21) 08716792.0            | 15.09.2009               | (21) 08709808.3            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098735</b> | (51) <b>G07F 17/12</b>  | (87) <b>WO 2008/098971</b> | (51) <b>F25B 3/00</b>    | (87) <b>WO 2008/099273</b> | (51) <b>F16H 63/34</b>  |
| (86) EP 2008/001052        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/051756        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) IB 2008/000336        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08715736.8            | 17.09.2009              | (21) 08708966.0            | 15.09.2009               | (21) 08719137.5            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/098756</b> | (51) <b>B65G 57/00</b>  | (87) <b>WO 2008/098998</b> | (51) <b>G05B 19/042</b>  | (87) <b>WO 2008/099276</b> | (51) <b>F02D 41/24</b>  |
| (86) EP 2008/001111        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) EP 2008/051819        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) IB 2008/000343        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08715757.4            | 17.09.2009              | (21) 08709009.8            | 16.09.2009               | (21) 08709819.0            | 16.09.2009              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/099299</b> | (51) <b>G09G 3/34</b>   | (87) <b>WO 2008/099531</b> | (51) <b>F21V 8/00</b>   | (87) <b>WO 2008/099724</b> | (51) <b>H04L 27/36</b>  |
| (86) IB 2008/050427        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2007/069731        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051904        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08702581.3            | 15.09.2009              | (21) 07829469.1            | 17.09.2009              | (21) 08704477.2            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099324</b> | (51) <b>H04N 5/445</b>  | (87) <b>WO 2008/099557</b> | (51) <b>H01M 4/60</b>   | (87) <b>WO 2008/099737</b> | (51) <b>G09G 5/00</b>   |
| (86) IB 2008/050481        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2007/073688        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051963        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08709984.2            | 15.09.2009              | (21) 07850275.4            | 16.09.2009              | (21) 08710859.3            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099333</b> | (51) <b>G06F 17/24</b>  | (87) <b>WO 2008/099559</b> | (51) <b>H02N 2/00</b>   | (87) <b>WO 2008/099747</b> | (51) <b>C22B 11/02</b>  |
| (86) IB 2008/050493        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2007/073838        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052012        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08709996.6            | 17.09.2009              | (21) 07850404.0            | 15.09.2009              | (21) 08710902.1            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099368</b> | (51) <b>C07H 17/08</b>  | (87) <b>WO 2008/099569</b> | (51) <b>B65G 54/02</b>  | (87) <b>WO 2008/099752</b> | (51) <b>A23G 3/00</b>   |
| (86) IB 2008/050568        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2007/074802        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052029        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08710064.0            | 16.09.2009              | (21) 07860031.9            | 17.09.2009              | (21) 08704524.1            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099371</b> | (51) <b>B60R 21/13</b>  | (87) <b>WO 2008/099574</b> | (51) <b>F24F 7/06</b>   | (87) <b>WO 2008/099771</b> | (51) <b>H01G 4/12</b>   |
| (86) IB 2008/050578        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/000021        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052104        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08710074.9            | 19.09.2009              | (21) 08702762.9            | 15.09.2009              | (21) 08710983.1            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099388</b> | (51) <b>G01R 31/08</b>  | (87) <b>WO 2008/099583</b> | (51) <b>A47L 9/04</b>   | (87) <b>WO 2008/099772</b> | (51) <b>H01G 4/12</b>   |
| (86) IL 2008/000179        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/000157        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052105        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08710179.6            | 19.09.2009              | (21) 08710311.5            | 08.09.2009              | (21) 08710984.9            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099396</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  | (87) <b>WO 2008/099584</b> | (51) <b>A47L 9/28</b>   | (87) <b>WO 2008/099821</b> | (51) <b>C23C 18/20</b>  |
| (86) IL 2008/000191        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/000158        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052289        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08710191.1            | 16.09.2009              | (21) 08710312.3            | 08.09.2009              | (21) 08711147.2            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099402</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>  | (87) <b>WO 2008/099592</b> | (51) <b>F24F 11/02</b>  | (87) <b>WO 2008/099828</b> | (51) <b>H02K 1/18</b>   |
| (86) IL 2008/000197        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/000196        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052297        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08710197.8            | 17.09.2009              | (21) 08710350.3            | 15.09.2009              | (21) 08711155.5            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099416</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> | (87) <b>WO 2008/099593</b> | (51) <b>F24F 13/14</b>  | (87) <b>WO 2008/099837</b> | (51) <b>A61B 5/157</b>  |
| (86) IN 2007/000619        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/000197        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052313        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07859636.8            | 15.09.2009              | (21) 08710351.1            | 15.09.2009              | (21) 08711171.2            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099418</b> | (51) <b>C07C 45/63</b>  | (87) <b>WO 2008/099621</b> | (51) <b>G03F 7/11</b>   | (87) <b>WO 2008/099847</b> | (51) <b>B01J 23/889</b> |
| (86) IN 2008/000053        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/050077        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052347        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08720114.1            | 15.09.2009              | (21) 08702957.5            | 17.09.2009              | (21) 08711205.8            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099434</b> | (51) <b>F28F 1/28</b>   | (87) <b>WO 2008/099626</b> | (51) <b>H01L 43/08</b>  | (87) <b>WO 2008/099848</b> | (51) <b>G06F 11/34</b>  |
| (86) IT 2007/000104        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/050196        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052349        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07736633.4            | 16.09.2009              | (21) 08703060.7            | 15.09.2009              | (21) 08711207.4            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099463</b> | (51) <b>G11B 7/0045</b> | (87) <b>WO 2008/099660</b> | (51) <b>B60C 11/04</b>  | (87) <b>WO 2008/099850</b> | (51) <b>C08G 77/10</b>  |
| (86) JP 2007/052503        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051158        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052352        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07714085.3            | 15.09.2009              | (21) 08703967.3            | 15.09.2009              | (21) 08711210.8            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099496</b> | (51) <b>G02F 1/1341</b> | (87) <b>WO 2008/099663</b> | (51) <b>B23K 26/00</b>  | (87) <b>WO 2008/099854</b> | (51) <b>F04D 29/30</b>  |
| (86) JP 2007/052776        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051193        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052358        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07714306.3            | 16.09.2009              | (21) 08704002.8            | 01.09.2009              | (21) 08711216.5            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099498</b> | (51) <b>A41C 3/14</b>   | (87) <b>WO 2008/099664</b> | (51) <b>G06K 9/62</b>   | (87) <b>WO 2008/099863</b> | (51) <b>H01L 29/786</b> |
| (86) JP 2007/052781        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051194        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052391        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07714311.3            | 16.09.2009              | (21) 08704003.6            | 16.09.2009              | (21) 08711233.0            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099499</b> | (51) <b>H01L 21/336</b> | (87) <b>WO 2008/099674</b> | (51) <b>H01R 4/70</b>   | (87) <b>WO 2008/099873</b> | (51) <b>H01M 4/62</b>   |
| (86) JP 2007/052829        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051423        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052424        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07714359.2            | 17.09.2009              | (21) 08704186.9            | 17.09.2009              | (21) 08711266.0            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099500</b> | (51) <b>E04G 21/08</b>  | (87) <b>WO 2008/099675</b> | (51) <b>H01B 13/012</b> | (87) <b>WO 2008/099884</b> | (51) <b>H02M 3/155</b>  |
| (86) JP 2007/052849        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051424        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052445        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07714379.0            | 17.09.2009              | (21) 08704187.7            | 17.09.2009              | (21) 08711287.6            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099501</b> | (51) <b>H01J 37/26</b>  | (87) <b>WO 2008/099683</b> | (51) <b>H02M 3/28</b>   | (87) <b>WO 2008/099885</b> | (51) <b>H02P 9/08</b>   |
| (86) JP 2007/052850        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051547        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052446        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07714380.8            | 17.09.2009              | (21) 08704294.1            | 17.09.2009              | (21) 08711288.4            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099504</b> | (51) <b>H02G 1/06</b>   | (87) <b>WO 2008/099695</b> | (51) <b>C10G 2/00</b>   | (87) <b>WO 2008/099896</b> | (51) <b>H05H 1/46</b>   |
| (86) JP 2007/052864        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051712        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052461        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07714394.9            | 17.09.2009              | (21) 08704391.5            | 15.09.2009              | (21) 08711300.7            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099505</b> | (51) <b>G09G 5/32</b>   | (87) <b>WO 2008/099696</b> | (51) <b>C12M 1/34</b>   | (87) <b>WO 2008/099901</b> | (51) <b>H01L 21/338</b> |
| (86) JP 2007/052877        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051721        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052474        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07714407.9            | 17.09.2009              | (21) 08704398.0            | 17.09.2009              | (21) 08720735.3            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099508</b> | (51) <b>H01M 10/40</b>  | (87) <b>WO 2008/099700</b> | (51) <b>H01L 21/336</b> | (87) <b>WO 2008/099905</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   |
| (86) JP 2007/052888        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051757        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052481        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07714418.6            | 17.09.2009              | (21) 08710736.3            | 17.09.2009              | (21) 08720739.5            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099513</b> | (51) <b>C25D 11/04</b>  | (87) <b>WO 2008/099723</b> | (51) <b>H03M 13/15</b>  | (87) <b>WO 2008/099916</b> | (51) <b>C03C 3/068</b>  |
| (86) JP 2007/053346        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/051903        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) JP 2008/052511        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07737335.5            | 17.09.2009              | (21) 08704476.4            | 02.09.2009              | (21) 08711341.1            | 17.09.2009              |

|                            |                          |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/099918</b> | (51) <b>H04N 7/18</b>    | (87) <b>WO 2008/100018</b> | (51) <b>F25C 1/24</b>   | (87) <b>WO 2008/100122</b> | (51) <b>C07K 14/00</b>  |
| (86) JP 2008/052522        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000060        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) KR 2008/000954        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711352.8            | 17.09.2009               | (21) 08704600.9            | 15.09.2009              | (21) 08723000.9            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099923</b> | (51) <b>F16H 1/32</b>    | (87) <b>WO 2008/100021</b> | (51) <b>C12N 15/56</b>  | (87) <b>WO 2008/100123</b> | (51) <b>C01F 7/38</b>   |
| (86) JP 2008/052534        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000293        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) KZ 2007/000015        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711364.3            | 17.09.2009               | (21) 08704829.4            | 16.09.2009              | (21) 07860841.1            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099924</b> | (51) <b>C12N 1/12</b>    | (87) <b>WO 2008/100026</b> | (51) <b>E01D 2/00</b>   | (87) <b>WO 2008/100128</b> | (51) <b>A23B 4/02</b>   |
| (86) JP 2008/052541        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000568        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) MX 2008/000019        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711371.8            | 16.09.2009               | (21) 08705013.4            | 17.09.2009              | (21) 08712567.0            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099928</b> | (51) <b>C12N 15/09</b>   | (87) <b>WO 2008/100027</b> | (51) <b>G02F 1/1335</b> | (87) <b>WO 2008/100134</b> | (51) <b>F24F 11/00</b>  |
| (86) JP 2008/052551        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000592        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) NL 2008/000039        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711381.7            | 17.09.2009               | (21) 08712253.7            | 17.09.2009              | (21) 08712579.5            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099930</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>    | (87) <b>WO 2008/100033</b> | (51) <b>C12M 1/36</b>   | (87) <b>WO 2008/100144</b> | (51) <b>E02B 3/04</b>   |
| (86) JP 2008/052557        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000688        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) NL 2008/050083        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711387.4            | 17.09.2009               | (21) 08712339.4            | 17.09.2009              | (21) 08712609.0            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099931</b> | (51) <b>G06F 11/22</b>   | (87) <b>WO 2008/100035</b> | (51) <b>E05F 3/20</b>   | (87) <b>WO 2008/100148</b> | (51) <b>G05B 23/02</b>  |
| (86) JP 2008/052559        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000710        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) NO 2008/000046        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711389.0            | 16.09.2009               | (21) 08712361.8            | 15.09.2009              | (21) 08712662.9            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099932</b> | (51) <b>H01B 5/14</b>    | (87) <b>WO 2008/100039</b> | (51) <b>H01L 21/205</b> | (87) <b>WO 2008/100156</b> | (51) <b>E21B 49/08</b>  |
| (86) JP 2008/052562        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000763        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) NO 2008/000058        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711392.4            | 17.09.2009               | (21) 08712414.5            | 17.09.2009              | (21) 08723954.7            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099935</b> | (51) <b>B01J 20/06</b>   | (87) <b>WO 2008/100040</b> | (51) <b>G02F 1/1335</b> | (87) <b>WO 2008/100162</b> | (51) <b>F26B 3/02</b>   |
| (86) JP 2008/052576        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000764        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) PH 2008/000001        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711406.2            | 17.09.2009               | (21) 08712415.2            | 17.09.2009              | (21) 08712675.1            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099936</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>    | (87) <b>WO 2008/100041</b> | (51) <b>G02F 1/1335</b> | (87) <b>WO 2008/100164</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  |
| (86) JP 2008/052578        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000765        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) PL 2008/000015        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711408.8            | 16.09.2009               | (21) 08712416.0            | 17.09.2009              | (21) 08712681.9            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099940</b> | (51) <b>H01L 23/12</b>   | (87) <b>WO 2008/100042</b> | (51) <b>G02F 1/1335</b> | (87) <b>WO 2008/100168</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  |
| (86) JP 2008/052586        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000768        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) PT 2008/000009        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711416.1            | 17.09.2009               | (21) 08712419.4            | 17.09.2009              | (21) 08712691.8            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099947</b> | (51) <b>G02F 1/1333</b>  | (87) <b>WO 2008/100043</b> | (51) <b>G02F 1/1335</b> | (87) <b>WO 2008/100169</b> | (51)                    |
| (86) JP 2008/052599        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000770        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) RS 2008/000006        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08720745.2            | 10.09.2009               | (21) 08712421.0            | 17.09.2009              | (21) 08724038.8            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099948</b> | (51) <b>G09G 5/00</b>    | (87) <b>WO 2008/100046</b> | (51) <b>H04N 7/12</b>   | (87) <b>WO 2008/100176</b> | (51) <b>E21B 43/16</b>  |
| (86) JP 2008/052600        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000782        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) RU 2007/000607        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711424.5            | 09.09.2009               | (21) 08712431.9            | 16.09.2009              | (21) 07852045.9            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099949</b> | (51) <b>H01L 21/205</b>  | (87) <b>WO 2008/100052</b> | (51) <b>A23L 1/212</b>  | (87) <b>WO 2008/100177</b> | (51) <b>G06Q 99/00</b>  |
| (86) JP 2008/052602        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000805        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) RU 2008/000018        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711426.0            | 17.09.2009               | (21) 08712453.3            | 16.09.2009              | (21) 08724048.7            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099967</b> | (51) <b>H01B 5/14</b>    | (87) <b>WO 2008/100055</b> | (51) <b>H04R 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/100194</b> | (51) <b>E21B 10/40</b>  |
| (86) JP 2008/052916        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000817        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) SE 2008/000057        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08711705.7            | 17.09.2009               | (21) 08712464.0            | 17.09.2009              | (21) 08705230.4            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099972</b> | (51) <b>C12Q 1/04</b>    | (87) <b>WO 2008/100058</b> | (51) <b>G02B 5/02</b>   | (87) <b>WO 2008/100195</b> | (51) <b>E21B 10/40</b>  |
| (86) JP 2008/053006        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000820        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) SE 2008/000058        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08720795.7            | 17.09.2009               | (21) 08712467.3            | 17.09.2009              | (21) 08705231.2            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099979</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>    | (87) <b>WO 2008/100060</b> | (51) <b>G06F 1/16</b>   | (87) <b>WO 2008/100201</b> | (51) <b>E21B 7/02</b>   |
| (86) KR 2007/000819        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000826        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) SE 2008/000117        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07708969.6            | 16.09.2009               | (21) 08712473.1            | 15.09.2009              | (21) 08705274.2            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/099989</b> | (51) <b>G02F 1/13357</b> | (87) <b>WO 2008/100077</b> | (51) <b>F24F 6/12</b>   | (87) <b>WO 2008/100216</b> | (51) <b>B60K 37/04</b>  |
| (86) KR 2007/002612        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000847        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) SE 2008/050165        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07746759.5            | 16.09.2009               | (21) 08712488.9            | 15.09.2009              | (21) 08712795.7            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100000</b> | (51) <b>H04N 7/32</b>    | (87) <b>WO 2008/100101</b> | (51) <b>H01L 21/66</b>  | (87) <b>WO 2008/100227</b> | (51) <b>H04B 10/158</b> |
| (86) KR 2007/004387        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000890        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) SG 2008/000050        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07808179.1            | 16.09.2009               | (21) 08722963.9            | 17.09.2009              | (21) 08712875.7            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100003</b> | (51) <b>H04B 10/13</b>   | (87) <b>WO 2008/100103</b> | (51) <b>G21B 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/100233</b> | (51) <b>E05C 17/20</b>  |
| (86) KR 2007/005576        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000894        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) SI 2008/000008        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07833884.5            | 17.09.2009               | (21) 08712521.7            | 17.09.2009              | (21) 08712898.9            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100007</b> | (51) <b>F28D 15/02</b>   | (87) <b>WO 2008/100104</b> | (51) <b>H05K 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/100236</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  |
| (86) KR 2007/006280        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000899        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) TR 2008/000011        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07851264.7            | 17.09.2009               | (21) 08722967.0            | 17.09.2009              | (21) 08724398.6            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100014</b> | (51) <b>H04N 7/08</b>    | (87) <b>WO 2008/100105</b> | (51) <b>H01J 17/49</b>  | (87) <b>WO 2008/100257</b> | (51) <b>G05D 15/00</b>  |
| (86) KR 2007/006888        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) KR 2008/000900        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2007/003944        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07851805.7            | 17.09.2009               | (21) 08722968.8            | 17.09.2009              | (21) 07750763.0            | 15.09.2009              |

|                            |                          |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/100289</b> | (51) <b>H04M 3/53</b>    | (87) <b>WO 2008/100596</b> | (51) <b>G01N 33/558</b> | (87) <b>WO 2008/100743</b> | (51) <b>B61C 17/12</b>  |
| (86) US 2007/020726        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/002035        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053047        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07838844.4            | 17.09.2009               | (21) 08725645.9            | 16.09.2009              | (21) 08729044.1            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100296</b> | (51) <b>H05H 1/30</b>    | (87) <b>WO 2008/100621</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/100765</b> | (51) <b>G10C 3/02</b>   |
| (86) US 2007/022467        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/002111        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053252        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 07839751.0            | 17.09.2009               | (21) 08725715.0            | 16.09.2009              | (21) 08729234.8            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100365</b> | (51) <b>G05B 19/418</b>  | (87) <b>WO 2008/100622</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | (87) <b>WO 2008/100770</b> | (51) <b>D06F 75/08</b>  |
| (86) US 2008/000458        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/002112        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053282        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08705585.1            | 10.09.2009               | (21) 08725716.8            | 16.09.2009              | (21) 08729260.3            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100369</b> | (51) <b>G09G 3/32</b>    | (87) <b>WO 2008/100623</b> | (51) <b>G06F 11/07</b>  | (87) <b>WO 2008/100793</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>   |
| (86) US 2008/000746        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/002116        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053348        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08713194.2            | 17.09.2009               | (21) 08725720.0            | 17.09.2009              | (21) 08729323.9            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100370</b> | (51) <b>G09G 3/32</b>    | (87) <b>WO 2008/100630</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>  | (87) <b>WO 2008/100796</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  |
| (86) US 2008/000792        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/002128        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053357        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08724680.7            | 10.09.2009               | (21) 08725731.7            | 17.09.2009              | (21) 08729330.4            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100422</b> | (51) <b>A61K 31/4743</b> | (87) <b>WO 2008/100631</b> | (51) <b>A47C 19/22</b>  | (87) <b>WO 2008/100808</b> | (51) <b>G06K 9/46</b>   |
| (86) US 2008/001680        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/002132        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053381        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725326.6            | 15.09.2009               | (21) 08725734.1            | 18.09.2009              | (21) 08729353.6            | 10.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100423</b> | (51) <b>C07C 229/04</b>  | (87) <b>WO 2008/100634</b> | (51) <b>H04B 7/005</b>  | (87) <b>WO 2008/100820</b> | (51) <b>F16D 69/00</b>  |
| (86) US 2008/001681        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/002144        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053413        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725327.4            | 10.09.2009               | (21) 08725744.0            | 17.09.2009              | (21) 08729384.1            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100432</b> | (51) <b>H04N 3/15</b>    | (87) <b>WO 2008/100638</b> | (51) <b>E04C 3/28</b>   | (87) <b>WO 2008/100824</b> | (51) <b>H01L 21/223</b> |
| (86) US 2008/001703        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/002215        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053430        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725348.0            | 16.09.2009               | (21) 08725809.1            | 17.09.2009              | (21) 08729398.1            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100443</b> | (51) <b>G02F 1/1335</b>  | (87) <b>WO 2008/100640</b> | (51) <b>H04N 7/16</b>   | (87) <b>WO 2008/100832</b> | (51) <b>H04N 5/00</b>   |
| (86) US 2008/001733        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/002219        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053525        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725375.3            | 10.09.2009               | (21) 08725813.3            | 17.09.2009              | (21) 08729479.9            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100447</b> | (51)                     | (87) <b>WO 2008/100644</b> | (51) <b>E21B 43/08</b>  | (87) <b>WO 2008/100838</b> | (51) <b>B81C 1/00</b>   |
| (86) US 2008/001743        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/050019        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053538        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725384.5            | 10.09.2009               | (21) 08713412.8            | 16.09.2009              | (21) 08729491.4            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100462</b> | (51) <b>G06F 11/10</b>   | (87) <b>WO 2008/100645</b> | (51) <b>E02D 15/10</b>  | (87) <b>WO 2008/100850</b> | (51) <b>C09K 8/68</b>   |
| (86) US 2008/001775        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/050023        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053576        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725408.2            | 15.09.2009               | (21) 08713416.9            | 16.09.2009              | (21) 08729525.9            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100465</b> | (51) <b>A23K 1/00</b>    | (87) <b>WO 2008/100661</b> | (51) <b>C01B 31/20</b>  | (87) <b>WO 2008/100863</b> | (51) <b>B05D 5/02</b>   |
| (86) US 2008/001778        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/051012        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053604        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725410.8            | 15.09.2009               | (21) 08727657.2            | 15.09.2009              | (21) 08729549.9            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100478</b> | (51) <b>H01R 4/02</b>    | (87) <b>WO 2008/100680</b> | (51) <b>H04Q 7/22</b>   | (87) <b>WO 2008/100886</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> |
| (86) US 2008/001802        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/051539        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053652        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725432.2            | 17.09.2009               | (21) 08713852.5            | 15.09.2009              | (21) 08743457.7            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100483</b> | (51) <b>B60T 17/16</b>   | (87) <b>WO 2008/100681</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>   | (87) <b>WO 2008/100905</b> | (51) <b>G06Q 40/00</b>  |
| (86) US 2008/001811        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/051541        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053678        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725439.7            | 15.09.2009               | (21) 08713854.1            | 15.09.2009              | (21) 08729614.1            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100485</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>   | (87) <b>WO 2008/100698</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>   | (87) <b>WO 2008/100910</b> | (51) <b>G06Q 40/00</b>  |
| (86) US 2008/001813        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/052240        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053686        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725441.3            | 15.09.2009               | (21) 08714058.8            | 15.09.2009              | (21) 08729621.6            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100515</b> | (51) <b>E01H 1/10</b>    | (87) <b>WO 2008/100700</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>   | (87) <b>WO 2008/100917</b> | (51) <b>H01L 21/00</b>  |
| (86) US 2008/001857        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/052274        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053696        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725483.5            | 15.09.2009               | (21) 08728432.9            | 15.09.2009              | (21) 08729631.5            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100517</b> | (51) <b>C09K 11/62</b>   | (87) <b>WO 2008/100701</b> | (51) <b>G06F 7/00</b>   | (87) <b>WO 2008/100921</b> | (51) <b>C05F 7/00</b>   |
| (86) US 2008/001862        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/052298        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053701        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725487.6            | 15.09.2009               | (21) 08728450.1            | 15.09.2009              | (21) 08729636.4            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100558</b> | (51) <b>E04B 2/00</b>    | (87) <b>WO 2008/100718</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (87) <b>WO 2008/100935</b> | (51) <b>G06Q 40/00</b>  |
| (86) US 2008/001941        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/052711        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053724        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725555.0            | 18.09.2009               | (21) 08728764.5            | 17.09.2009              | (21) 08729657.0            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100567</b> | (51)                     | (87) <b>WO 2008/100727</b> | (51) <b>A61K 31/198</b> | (87) <b>WO 2008/100936</b> | (51) <b>C12N 5/08</b>   |
| (86) US 2008/001953        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/052925        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053725        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725567.5            | 16.09.2009               | (21) 08728937.7            | 15.09.2009              | (21) 08729658.8            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100568</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>   | (87) <b>WO 2008/100731</b> | (51) <b>C01B 7/03</b>   | (87) <b>WO 2008/100947</b> | (51) <b>F24J 2/46</b>   |
| (86) US 2008/001954        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/052987        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053739        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725568.3            | 18.09.2009               | (21) 08728989.8            | 17.09.2009              | (21) 08729670.3            | 15.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100570</b> | (51) <b>E21B 43/01</b>   | (87) <b>WO 2008/100739</b> | (51) <b>F16B 13/00</b>  | (87) <b>WO 2008/100960</b> | (51) <b>H04B 10/02</b>  |
| (86) US 2008/001959        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) US 2008/053008        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/053756        | (87) 2008/34 21.08.2008 |
| (21) 08725573.3            | 15.09.2009               | (21) 08729007.8            | 15.09.2009              | (21) 08729680.2            | 15.09.2009              |

|                            |                         |                            |                          |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/100973</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>  | (87) <b>WO 2008/101185</b> | (51) <b>G06K 9/40</b>    | (87) <b>WO 2008/101289</b> | (51) <b>H04B 7/24</b>   |
| (86) US 2008/053774        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/054125        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) AU 2008/000227        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729698.4            | 17.09.2009              | (21) 08730010.9            | 16.09.2009               | (21) 08706110.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100976</b> | (51) <b>E02D 5/62</b>   | (87) <b>WO 2008/101191</b> | (51) <b>E04D 12/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101290</b> | (51) <b>C25C 5/00</b>   |
| (86) US 2008/053784        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/054131        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) AU 2008/000228        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729707.3            | 16.09.2009              | (21) 08730016.6            | 17.09.2009               | (21) 08706111.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100982</b> | (51) <b>H04L 12/18</b>  | (87) <b>WO 2008/101192</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (87) <b>WO 2008/101291</b> | (51) <b>B62D 3/12</b>   |
| (86) US 2008/053795        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/054132        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) AU 2008/000229        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729716.4            | 17.09.2009              | (21) 08730017.4            | 17.09.2009               | (21) 08706112.3            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/100996</b> | (51) <b>G02F 1/377</b>  | (87) <b>WO 2008/101197</b> | (51) <b>C07D 233/56</b>  | (87) <b>WO 2008/101298</b> | (51) <b>G01N 25/00</b>  |
| (86) US 2008/053817        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/054137        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) AU 2008/000238        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729738.8            | 15.09.2009              | (21) 08730022.4            | 19.09.2009               | (21) 08706121.4            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101014</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2008/101232</b> | (51) <b>H01L 31/0352</b> | (87) <b>WO 2008/101299</b> | (51) <b>G06F 17/28</b>  |
| (86) US 2008/053854        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/054210        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) AU 2008/000240        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08743470.0            | 15.09.2009              | (21) 08730082.8            | 17.09.2009               | (21) 08706123.0            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101015</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>  | (87) <b>WO 2008/101235</b> | (51) <b>F16H 1/32</b>    | (87) <b>WO 2008/101302</b> | (51) <b>A61M 16/20</b>  |
| (86) US 2008/053855        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/054221        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) AU 2008/000247        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729767.7            | 15.09.2009              | (21) 08730093.5            | 17.09.2009               | (21) 08706129.7            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101018</b> | (51) <b>E04D 5/14</b>   | (87) <b>WO 2008/101238</b> | (51) <b>A61K 31/7048</b> | (87) <b>WO 2008/101304</b> | (51) <b>A61M 5/14</b>   |
| (86) US 2008/053861        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/054225        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) BA 2007/000010        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729772.7            | 16.09.2009              | (21) 08730096.8            | 19.09.2009               | (21) 07815678.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101033</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2008/101239</b> | (51) <b>A61K 31/35</b>   | (87) <b>WO 2008/101307</b> | (51) <b>A61M 16/04</b>  |
| (86) US 2008/053884        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/054242        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) BR 2008/000083        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729793.3            | 15.09.2009              | (21) 08730111.5            | 17.09.2009               | (21) 08733489.2            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101037</b> | (51) <b>A61K 39/395</b> | (87) <b>WO 2008/101244</b> | (51) <b>A61M 25/01</b>   | (87) <b>WO 2008/101308</b> | (51) <b>C07J 75/00</b>  |
| (86) US 2008/053891        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/054287        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) CA 2007/000250        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729799.0            | 15.09.2009              | (21) 08730148.7            | 19.09.2009               | (21) 07701798.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101039</b> | (51) <b>G06T 5/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101245</b> | (51) <b>G09B 19/22</b>   | (87) <b>WO 2008/101309</b> | (51) <b>C07C 279/14</b> |
| (86) US 2008/053894        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/054294        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) CA 2007/000257        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729802.2            | 17.09.2009              | (21) 08730155.2            | 18.09.2009               | (21) 07701804.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101045</b> | (51) <b>G06F 17/10</b>  | (87) <b>WO 2008/101249</b> | (51) <b>C12N 5/00</b>    | (87) <b>WO 2008/101310</b> | (51) <b>C07C 279/22</b> |
| (86) US 2008/053906        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) US 2008/054313        | (87) 2008/34 21.08.2008  | (86) CA 2007/000258        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729814.7            | 16.09.2009              | (21) 08730172.7            | 17.09.2009               | (21) 07701805.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101047</b> | (51) <b>B01L 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101272</b> | (51) <b>C12N 5/08</b>    | (87) <b>WO 2008/101321</b> | (51) <b>A62B 35/00</b>  |
| (86) US 2008/053911        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) AU 2007/001262        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) CA 2008/000295        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729819.6            | 16.09.2009              | (21) 07784877.8            | 22.09.2009               | (21) 08714618.9            | 21.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101106</b> | (51) <b>G01J 5/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101275</b> | (51) <b>B65D 77/06</b>   | (87) <b>WO 2008/101327</b> | (51) <b>H04Q 7/20</b>   |
| (86) US 2008/053998        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) AU 2008/000212        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) CA 2008/000313        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729893.1            | 17.09.2009              | (21) 08706095.0            | 22.09.2009               | (21) 08714636.1            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101124</b> | (51) <b>C12M 1/12</b>   | (87) <b>WO 2008/101277</b> | (51) <b>H01M 2/14</b>    | (87) <b>WO 2008/101328</b> | (51) <b>H04Q 7/20</b>   |
| (86) US 2008/054022        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) AU 2008/000214        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) CA 2008/000315        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729916.0            | 16.09.2009              | (21) 08706097.6            | 22.09.2009               | (21) 08714638.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101125</b> | (51) <b>C12M 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101278</b> | (51) <b>H01M 2/22</b>    | (87) <b>WO 2008/101332</b> | (51) <b>C12N 15/40</b>  |
| (86) US 2008/054023        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) AU 2008/000215        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) CA 2008/000322        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729917.8            | 16.09.2009              | (21) 08706098.4            | 22.09.2009               | (21) 08714645.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101127</b> | (51) <b>C12M 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101279</b> | (51) <b>H01M 2/00</b>    | (87) <b>WO 2008/101335</b> | (51) <b>B25F 1/04</b>   |
| (86) US 2008/054026        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) AU 2008/000216        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) CA 2008/000326        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729920.2            | 16.09.2009              | (21) 08706099.2            | 22.09.2009               | (21) 08714648.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101142</b> | (51) <b>G07C 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101281</b> | (51) <b>C25B 1/10</b>    | (87) <b>WO 2008/101336</b> | (51) <b>F01N 3/08</b>   |
| (86) US 2008/054050        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) AU 2008/000218        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) CA 2008/000327        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08743478.3            | 17.09.2009              | (21) 08706101.6            | 22.09.2009               | (21) 08714649.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101162</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (87) <b>WO 2008/101282</b> | (51) <b>H01M 2/14</b>    | (87) <b>WO 2008/101337</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  |
| (86) US 2008/054084        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) AU 2008/000219        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) CA 2008/000328        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729971.5            | 17.09.2009              | (21) 08706102.4            | 22.09.2009               | (21) 08714650.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101166</b> | (51) <b>A61M 1/36</b>   | (87) <b>WO 2008/101283</b> | (51) <b>C25C 3/00</b>    | (87) <b>WO 2008/101342</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  |
| (86) US 2008/054094        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) AU 2008/000220        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) CA 2008/000334        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729980.6            | 16.09.2009              | (21) 08706103.2            | 22.09.2009               | (21) 08714656.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101170</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/101284</b> | (51) <b>B63H 5/16</b>    | (87) <b>WO 2008/101343</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  |
| (86) US 2008/054101        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) AU 2008/000221        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) CA 2008/000335        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729987.1            | 16.09.2009              | (21) 08706104.0            | 22.09.2009               | (21) 08714657.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101178</b> | (51) <b>C12N 15/09</b>  | (87) <b>WO 2008/101286</b> | (51) <b>A61M 39/04</b>   | (87) <b>WO 2008/101344</b> | (51) <b>A61K 45/08</b>  |
| (86) US 2008/054114        | (87) 2008/34 21.08.2008 | (86) AU 2008/000224        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) CA 2008/000336        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729999.6            | 16.09.2009              | (21) 08706107.3            | 22.09.2009               | (21) 08714658.5            | 23.09.2009              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/101346</b> | (51) <b>B64G 5/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101460</b> | (51) <b>F16H 61/662</b> | (87) <b>WO 2008/101628</b> | (51) <b>B60G 17/052</b> |
| (86) CA 2008/000340        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) DE 2008/000177        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001114        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08714662.7            | 22.09.2009              | (21) 08706842.5            | 22.09.2009              | (21) 08707713.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101354</b> | (51) <b>A61K 48/00</b>  | (87) <b>WO 2008/101461</b> | (51) <b>F16H 61/662</b> | (87) <b>WO 2008/101664</b> | (51) <b>G02B 17/06</b>  |
| (86) CA 2008/000350        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) DE 2008/000178        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001278        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08714672.6            | 23.09.2009              | (21) 08706843.3            | 22.09.2009              | (21) 08707768.1            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101357</b> | (51) <b>G10D 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101468</b> | (51) <b>B29C 49/58</b>  | (87) <b>WO 2008/101669</b> | (51) <b>H01J 49/00</b>  |
| (86) CH 2008/000053        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) DE 2008/000259        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001287        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08700556.7            | 22.09.2009              | (21) 08706880.5            | 24.09.2009              | (21) 08715864.8            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101358</b> | (51) <b>B65B 3/02</b>   | (87) <b>WO 2008/101475</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101673</b> | (51) <b>A47L 15/48</b>  |
| (86) CH 2008/000054        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) DE 2008/000281        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001295        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08700557.5            | 22.09.2009              | (21) 08706891.2            | 22.09.2009              | (21) 08715868.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101366</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (87) <b>WO 2008/101476</b> | (51) <b>H01M 8/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101676</b> | (51) <b>G02B 17/08</b>  |
| (86) CN 2007/000590        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) DE 2008/000282        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001299        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07711006.2            | 18.09.2009              | (21) 08715497.7            | 22.09.2009              | (21) 08715870.5            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101367</b> | (51) <b>H02M 3/335</b>  | (87) <b>WO 2008/101479</b> | (51) <b>B60J 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101684</b> | (51) <b>G01S 15/89</b>  |
| (86) CN 2007/000592        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) DE 2008/000288        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001318        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07720255.4            | 18.09.2009              | (21) 08706894.6            | 24.09.2009              | (21) 08715889.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101368</b> | (51) <b>B65D 83/14</b>  | (87) <b>WO 2008/101481</b> | (51) <b>H01L 25/075</b> | (87) <b>WO 2008/101688</b> | (51) <b>B60H 1/32</b>   |
| (86) CN 2007/000593        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) DE 2008/000291        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001322        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07720256.2            | 18.09.2009              | (21) 08706897.9            | 22.09.2009              | (21) 08715893.7            | 21.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101376</b> | (51) <b>H04N 7/08</b>   | (87) <b>WO 2008/101482</b> | (51) <b>H03H 9/64</b>   | (87) <b>WO 2008/101689</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  |
| (86) CN 2007/003692        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) DE 2008/000292        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001326        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07845990.6            | 17.09.2009              | (21) 08715501.6            | 22.09.2009              | (21) 08715896.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101379</b> | (51) <b>G06K 9/40</b>   | (87) <b>WO 2008/101484</b> | (51) <b>B60P 1/42</b>   | (87) <b>WO 2008/101690</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>   |
| (86) CN 2007/071150        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) DE 2008/000299        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001330        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07817340.8            | 17.09.2009              | (21) 08706901.9            | 24.09.2009              | (21) 08715900.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101380</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  | (87) <b>WO 2008/101487</b> | (51) <b>G09F 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101697</b> | (51) <b>C12M 3/00</b>   |
| (86) CN 2007/071169        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) DE 2008/000304        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001360        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07817359.8            | 25.09.2009              | (21) 08715503.2            | 22.09.2009              | (21) 08715922.4            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101390</b> | (51) <b>F23D 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101500</b> | (51) <b>A01K 5/02</b>   | (87) <b>WO 2008/101717</b> | (51) <b>G01G 19/18</b>  |
| (86) CN 2008/000255        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) DK 2008/000074        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001424        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08714808.6            | 15.09.2009              | (21) 08706916.7            | 23.09.2009              | (21) 08715975.2            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101411</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>  | (87) <b>WO 2008/101511</b> | (51) <b>A61B 10/02</b>  | (87) <b>WO 2008/101718</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   |
| (86) CN 2008/000352        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2007/001421        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001430        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08714820.1            | 17.09.2009              | (21) 07722855.9            | 22.09.2009              | (21) 08715981.0            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101416</b> | (51) <b>H05K 1/03</b>   | (87) <b>WO 2008/101513</b> | (51) <b>F15B 13/00</b>  | (87) <b>WO 2008/101720</b> | (51) <b>H01R 13/70</b>  |
| (86) CN 2008/000360        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2007/001518        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001432        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08706532.2            | 17.09.2009              | (21) 07722894.8            | 23.09.2009              | (21) 08715983.6            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101417</b> | (51) <b>A61L 15/16</b>  | (87) <b>WO 2008/101523</b> | (51) <b>H04B 3/54</b>   | (87) <b>WO 2008/101736</b> | (51) <b>G01N 33/82</b>  |
| (86) CN 2008/000391        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2007/007753        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001484        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08714849.0            | 24.09.2009              | (21) 07802158.1            | 23.09.2009              | (21) 08716027.1            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101418</b> | (51) <b>H04J 14/02</b>  | (87) <b>WO 2008/101530</b> | (51) <b>H01Q 9/26</b>   | (87) <b>WO 2008/101740</b> | (51) <b>C25D 17/00</b>  |
| (86) CN 2008/070002        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2007/010268        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001621        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08700029.5            | 23.09.2009              | (21) 07846833.7            | 25.09.2009              | (21) 08716144.4            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101432</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>   | (87) <b>WO 2008/101531</b> | (51) <b>F16B 5/06</b>   | (87) <b>WO 2008/101745</b> | (51) <b>B81C 1/00</b>   |
| (86) CN 2008/070281        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2007/010274        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/050146        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08706654.4            | 19.09.2009              | (21) 07846837.8            | 22.09.2009              | (21) 08701313.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101446</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (87) <b>WO 2008/101548</b> | (51) <b>H03F 3/217</b>  | (87) <b>WO 2008/101750</b> | (51) <b>F16H 7/08</b>   |
| (86) CN 2008/070332        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2007/051731        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/050378        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08706705.4            | 22.09.2009              | (21) 07726489.3            | 23.09.2009              | (21) 08701488.2            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101455</b> | (51) <b>B05C 17/005</b> | (87) <b>WO 2008/101556</b> | (51) <b>B25B 21/02</b>  | (87) <b>WO 2008/101756</b> | (51) <b>G06F 9/46</b>   |
| (86) DE 2008/000151        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2007/063286        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/050606        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08706818.5            | 23.09.2009              | (21) 07847787.4            | 24.09.2009              | (21) 08708010.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101457</b> | (51) <b>F16H 61/662</b> | (87) <b>WO 2008/101559</b> | (51) <b>A21C 1/06</b>   | (87) <b>WO 2008/101757</b> | (51) <b>G03G 15/01</b>  |
| (86) DE 2008/000173        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2007/063784        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/050628        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08706838.3            | 22.09.2009              | (21) 07857447.2            | 22.09.2009              | (21) 08708032.1            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101458</b> | (51) <b>F16H 61/662</b> | (87) <b>WO 2008/101611</b> | (51) <b>D06F 39/00</b>  | (87) <b>WO 2008/101766</b> | (51) <b>H05B 3/68</b>   |
| (86) DE 2008/000174        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001030        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/051013        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08706839.1            | 22.09.2009              | (21) 08707661.8            | 22.09.2009              | (21) 08708330.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/101459</b> | (51) <b>F16H 61/02</b>  | (87) <b>WO 2008/101623</b> | (51) <b>D06F 58/20</b>  | (87) <b>WO 2008/101767</b> | (51) <b>B23D 45/12</b>  |
| (86) DE 2008/000176        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/001094        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/051050        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08706841.7            | 22.09.2009              | (21) 08707702.0            | 24.09.2009              | (21) 08708367.1            | 22.09.2009              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                          |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (87) <b>WO 2008/101769</b> | (51) <b>F02D 41/20</b>  | (87) <b>WO 2008/101911</b> | (51) <b>G06F 3/01</b>   | (87) <b>WO 2008/102021</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>    |
| (86) EP 2008/051056        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/051967        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) ES 2007/000098        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708373.9            | 22.09.2009              | (21) 08716924.9            | 22.09.2009              | (21) 07730339.4            | 23.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101770</b> | (51) <b>F02D 41/00</b>  | (87) <b>WO 2008/101912</b> | (51) <b>G06F 9/54</b>   | (87) <b>WO 2008/102022</b> | (51) <b>B62B 7/12</b>    |
| (86) EP 2008/051058        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/051968        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) ES 2007/000102        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708375.4            | 22.09.2009              | (21) 08716925.6            | 22.09.2009              | (21) 07730343.6            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101771</b> | (51) <b>F16H 7/14</b>   | (87) <b>WO 2008/101913</b> | (51) <b>A23G 9/38</b>   | (87) <b>WO 2008/102023</b> | (51) <b>B62B 7/12</b>    |
| (86) EP 2008/051067        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/051969        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) ES 2007/000103        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708384.6            | 22.09.2009              | (21) 08709088.2            | 22.09.2009              | (21) 07730344.4            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101778</b> | (51) <b>A45D 34/04</b>  | (87) <b>WO 2008/101923</b> | (51) <b>A61K 31/197</b> | (87) <b>WO 2008/102026</b> | (51) <b>B66F 13/00</b>   |
| (86) EP 2008/051182        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/051999        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) ES 2007/070209        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708495.0            | 22.09.2009              | (21) 08716947.0            | 22.09.2009              | (21) 07858293.9            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101785</b> | (51) <b>G01F 1/66</b>   | (87) <b>WO 2008/101933</b> | (51) <b>H04L 12/26</b>  | (87) <b>WO 2008/102029</b> | (51) <b>G02B 27/22</b>   |
| (86) EP 2008/051254        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052020        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) ES 2008/000033        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708563.5            | 22.09.2009              | (21) 08709110.4            | 22.09.2009              | (21) 08718434.7            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101793</b> | (51) <b>F01L 1/18</b>   | (87) <b>WO 2008/101943</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>   | (87) <b>WO 2008/102032</b> | (51) <b>C07C 11/21</b>   |
| (86) EP 2008/051314        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052036        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) ES 2008/000082        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708618.7            | 22.09.2009              | (21) 08709118.7            | 22.09.2009              | (21) 08736686.0            | 23.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101795</b> | (51) <b>H04Q 1/14</b>   | (87) <b>WO 2008/101947</b> | (51) <b>C09K 8/584</b>  | (87) <b>WO 2008/102034</b> | (51) <b>A47C 17/04</b>   |
| (86) EP 2008/051333        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052048        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) ES 2008/000088        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708637.7            | 22.09.2009              | (21) 08709127.8            | 22.09.2009              | (21) 08736692.8            | 21.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101812</b> | (51) <b>C21B 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101950</b> | (51) <b>G05B 19/418</b> | (87) <b>WO 2008/102036</b> | (51) <b>A61K 36/8962</b> |
| (86) EP 2008/051510        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052054        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) ES 2008/000092        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708790.4            | 22.09.2009              | (21) 08709131.0            | 22.09.2009              | (21) 08736696.9            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101815</b> | (51) <b>H04N 7/26</b>   | (87) <b>WO 2008/101954</b> | (51) <b>G03G 15/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102043</b> | (51) <b>B63B 43/14</b>   |
| (86) EP 2008/051517        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052060        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) ES 2008/000102        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708796.1            | 17.09.2009              | (21) 08709134.4            | 24.09.2009              | (21) 08736704.1            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101817</b> | (51) <b>G05B 19/19</b>  | (87) <b>WO 2008/101959</b> | (51) <b>G01B 9/02</b>   | (87) <b>WO 2008/102055</b> | (51) <b>H04M 3/42</b>    |
| (86) EP 2008/051543        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052072        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) FI 2008/050072        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08716775.5            | 22.09.2009              | (21) 08716980.1            | 22.09.2009              | (21) 08718525.2            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101829</b> | (51) <b>A61M 5/315</b>  | (87) <b>WO 2008/101960</b> | (51) <b>G01B 9/02</b>   | (87) <b>WO 2008/102056</b> | (51) <b>C05C 1/00</b>    |
| (86) EP 2008/051624        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052073        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) FI 2008/050073        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708874.6            | 22.09.2009              | (21) 08716981.9            | 22.09.2009              | (21) 08718526.0            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101833</b> | (51) <b>D06P 1/64</b>   | (87) <b>WO 2008/101961</b> | (51) <b>G01B 9/02</b>   | (87) <b>WO 2008/102059</b> | (51) <b>H04B 1/10</b>    |
| (86) EP 2008/051642        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052074        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) FI 2008/050079        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08716802.7            | 22.09.2009              | (21) 08716982.7            | 22.09.2009              | (21) 08718532.8            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101837</b> | (51) <b>H02H 7/093</b>  | (87) <b>WO 2008/101962</b> | (51) <b>G01N 21/47</b>  | (87) <b>WO 2008/102061</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>    |
| (86) EP 2008/051674        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052075        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) FI 2008/050081        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708909.0            | 22.09.2009              | (21) 08716983.5            | 22.09.2009              | (21) 08718534.4            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101844</b> | (51) <b>G02F 1/035</b>  | (87) <b>WO 2008/101964</b> | (51) <b>G01B 9/02</b>   | (87) <b>WO 2008/102098</b> | (51) <b>G01S 5/02</b>    |
| (86) EP 2008/051711        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052077        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) GB 2008/000331        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08716823.3            | 15.09.2009              | (21) 08716985.0            | 22.09.2009              | (21) 08701999.8            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101860</b> | (51) <b>C07D 231/14</b> | (87) <b>WO 2008/101965</b> | (51) <b>G01N 21/47</b>  | (87) <b>WO 2008/102108</b> | (51) <b>A45F 5/10</b>    |
| (86) EP 2008/051802        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052078        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) GB 2008/000506        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08708995.9            | 22.09.2009              | (21) 08716986.8            | 22.09.2009              | (21) 08709398.5            | 20.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101862</b> | (51) <b>A61D 7/00</b>   | (87) <b>WO 2008/101966</b> | (51) <b>G01N 21/47</b>  | (87) <b>WO 2008/102116</b> | (51) <b>F16L 23/08</b>   |
| (86) EP 2008/051813        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052079        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) GB 2008/000556        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08716854.8            | 25.09.2009              | (21) 08716987.6            | 22.09.2009              | (21) 08709443.9            | 22.06.2008               |
| (87) <b>WO 2008/101878</b> | (51) <b>F16D 41/08</b>  | (87) <b>WO 2008/101991</b> | (51) <b>A61M 15/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102143</b> | (51) <b>G01N 33/12</b>   |
| (86) EP 2008/051878        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052136        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) GB 2008/000600        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08716884.5            | 25.09.2009              | (21) 08709166.6            | 22.09.2009              | (21) 08709483.5            | 23.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101884</b> | (51) <b>H05K 3/32</b>   | (87) <b>WO 2008/101992</b> | (51) <b>A61M 15/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102147</b> | (51) <b>H03K 17/725</b>  |
| (86) EP 2008/051909        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052137        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) GB 2008/000604        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08709052.8            | 22.09.2009              | (21) 08709167.4            | 22.09.2009              | (21) 08709487.6            | 25.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101896</b> | (51) <b>A47J 31/40</b>  | (87) <b>WO 2008/102001</b> | (51) <b>G01N 11/04</b>  | (87) <b>WO 2008/102149</b> | (51) <b>G01N 21/47</b>   |
| (86) EP 2008/051936        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052155        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) GB 2008/000606        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08709073.4            | 22.09.2009              | (21) 08717022.1            | 22.09.2009              | (21) 08709489.2            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101906</b> | (51) <b>H04M 1/72</b>   | (87) <b>WO 2008/102003</b> | (51) <b>H01R 39/18</b>  | (87) <b>WO 2008/102151</b> | (51) <b>A61K 31/16</b>   |
| (86) EP 2008/051952        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052159        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) GB 2008/000609        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08716913.2            | 23.09.2009              | (21) 08717024.7            | 24.09.2009              | (21) 08709492.6            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/101910</b> | (51) <b>H04M 1/247</b>  | (87) <b>WO 2008/102004</b> | (51) <b>G11B 19/04</b>  | (87) <b>WO 2008/102154</b> | (51) <b>A61B 18/12</b>   |
| (86) EP 2008/051966        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) EP 2008/052175        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) GB 2008/000614        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08709087.4            | 23.09.2009              | (21) 08717038.7            | 23.09.2009              | (21) 08718577.3            | 23.09.2009               |

|                            |                          |                            |                          |                            |                         |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/102170</b> | (51) <b>E21B 43/12</b>   | (87) <b>WO 2008/102285</b> | (51) <b>H01L 27/02</b>   | (87) <b>WO 2008/102376</b> | (51) <b>G04F 1/00</b>   |
| (86) GB 2008/050105        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IB 2008/050523        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IN 2008/000101        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08709625.1            | 22.09.2009               | (21) 08710023.6            | 22.09.2009               | (21) 08710287.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102172</b> | (51) <b>H01L 31/0224</b> | (87) <b>WO 2008/102286</b> | (51) <b>H03B 5/12</b>    | (87) <b>WO 2008/102381</b> | (51) <b>A63B 23/12</b>  |
| (86) GB 2008/050108        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IB 2008/050548        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IT 2007/000107        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08709628.5            | 22.09.2009               | (21) 08710045.9            | 22.09.2009               | (21) 07736635.9            | 20.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102179</b> | (51) <b>H01L 21/66</b>   | (87) <b>WO 2008/102287</b> | (51) <b>F21K 7/00</b>    | (87) <b>WO 2008/102390</b> | (51) <b>F25B 21/04</b>  |
| (86) GB 2008/050119        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IB 2008/050549        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IT 2007/000125        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08709639.2            | 22.09.2009               | (21) 08710046.7            | 24.09.2009               | (21) 07736645.8            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102187</b> | (51) <b>B63B 27/14</b>   | (87) <b>WO 2008/102297</b> | (51) <b>G02B 6/00</b>    | (87) <b>WO 2008/102393</b> | (51) <b>G01F 1/28</b>   |
| (86) HR 2008/000005        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IB 2008/050581        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IT 2008/000050        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08709694.7            | 22.09.2009               | (21) 08710077.2            | 22.09.2009               | (21) 08720218.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102189</b> | (51) <b>A43B 13/12</b>   | (87) <b>WO 2008/102310</b> | (51) <b>A61Q 5/06</b>    | (87) <b>WO 2008/102394</b> | (51) <b>B60L 11/18</b>  |
| (86) HU 2007/000063        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IB 2008/050611        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IT 2008/000067        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07766495.1            | 24.09.2009               | (21) 08710102.8            | 22.09.2009               | (21) 08720230.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102192</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>    | (87) <b>WO 2008/102311</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (87) <b>WO 2008/102399</b> | (51) <b>G04B 19/08</b>  |
| (86) HU 2008/000020        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IB 2008/050614        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IT 2008/000102        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08709706.9            | 24.09.2009               | (21) 08710105.1            | 24.09.2009               | (21) 08720246.1            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102194</b> | (51) <b>F02M 31/16</b>   | (87) <b>WO 2008/102321</b> | (51) <b>A61Q 11/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102400</b> | (51) <b>G04B 19/08</b>  |
| (86) IB 2007/000412        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IB 2008/050638        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IT 2008/000103        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07713051.6            | 22.09.2009               | (21) 08710126.7            | 24.09.2009               | (21) 08720247.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102202</b> | (51) <b>B28B 19/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102329</b> | (51) <b>G06Q 20/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102401</b> | (51) <b>H01L 31/058</b> |
| (86) IB 2007/003052        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IE 2008/000015        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IT 2008/000104        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07825356.4            | 24.09.2009               | (21) 08710148.1            | 22.09.2009               | (21) 08720248.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102213</b> | (51) <b>G09F 9/46</b>    | (87) <b>WO 2008/102333</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>    | (87) <b>WO 2008/102402</b> | (51)                    |
| (86) IB 2007/050551        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IL 2007/001052        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IT 2008/000105        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07713156.3            | 22.09.2009               | (21) 07805512.6            | 23.09.2009               | (21) 08720249.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102214</b> | (51) <b>A61C 5/00</b>    | (87) <b>WO 2008/102339</b> | (51) <b>G01N 21/25</b>   | (87) <b>WO 2008/102406</b> | (51) <b>H01Q 1/26</b>   |
| (86) IB 2007/050564        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IL 2008/000182        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IT 2008/000111        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07705930.1            | 23.09.2009               | (21) 08710182.0            | 22.09.2009               | (21) 08720254.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102217</b> | (51) <b>H04L 25/03</b>   | (87) <b>WO 2008/102340</b> | (51) <b>A61K 39/395</b>  | (87) <b>WO 2008/102409</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (86) IB 2007/051456        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IL 2008/000203        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/000100        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07735589.9            | 23.09.2009               | (21) 08710203.4            | 22.09.2009               | (21) 07713482.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102225</b> | (51) <b>B66C 15/06</b>   | (87) <b>WO 2008/102342</b> | (51) <b>H01L 31/052</b>  | (87) <b>WO 2008/102410</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (86) IB 2008/000306        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IL 2008/000210        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/000101        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08709796.0            | 22.09.2009               | (21) 08710210.9            | 23.09.2009               | (21) 07713483.1            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102228</b> | (51) <b>H01M 10/50</b>   | (87) <b>WO 2008/102344</b> | (51) <b>G01M 11/08</b>   | (87) <b>WO 2008/102412</b> | (51) <b>A41B 9/04</b>   |
| (86) IB 2008/000342        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IL 2008/000212        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/000110        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08709818.2            | 22.09.2009               | (21) 08710212.5            | 22.09.2009               | (21) 07713492.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102235</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>    | (87) <b>WO 2008/102346</b> | (51) <b>A61M 25/09</b>   | (87) <b>WO 2008/102416</b> | (51) <b>A61M 35/00</b>  |
| (86) IB 2008/000368        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IL 2008/000215        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/000210        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08709834.9            | 22.09.2009               | (21) 08710215.8            | 22.09.2009               | (21) 07713592.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102241</b> | (51) <b>C12N 9/10</b>    | (87) <b>WO 2008/102356</b> | (51) <b>H04L 27/26</b>   | (87) <b>WO 2008/102417</b> | (51) <b>G01N 21/64</b>  |
| (86) IB 2008/000380        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IL 2008/000226        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/000910        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08709843.0            | 22.09.2009               | (21) 08710226.5            | 23.09.2009               | (21) 07790394.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102242</b> | (51) <b>B60W 10/06</b>   | (87) <b>WO 2008/102367</b> | (51) <b>C07D 231/14</b>  | (87) <b>WO 2008/102418</b> | (51) <b>G02B 5/20</b>   |
| (86) IB 2008/000384        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IN 2007/000174        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/000924        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08709847.1            | 24.09.2009               | (21) 07766926.5            | 22.09.2009               | (21) 07805779.1            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102246</b> | (51) <b>H03K 5/13</b>    | (87) <b>WO 2008/102371</b> | (51) <b>A21D 10/04</b>   | (87) <b>WO 2008/102422</b> | (51) <b>G01T 1/161</b>  |
| (86) IB 2008/000394        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IN 2008/000092        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/052933        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08719153.2            | 23.09.2009               | (21) 08720131.5            | 22.09.2009               | (21) 07714459.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102249</b> | (51) <b>C12M 1/02</b>    | (87) <b>WO 2008/102372</b> | (51) <b>A61K 31/7028</b> | (87) <b>WO 2008/102423</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   |
| (86) IB 2008/000397        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IN 2008/000093        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/052939        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08719156.5            | 24.09.2009               | (21) 08720132.3            | 22.09.2009               | (21) 07714465.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102253</b> | (51) <b>C12P 17/18</b>   | (87) <b>WO 2008/102373</b> | (51) <b>G06T 17/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102424</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   |
| (86) IB 2008/000408        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IN 2008/000097        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/052940        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08737292.6            | 24.09.2009               | (21) 08738365.9            | 24.09.2009               | (21) 07714466.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102269</b> | (51) <b>B28B 7/22</b>    | (87) <b>WO 2008/102374</b> | (51) <b>C07D 305/14</b>  | (87) <b>WO 2008/102425</b> | (51) <b>H04L 9/08</b>   |
| (86) IB 2008/001020        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IN 2008/000098        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/052968        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08737533.3            | 22.09.2009               | (21) 08710285.1            | 22.09.2009               | (21) 07714494.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102278</b> | (51) <b>B64C 1/00</b>    | (87) <b>WO 2008/102375</b> | (51) <b>C07C 403/20</b>  | (87) <b>WO 2008/102428</b> | (51) <b>A61B 18/20</b>  |
| (86) IB 2008/050317        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) IN 2008/000099        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/052993        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08709913.1            | 24.09.2009               | (21) 08720133.1            | 22.09.2009               | (21) 07714519.1            | 22.09.2009              |



|                            |                          |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/102429</b> | (51) <b>E04B 1/35</b>    | (87) <b>WO 2008/102457</b> | (51) <b>H01L 31/18</b>  | (87) <b>WO 2008/102493</b> | (51) <b>H01M 10/40</b>  |
| (86) JP 2007/053014        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/053848        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2007/072928        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714540.7            | 22.09.2009               | (21) 07737566.5            | 23.09.2009              | (21) 07832650.1            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102431</b> | (51) <b>C08G 59/14</b>   | (87) <b>WO 2008/102460</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>   | (87) <b>WO 2008/102494</b> | (51) <b>F16D 3/205</b>  |
| (86) JP 2007/053030        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/053991        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2007/072977        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07737289.4            | 22.09.2009               | (21) 07715141.3            | 24.09.2009              | (21) 07832699.8            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102433</b> | (51) <b>G01R 31/28</b>   | (87) <b>WO 2008/102462</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>   | (87) <b>WO 2008/102495</b> | (51) <b>C12Q 1/48</b>   |
| (86) JP 2007/053059        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/060300        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2007/073106        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714562.1            | 22.09.2009               | (21) 07743735.8            | 24.09.2009              | (21) 07832806.9            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102434</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>    | (87) <b>WO 2008/102463</b> | (51) <b>A61B 5/107</b>  | (87) <b>WO 2008/102500</b> | (51) <b>B60T 11/08</b>  |
| (86) JP 2007/053095        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/060346        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2007/073403        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714598.5            | 22.09.2009               | (21) 07743780.4            | 22.09.2009              | (21) 07850051.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102435</b> | (51) <b>H01J 37/065</b>  | (87) <b>WO 2008/102464</b> | (51) <b>B60R 16/02</b>  | (87) <b>WO 2008/102501</b> | (51) <b>A63B 53/04</b>  |
| (86) JP 2007/053101        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/060701        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2007/073666        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07737308.2            | 22.09.2009               | (21) 07744135.0            | 23.09.2009              | (21) 07859744.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102436</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>    | (87) <b>WO 2008/102465</b> | (51) <b>B05D 1/18</b>   | (87) <b>WO 2008/102504</b> | (51) <b>H04Q 7/22</b>   |
| (86) JP 2007/053111        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/062204        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2007/073780        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714611.6            | 22.09.2009               | (21) 07745454.4            | 22.09.2009              | (21) 07850348.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102437</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>   | (87) <b>WO 2008/102466</b> | (51) <b>G02B 5/22</b>   | (87) <b>WO 2008/102510</b> | (51) <b>B65G 49/06</b>  |
| (86) JP 2007/053134        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/062227        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2007/074560        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714634.8            | 22.09.2009               | (21) 07767131.1            | 22.09.2009              | (21) 07850985.8            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102438</b> | (51) <b>H01L 21/8246</b> | (87) <b>WO 2008/102467</b> | (51) <b>A61K 36/02</b>  | (87) <b>WO 2008/102511</b> | (51) <b>G02F 1/025</b>  |
| (86) JP 2007/053138        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/067399        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2007/074813        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714638.9            | 22.09.2009               | (21) 07806840.0            | 22.09.2009              | (21) 07860042.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102440</b> | (51) <b>A45D 44/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102468</b> | (51) <b>B29C 45/40</b>  | (87) <b>WO 2008/102513</b> | (51) <b>C08L 9/00</b>   |
| (86) JP 2007/053194        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/067945        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2007/075050        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714694.2            | 22.09.2009               | (21) 07807349.1            | 22.09.2009              | (21) 07860272.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102441</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102469</b> | (51) <b>C07K 1/30</b>   | (87) <b>WO 2008/102514</b> | (51) <b>A61J 1/00</b>   |
| (86) JP 2007/053196        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/068192        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2007/075064        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714696.7            | 22.09.2009               | (21) 07807561.1            | 24.09.2009              | (21) 07860286.9            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102442</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>    | (87) <b>WO 2008/102473</b> | (51) <b>G06T 7/20</b>   | (87) <b>WO 2008/102516</b> | (51) <b>H04R 1/28</b>   |
| (86) JP 2007/053206        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/069048        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2007/075351        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714706.4            | 22.09.2009               | (21) 07828789.3            | 22.09.2009              | (21) 07860546.6            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102443</b> | (51) <b>H01L 21/8246</b> | (87) <b>WO 2008/102474</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (87) <b>WO 2008/102518</b> | (51) <b>C09K 11/84</b>  |
| (86) JP 2007/053210        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/069814        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/000018        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714710.6            | 22.09.2009               | (21) 07829552.4            | 22.09.2009              | (21) 08702759.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102444</b> | (51) <b>F16K 15/03</b>   | (87) <b>WO 2008/102478</b> | (51) <b>B09B 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102521</b> | (51) <b>H01L 21/304</b> |
| (86) JP 2007/053216        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/070686        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/000101        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714716.3            | 22.09.2009               | (21) 07830420.1            | 22.09.2009              | (21) 08702833.8            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102445</b> | (51) <b>B23G 5/20</b>    | (87) <b>WO 2008/102479</b> | (51) <b>H02M 3/155</b>  | (87) <b>WO 2008/102523</b> | (51) <b>A61H 7/00</b>   |
| (86) JP 2007/053220        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/070733        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/000160        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714720.5            | 22.09.2009               | (21) 07830467.2            | 22.09.2009              | (21) 08710314.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102446</b> | (51) <b>H04N 7/32</b>    | (87) <b>WO 2008/102480</b> | (51) <b>C08F 220/24</b> | (87) <b>WO 2008/102524</b> | (51) <b>H02K 13/00</b>  |
| (86) JP 2007/053262        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/070892        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/000195        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714760.1            | 23.09.2009               | (21) 07830626.3            | 23.09.2009              | (21) 08710349.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102448</b> | (51) <b>H01L 29/78</b>   | (87) <b>WO 2008/102482</b> | (51) <b>H02K 5/22</b>   | (87) <b>WO 2008/102528</b> | (51) <b>H02J 7/10</b>   |
| (86) JP 2007/053299        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/071119        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/000223        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714797.3            | 23.09.2009               | (21) 07830853.3            | 22.09.2009              | (21) 08710377.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102449</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>    | (87) <b>WO 2008/102487</b> | (51) <b>G02B 5/02</b>   | (87) <b>WO 2008/102531</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>   |
| (86) JP 2007/053300        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/071635        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/000237        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714798.1            | 23.09.2009               | (21) 07831366.5            | 22.09.2009              | (21) 08710391.7            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102451</b> | (51) <b>H01L 29/78</b>   | (87) <b>WO 2008/102488</b> | (51) <b>C03C 4/12</b>   | (87) <b>WO 2008/102532</b> | (51) <b>A44C 25/00</b>  |
| (86) JP 2007/053309        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/071693        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/000243        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714806.2            | 23.09.2009               | (21) 07831424.2            | 22.09.2009              | (21) 08710397.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102452</b> | (51) <b>A61K 38/22</b>   | (87) <b>WO 2008/102490</b> | (51) <b>H01B 13/34</b>  | (87) <b>WO 2008/102533</b> | (51) <b>H04N 17/00</b>  |
| (86) JP 2007/053316        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/072230        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/000249        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714813.8            | 23.09.2009               | (21) 07831960.5            | 22.09.2009              | (21) 08710403.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102455</b> | (51) <b>H04N 7/26</b>    | (87) <b>WO 2008/102491</b> | (51) <b>B60R 21/16</b>  | (87) <b>WO 2008/102534</b> | (51) <b>G09F 9/00</b>   |
| (86) JP 2007/053429        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/072349        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/000250        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714884.9            | 24.09.2009               | (21) 07832079.3            | 22.09.2009              | (21) 08710404.8            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102456</b> | (51) <b>G11B 5/725</b>   | (87) <b>WO 2008/102492</b> | (51) <b>G06F 21/22</b>  | (87) <b>WO 2008/102537</b> | (51) <b>G01P 15/125</b> |
| (86) JP 2007/053431        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) JP 2007/072915        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/000253        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07714886.4            | 24.09.2009               | (21) 07832637.8            | 22.09.2009              | (21) 08710407.1            | 22.09.2009              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/102538</b> | (51) <b>D01D 5/04</b>   | (87) <b>WO 2008/102587</b> | (51) <b>F16D 3/84</b>   | (87) <b>WO 2008/102630</b> | (51) <b>H01L 31/10</b>  |
| (86) JP 2008/000254        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/050694        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051679        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08710408.9            | 22.09.2009              | (21) 08703544.0            | 22.09.2009              | (21) 08710711.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102540</b> | (51) <b>B60B 27/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102591</b> | (51) <b>B41J 2/01</b>   | (87) <b>WO 2008/102631</b> | (51) <b>G02B 5/30</b>   |
| (86) JP 2008/000256        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/050775        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051728        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08710410.5            | 24.09.2009              | (21) 08703622.4            | 22.09.2009              | (21) 08704405.3            | 05.02.2010              |
| (87) <b>WO 2008/102543</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102592</b> | (51) <b>H05K 13/04</b>  | (87) <b>WO 2008/102632</b> | (51) <b>A61B 6/00</b>   |
| (86) JP 2008/000261        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/050787        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051741        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08720263.6            | 22.09.2009              | (21) 08703631.5            | 23.09.2009              | (21) 08704418.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102544</b> | (51) <b>H01R 13/639</b> | (87) <b>WO 2008/102593</b> | (51) <b>B41F 33/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102633</b> | (51) <b>F02M 25/08</b>  |
| (86) JP 2008/000263        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/050795        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051742        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08710416.2            | 22.09.2009              | (21) 08703639.8            | 22.09.2009              | (21) 08704419.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102547</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2008/102594</b> | (51) <b>G10L 13/08</b>  | (87) <b>WO 2008/102635</b> | (51) <b>H01J 37/21</b>  |
| (86) JP 2008/000268        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/050815        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051784        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08710421.2            | 22.09.2009              | (21) 08703659.6            | 22.09.2009              | (21) 08710762.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102553</b> | (51) <b>H02N 2/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102595</b> | (51) <b>H01L 29/786</b> | (87) <b>WO 2008/102636</b> | (51) <b>B41J 11/66</b>  |
| (86) JP 2008/000278        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/050827        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051788        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08710431.1            | 22.09.2009              | (21) 08703671.1            | 22.09.2009              | (21) 08710766.0            | 25.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102554</b> | (51) <b>G02B 7/04</b>   | (87) <b>WO 2008/102596</b> | (51) <b>H01L 21/26</b>  | (87) <b>WO 2008/102637</b> | (51) <b>H04N 5/225</b>  |
| (86) JP 2008/000285        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/050947        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051827        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08710438.6            | 22.09.2009              | (21) 08703776.8            | 22.09.2009              | (21) 08704454.1            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102555</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2008/102597</b> | (51) <b>G21K 4/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102638</b> | (51) <b>H01M 10/40</b>  |
| (86) JP 2008/000287        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/050966        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051835        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08710440.2            | 24.09.2009              | (21) 08703794.1            | 22.09.2009              | (21) 08704462.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102564</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2008/102598</b> | (51) <b>A61B 6/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102639</b> | (51) <b>C12N 1/00</b>   |
| (86) JP 2008/000310        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/050967        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051850        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08710463.4            | 24.09.2009              | (21) 08703795.8            | 22.09.2009              | (21) 08710782.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102569</b> | (51) <b>B23H 5/04</b>   | (87) <b>WO 2008/102602</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>   | (87) <b>WO 2008/102646</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>  |
| (86) JP 2008/000319        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051129        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052023        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08710472.5            | 23.09.2009              | (21) 08703941.8            | 23.09.2009              | (21) 08704518.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102570</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2008/102603</b> | (51) <b>H01L 21/304</b> | (87) <b>WO 2008/102647</b> | (51) <b>C08J 5/18</b>   |
| (86) JP 2008/000332        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051153        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052035        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08710485.7            | 24.09.2009              | (21) 08710597.9            | 24.09.2009              | (21) 08710914.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102574</b> | (51) <b>A61B 6/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102605</b> | (51) <b>G01N 35/08</b>  | (87) <b>WO 2008/102652</b> | (51) <b>H01R 33/76</b>  |
| (86) JP 2008/050332        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051171        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052110        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08703196.9            | 22.09.2009              | (21) 08703980.6            | 22.09.2009              | (21) 08710989.8            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102576</b> | (51) <b>C08G 63/91</b>  | (87) <b>WO 2008/102611</b> | (51) <b>F21S 2/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102654</b> | (51) <b>A61B 6/00</b>   |
| (86) JP 2008/050359        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051273        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052121        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08703223.1            | 23.09.2009              | (21) 08704079.6            | 23.09.2009              | (21) 08711000.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102577</b> | (51) <b>G01N 5/02</b>   | (87) <b>WO 2008/102612</b> | (51) <b>B41J 2/35</b>   | (87) <b>WO 2008/102656</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| (86) JP 2008/050363        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051282        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052141        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08703227.2            | 22.09.2009              | (21) 08710609.2            | 22.09.2009              | (21) 08711020.1            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102578</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>   | (87) <b>WO 2008/102616</b> | (51) <b>B08B 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102657</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| (86) JP 2008/050474        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051335        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052142        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08703334.6            | 22.09.2009              | (21) 08704117.4            | 22.09.2009              | (21) 08711021.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102579</b> | (51) <b>F16C 41/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102617</b> | (51) <b>H01L 27/14</b>  | (87) <b>WO 2008/102660</b> | (51) <b>H01R 13/42</b>  |
| (86) JP 2008/050487        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051337        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052184        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08703347.8            | 22.09.2009              | (21) 08704119.0            | 22.09.2009              | (21) 08711063.1            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102581</b> | (51) <b>G01R 31/26</b>  | (87) <b>WO 2008/102618</b> | (51) <b>H01G 9/048</b>  | (87) <b>WO 2008/102673</b> | (51) <b>F16K 17/38</b>  |
| (86) JP 2008/050579        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051339        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052310        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08703429.4            | 24.09.2009              | (21) 08704121.6            | 22.09.2009              | (21) 08711168.8            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102582</b> | (51) <b>G02B 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102620</b> | (51) <b>B82B 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102677</b> | (51) <b>H04N 5/21</b>   |
| (86) JP 2008/050596        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051427        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052345        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08703446.8            | 22.09.2009              | (21) 08704190.1            | 22.09.2009              | (21) 08711203.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102583</b> | (51) <b>H01L 21/822</b> | (87) <b>WO 2008/102621</b> | (51) <b>C09J 7/02</b>   | (87) <b>WO 2008/102679</b> | (51) <b>H05H 1/24</b>   |
| (86) JP 2008/050611        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051430        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052360        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08703461.7            | 24.09.2009              | (21) 08704193.5            | 22.09.2009              | (21) 08720712.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102585</b> | (51) <b>G01N 35/08</b>  | (87) <b>WO 2008/102624</b> | (51) <b>G02B 5/30</b>   | (87) <b>WO 2008/102681</b> | (51) <b>G06F 17/50</b>  |
| (86) JP 2008/050675        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051498        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052363        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08703525.9            | 23.09.2009              | (21) 08710658.9            | 22.09.2009              | (21) 08720715.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102586</b> | (51) <b>G09G 5/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102629</b> | (51) <b>H02K 29/06</b>  | (87) <b>WO 2008/102682</b> | (51) <b>H04L 12/66</b>  |
| (86) JP 2008/050678        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/051633        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052392        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08703528.3            | 22.09.2009              | (21) 08704342.8            | 22.09.2009              | (21) 08711234.8            | 22.09.2009              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                          |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (87) <b>WO 2008/102683</b> | (51) <b>H01M 10/50</b>  | (87) <b>WO 2008/102755</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (87) <b>WO 2008/102813</b> | (51) <b>B81B 3/00</b>    |
| (86) JP 2008/052397        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052719        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052875        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711239.7            | 21.09.2009              | (21) 08711543.2            | 22.09.2009              | (21) 08711681.0            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102685</b> | (51) <b>A61B 6/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102756</b> | (51) <b>A01N 63/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102814</b> | (51) <b>H01L 21/822</b>  |
| (86) JP 2008/052422        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052720        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052877        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711264.5            | 22.09.2009              | (21) 08711544.0            | 22.09.2009              | (21) 08711683.6            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102688</b> | (51) <b>H05B 3/16</b>   | (87) <b>WO 2008/102758</b> | (51) <b>G03F 7/004</b>  | (87) <b>WO 2008/102821</b> | (51) <b>H04Q 7/36</b>    |
| (86) JP 2008/052433        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052730        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052891        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711275.1            | 22.09.2009              | (21) 08711554.9            | 24.09.2009              | (21) 08720772.6            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102689</b> | (51) <b>G03F 7/38</b>   | (87) <b>WO 2008/102759</b> | (51) <b>B65H 3/08</b>   | (87) <b>WO 2008/102823</b> | (51) <b>B01D 53/50</b>   |
| (86) JP 2008/052435        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052731        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052897        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711277.7            | 22.09.2009              | (21) 08711555.6            | 23.09.2009              | (21) 08720778.3            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102693</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>   | (87) <b>WO 2008/102769</b> | (51) <b>H04N 5/225</b>  | (87) <b>WO 2008/102824</b> | (51) <b>B01D 53/50</b>   |
| (86) JP 2008/052488        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052752        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052898        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711318.9            | 22.09.2009              | (21) 08711576.2            | 22.09.2009              | (21) 08720779.1            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102695</b> | (51) <b>H05B 33/10</b>  | (87) <b>WO 2008/102770</b> | (51) <b>G06F 13/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102834</b> | (51) <b>C09D 17/00</b>   |
| (86) JP 2008/052502        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052753        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052927        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711332.0            | 22.09.2009              | (21) 08711577.0            | 22.09.2009              | (21) 08711716.4            | 23.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102696</b> | (51) <b>B23B 27/14</b>  | (87) <b>WO 2008/102771</b> | (51) <b>H04N 7/173</b>  | (87) <b>WO 2008/102835</b> | (51) <b>A61B 5/16</b>    |
| (86) JP 2008/052510        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052754        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052929        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711340.3            | 22.09.2009              | (21) 08711578.8            | 22.09.2009              | (21) 08711718.0            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102699</b> | (51) <b>C08G 65/08</b>  | (87) <b>WO 2008/102772</b> | (51) <b>C12M 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102837</b> | (51) <b>B41J 2/165</b>   |
| (86) JP 2008/052515        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052758        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052934        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711345.2            | 22.09.2009              | (21) 08711582.0            | 23.09.2009              | (21) 08711723.0            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102702</b> | (51) <b>H02M 7/06</b>   | (87) <b>WO 2008/102778</b> | (51) <b>H02K 5/14</b>   | (87) <b>WO 2008/102845</b> | (51) <b>G03B 17/20</b>   |
| (86) JP 2008/052533        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052768        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052970        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711363.5            | 22.09.2009              | (21) 08711589.5            | 22.09.2009              | (21) 08711753.7            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102705</b> | (51) <b>G02B 5/30</b>   | (87) <b>WO 2008/102785</b> | (51) <b>C01G 23/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102850</b> | (51) <b>B05D 1/36</b>    |
| (86) JP 2008/052547        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052783        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052980        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711377.5            | 23.09.2009              | (21) 08720758.5            | 22.09.2009              | (21) 08711763.6            | 23.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102710</b> | (51) <b>G10L 13/06</b>  | (87) <b>WO 2008/102786</b> | (51) <b>H01L 43/08</b>  | (87) <b>WO 2008/102852</b> | (51) <b>A61B 5/022</b>   |
| (86) JP 2008/052574        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052805        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052989        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711404.7            | 22.09.2009              | (21) 08711611.7            | 22.09.2009              | (21) 08711772.7            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102714</b> | (51) <b>H02P 6/16</b>   | (87) <b>WO 2008/102787</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102854</b> | (51) <b>F02D 45/00</b>   |
| (86) JP 2008/052608        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052806        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052997        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711432.8            | 22.09.2009              | (21) 08711612.5            | 22.09.2009              | (21) 08720789.0            | 22.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102715</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   | (87) <b>WO 2008/102791</b> | (51) <b>B64C 25/58</b>  | (87) <b>WO 2008/102859</b> | (51) <b>A61K 31/454</b>  |
| (86) JP 2008/052610        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052817        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053012        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711434.4            | 22.09.2009              | (21) 08711623.2            | 22.09.2009              | (21) 08711786.7            | 23.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102716</b> | (51) <b>A61K 31/585</b> | (87) <b>WO 2008/102793</b> | (51) <b>F01N 3/28</b>   | (87) <b>WO 2008/102868</b> | (51) <b>H01B 13/00</b>   |
| (86) JP 2008/052611        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052824        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053048        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711435.1            | 22.09.2009              | (21) 08711630.7            | 22.09.2009              | (21) 08711822.0            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102718</b> | (51) <b>H01L 27/10</b>  | (87) <b>WO 2008/102796</b> | (51) <b>A61J 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102869</b> | (51) <b>H04B 1/04</b>    |
| (86) JP 2008/052614        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052832        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053059        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711438.5            | 22.09.2009              | (21) 08711638.0            | 23.09.2009              | (21) 08711830.3            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102724</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102799</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>  | (87) <b>WO 2008/102871</b> | (51) <b>G01C 5/00</b>    |
| (86) JP 2008/052647        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052837        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053067        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711471.6            | 23.09.2009              | (21) 08711643.0            | 22.09.2009              | (21) 08711838.6            | 23.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102725</b> | (51) <b>B29C 65/16</b>  | (87) <b>WO 2008/102804</b> | (51) <b>B29C 45/14</b>  | (87) <b>WO 2008/102874</b> | (51) <b>B29B 9/06</b>    |
| (86) JP 2008/052653        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052854        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053071        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711477.3            | 24.09.2009              | (21) 08711660.4            | 22.09.2009              | (21) 08720801.3            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102730</b> | (51) <b>G02F 1/1345</b> | (87) <b>WO 2008/102806</b> | (51) <b>H01L 29/786</b> | (87) <b>WO 2008/102878</b> | (51) <b>B29C 47/00</b>   |
| (86) JP 2008/052664        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052861        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053081        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711488.0            | 22.09.2009              | (21) 08711667.9            | 22.09.2009              | (21) 08711849.3            | 23.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102736</b> | (51) <b>G01N 1/28</b>   | (87) <b>WO 2008/102808</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102881</b> | (51) <b>C07D 307/60</b>  |
| (86) JP 2008/052672        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052866        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053090        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711496.3            | 22.09.2009              | (21) 08711672.9            | 22.09.2009              | (21) 08711858.4            | 23.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102743</b> | (51) <b>C12P 19/18</b>  | (87) <b>WO 2008/102810</b> | (51) <b>G01N 35/08</b>  | (87) <b>WO 2008/102884</b> | (51) <b>F16D 25/10</b>   |
| (86) JP 2008/052691        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052868        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053096        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711515.0            | 22.09.2009              | (21) 08711674.5            | 22.09.2009              | (21) 08720802.1            | 24.09.2009               |
| (87) <b>WO 2008/102745</b> | (51) <b>A23L 1/328</b>  | (87) <b>WO 2008/102811</b> | (51) <b>D21H 19/58</b>  | (87) <b>WO 2008/102885</b> | (51) <b>F16D 25/0638</b> |
| (86) JP 2008/052696        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052870        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053097        | (87) 2008/35 28.08.2008  |
| (21) 08711520.0            | 22.09.2009              | (21) 08711676.0            | 22.09.2009              | (21) 08720803.9            | 24.09.2009               |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/102891</b> | (51) <b>C08L 25/04</b>  | (87) <b>WO 2008/102959</b> | (51) <b>B63B 1/16</b>   | (87) <b>WO 2008/103051</b> | (51) <b>F16D 23/12</b>  |
| (86) JP 2008/053111        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/000859        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) NO 2008/000063        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08711875.8            | 23.09.2009              | (21) 08712496.2            | 22.09.2009              | (21) 08723958.8            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102892</b> | (51) <b>A23F 5/24</b>   | (87) <b>WO 2008/102963</b> | (51) <b>G02B 26/08</b>  | (87) <b>WO 2008/103056</b> | (51) <b>A47J 37/00</b>  |
| (86) JP 2008/053112        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/000893        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) NZ 2007/000039        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08711876.6            | 22.09.2009              | (21) 08712520.9            | 23.09.2009              | (21) 07715991.1            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102894</b> | (51) <b>G02B 15/15</b>  | (87) <b>WO 2008/102967</b> | (51) <b>H01S 5/34</b>   | (87) <b>WO 2008/103057</b> | (51) <b>G06Q 40/00</b>  |
| (86) JP 2008/053114        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/000932        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) NZ 2008/000023        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08711878.2            | 22.09.2009              | (21) 08722986.0            | 22.09.2009              | (21) 08724013.1            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102898</b> | (51) <b>G06T 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102973</b> | (51) <b>A47C 7/62</b>   | (87) <b>WO 2008/103060</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  |
| (86) JP 2008/053124        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/000976        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) PL 2008/000017        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08711888.1            | 22.09.2009              | (21) 08723017.3            | 23.09.2009              | (21) 08712683.5            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102904</b> | (51) <b>H04N 7/32</b>   | (87) <b>WO 2008/102976</b> | (51) <b>G03G 9/09</b>   | (87) <b>WO 2008/103065</b> | (51) <b>A62C 13/62</b>  |
| (86) JP 2008/053131        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/000979        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) RU 2007/000090        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08711895.6            | 22.09.2009              | (21) 08723020.7            | 24.09.2009              | (21) 07808728.5            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102907</b> | (51) <b>B32B 27/30</b>  | (87) <b>WO 2008/102978</b> | (51) <b>H04N 7/015</b>  | (87) <b>WO 2008/103067</b> | (51) <b>F01K 13/00</b>  |
| (86) JP 2008/053135        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/000988        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) RU 2007/000550        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08711898.0            | 22.09.2009              | (21) 08723026.4            | 22.09.2009              | (21) 07835029.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102908</b> | (51) <b>C07C 311/08</b> | (87) <b>WO 2008/102984</b> | (51) <b>H02J 15/00</b>  | (87) <b>WO 2008/103068</b> | (51) <b>C07D 401/04</b> |
| (86) JP 2008/053204        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001000        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) RU 2008/000037        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08711933.5            | 24.09.2009              | (21) 08723038.9            | 22.09.2009              | (21) 08724056.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102910</b> | (51) <b>F02D 41/04</b>  | (87) <b>WO 2008/102988</b> | (51) <b>A01K 67/033</b> | (87) <b>WO 2008/103069</b> | (51) <b>E21B 17/042</b> |
| (86) JP 2008/053337        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001009        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) RU 2008/000042        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08720886.4            | 22.09.2009              | (21) 08723047.0            | 24.09.2009              | (21) 08724059.4            | 16.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102914</b> | (51) <b>H02M 7/48</b>   | (87) <b>WO 2008/102990</b> | (51) <b>G03F 7/028</b>  | (87) <b>WO 2008/103071</b> | (51) <b>F16F 1/36</b>   |
| (86) JP 2008/053348        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001011        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) RU 2008/000071        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08720897.1            | 23.09.2009              | (21) 08723049.6            | 22.09.2009              | (21) 08724078.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102916</b> | (51) <b>H02P 6/12</b>   | (87) <b>WO 2008/102994</b> | (51) <b>C07D 493/04</b> | (87) <b>WO 2008/103072</b> | (51) <b>A61M 5/20</b>   |
| (86) JP 2008/053351        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001017        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) RU 2008/000079        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08712021.8            | 22.09.2009              | (21) 08723055.3            | 23.09.2009              | (21) 08724083.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102918</b> | (51) <b>C23C 2/00</b>   | (87) <b>WO 2008/102995</b> | (51) <b>H01L 21/027</b> | (87) <b>WO 2008/103074</b> | (51) <b>H01M 4/90</b>   |
| (86) JP 2008/053454        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001018        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) RU 2008/000095        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08712073.9            | 23.09.2009              | (21) 08723056.1            | 23.09.2009              | (21) 08724091.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102924</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/102997</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>   | (87) <b>WO 2008/103079</b> | (51) <b>F16D 65/14</b>  |
| (86) KR 2007/000958        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001021        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) SE 2007/000156        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07715374.0            | 24.09.2009              | (21) 08723059.5            | 22.09.2009              | (21) 07709368.0            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102926</b> | (51) <b>A63B 22/20</b>  | (87) <b>WO 2008/102998</b> | (51) <b>A61K 31/11</b>  | (87) <b>WO 2008/103081</b> | (51) <b>A61L 27/54</b>  |
| (86) KR 2007/000983        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001022        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) SE 2007/000984        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07715396.3            | 22.09.2009              | (21) 08723060.3            | 22.09.2009              | (21) 07835184.8            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102928</b> | (51) <b>A61H 33/10</b>  | (87) <b>WO 2008/103003</b> | (51) <b>B05B 11/02</b>  | (87) <b>WO 2008/103088</b> | (51) <b>B60N 2/48</b>   |
| (86) KR 2007/001862        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001033        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) SE 2007/050106        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07746025.1            | 23.09.2009              | (21) 08723071.0            | 24.09.2009              | (21) 07709497.7            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102929</b> | (51) <b>H01L 21/027</b> | (87) <b>WO 2008/103004</b> | (51) <b>A61J 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103106</b> | (51) <b>B01D 33/50</b>  |
| (86) KR 2007/001942        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001039        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) SE 2008/000140        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07746104.4            | 23.09.2009              | (21) 08723077.7            | 23.09.2009              | (21) 08724097.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102937</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>   | (87) <b>WO 2008/103013</b> | (51) <b>D06M 11/42</b>  | (87) <b>WO 2008/103118</b> | (51) <b>H01R 13/03</b>  |
| (86) KR 2007/003681        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001064        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) SE 2008/050164        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07793336.4            | 23.09.2009              | (21) 08723102.3            | 23.09.2009              | (21) 08712794.0            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102941</b> | (51) <b>H04B 7/14</b>   | (87) <b>WO 2008/103014</b> | (51) <b>H04B 5/02</b>   | (87) <b>WO 2008/103119</b> | (51) <b>B60K 28/06</b>  |
| (86) KR 2007/004890        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001066        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) SE 2008/050173        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07833201.2            | 22.09.2009              | (21) 08723104.9            | 24.09.2009              | (21) 08712803.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102943</b> | (51) <b>H04B 7/14</b>   | (87) <b>WO 2008/103016</b> | (51) <b>C07F 5/02</b>   | (87) <b>WO 2008/103129</b> | (51) <b>H02M 11/00</b>  |
| (86) KR 2007/005439        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) KR 2008/001069        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) TR 2007/000050        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07833747.4            | 24.09.2009              | (21) 08723107.2            | 23.09.2009              | (21) 07769083.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102944</b> | (51) <b>G11B 20/10</b>  | (87) <b>WO 2008/103019</b> | (51) <b>A61G 5/14</b>   | (87) <b>WO 2008/103130</b> | (51) <b>H02M 11/00</b>  |
| (86) KR 2007/005814        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) MX 2007/000016        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) TR 2007/000062        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07834120.3            | 22.09.2009              | (21) 07715819.4            | 22.09.2009              | (21) 07794300.9            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102947</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (87) <b>WO 2008/103028</b> | (51) <b>G01N 33/18</b>  | (87) <b>WO 2008/103133</b> | (51) <b>F41H 5/12</b>   |
| (86) KR 2008/000017        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) NL 2008/000048        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2007/004409        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08704558.9            | 23.09.2009              | (21) 08712588.6            | 22.09.2009              | (21) 07861244.7            | 21.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/102953</b> | (51) <b>C08G 61/12</b>  | (87) <b>WO 2008/103037</b> | (51) <b>A61B 5/22</b>   | (87) <b>WO 2008/103137</b> | (51) <b>C07C 53/00</b>  |
| (86) KR 2008/000365        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) NL 2008/050093        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2007/004583        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08712160.4            | 22.09.2009              | (21) 08712619.9            | 23.09.2009              | (21) 07751352.1            | 24.09.2009              |

|                            |                         |                            |                          |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/103138</b> | (51) <b>C07C 53/00</b>  | (87) <b>WO 2008/103207</b> | (51) <b>H04N 7/18</b>    | (87) <b>WO 2008/103279</b> | (51) <b>A61N 1/00</b>   |
| (86) US 2007/004584        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2007/087612        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002011        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07751353.9            | 24.09.2009              | (21) 07869294.4            | 17.09.2009               | (21) 08725623.6            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103139</b> | (51) <b>A61K 8/89</b>   | (87) <b>WO 2008/103213</b> | (51) <b>A47G 1/17</b>    | (87) <b>WO 2008/103285</b> | (51) <b>E04H 12/00</b>  |
| (86) US 2007/004585        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/000126        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002023        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07751354.7            | 24.09.2009              | (21) 08712999.5            | 21.09.2009               | (21) 08725634.3            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103140</b> | (51) <b>A61K 8/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103216</b> | (51) <b>H01M 2/08</b>    | (87) <b>WO 2008/103287</b> | (51) <b>G06F 11/07</b>  |
| (86) US 2007/004586        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/000306        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002032        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07751355.4            | 24.09.2009              | (21) 08724451.3            | 21.09.2009               | (21) 08725643.4            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103141</b> | (51) <b>C07C 231/00</b> | (87) <b>WO 2008/103218</b> | (51) <b>H04N 7/173</b>   | (87) <b>WO 2008/103299</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (86) US 2007/004587        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/000727        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002061        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07751356.2            | 24.09.2009              | (21) 08724653.4            | 17.09.2009               | (21) 08725669.9            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103143</b> | (51) <b>B62B 7/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103223</b> | (51) <b>H01L 21/3105</b> | (87) <b>WO 2008/103309</b> | (51) <b>C11C 3/02</b>   |
| (86) US 2007/004685        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001058        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002076        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07751447.9            | 22.09.2009              | (21) 08713301.3            | 22.09.2009               | (21) 08725684.8            | 17.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103148</b> | (51) <b>A61K 31/70</b>  | (87) <b>WO 2008/103225</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>    | (87) <b>WO 2008/103324</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>  |
| (86) US 2007/005092        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001291        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002123        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07751825.6            | 25.09.2009              | (21) 08725009.8            | 22.09.2009               | (21) 08725726.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103151</b> | (51) <b>A61F 11/00</b>  | (87) <b>WO 2008/103232</b> | (51) <b>H05K 9/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103325</b> | (51) <b>A01M 1/20</b>   |
| (86) US 2007/009387        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001355        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002127        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07755599.3            | 24.09.2009              | (21) 08713375.7            | 22.09.2009               | (21) 08725730.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103153</b> | (51) <b>G06N 5/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103236</b> | (51) <b>A61B 18/14</b>   | (87) <b>WO 2008/103326</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (86) US 2007/016984        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001484        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002130        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07810888.3            | 22.09.2009              | (21) 08725158.3            | 23.09.2009               | (21) 08725732.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103154</b> | (51) <b>D21H 19/70</b>  | (87) <b>WO 2008/103240</b> | (51) <b>G06F 7/04</b>    | (87) <b>WO 2008/103327</b> | (51) <b>G01N 33/533</b> |
| (86) US 2007/019917        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001532        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002131        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07838172.0            | 23.09.2009              | (21) 08725201.1            | 22.09.2009               | (21) 08725733.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103158</b> | (51) <b>A63B 31/12</b>  | (87) <b>WO 2008/103244</b> | (51) <b>G01B 11/16</b>   | (87) <b>WO 2008/103335</b> | (51) <b>A01K 29/00</b>  |
| (86) US 2007/024155        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001628        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002151        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07867525.3            | 22.09.2009              | (21) 08725279.7            | 22.09.2009               | (21) 08725751.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103164</b> | (51) <b>B09B 5/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103246</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103336</b> | (51) <b>A61K 35/34</b>  |
| (86) US 2007/025581        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001645        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002152        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07862904.5            | 22.09.2009              | (21) 08725295.3            | 22.09.2009               | (21) 08725752.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103166</b> | (51) <b>A61F 2/30</b>   | (87) <b>WO 2008/103247</b> | (51) <b>H01L 51/52</b>   | (87) <b>WO 2008/103340</b> | (51) <b>B60G 5/03</b>   |
| (86) US 2007/062379        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001661        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002161        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07797136.4            | 22.09.2009              | (21) 08725309.2            | 22.09.2009               | (21) 08725760.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103168</b> | (51) <b>F02B 75/22</b>  | (87) <b>WO 2008/103252</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>    | (87) <b>WO 2008/103346</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (86) US 2007/062382        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001805        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002177        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07757177.6            | 22.09.2009              | (21) 08725434.8            | 17.09.2009               | (21) 08725775.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103170</b> | (51) <b>H04J 3/06</b>   | (87) <b>WO 2008/103253</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>    | (87) <b>WO 2008/103347</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  |
| (86) US 2007/062452        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001814        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002178        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07757234.5            | 22.09.2009              | (21) 08725442.1            | 17.09.2009               | (21) 08725776.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103177</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103256</b> | (51) <b>H01R 13/53</b>   | (87) <b>WO 2008/103348</b> | (51) <b>H04N 7/36</b>   |
| (86) US 2007/062610        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001854        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002179        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07757354.1            | 23.09.2009              | (21) 08725480.1            | 23.09.2009               | (21) 08725777.0            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103178</b> | (51) <b>G01N 33/567</b> | (87) <b>WO 2008/103260</b> | (51) <b>H01R 13/58</b>   | (87) <b>WO 2008/103349</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>  |
| (86) US 2007/062630        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001892        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002180        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07757367.3            | 24.09.2009              | (21) 08725515.4            | 17.09.2009               | (21) 08725778.8            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103183</b> | (51) <b>B01D 29/085</b> | (87) <b>WO 2008/103262</b> | (51) <b>G06T 17/50</b>   | (87) <b>WO 2008/103350</b> | (51) <b>C12N 9/02</b>   |
| (86) US 2007/068788        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001915        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002181        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07783669.0            | 22.09.2009              | (21) 08725531.1            | 24.09.2009               | (21) 08725779.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103184</b> | (51) <b>G09B 19/00</b>  | (87) <b>WO 2008/103263</b> | (51) <b>H05K 3/34</b>    | (87) <b>WO 2008/103352</b> | (51) <b>A61J 9/00</b>   |
| (86) US 2007/069870        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001929        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002184        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07797832.8            | 22.09.2009              | (21) 08725544.4            | 17.09.2009               | (21) 08725781.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103196</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  | (87) <b>WO 2008/103268</b> | (51) <b>H02G 1/14</b>    | (87) <b>WO 2008/103353</b> | (51) <b>C07D 249/12</b> |
| (86) US 2007/083650        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001964        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002185        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07871370.8            | 23.09.2009              | (21) 08725578.2            | 22.09.2009               | (21) 08725782.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103198</b> | (51) <b>H01L 21/336</b> | (87) <b>WO 2008/103271</b> | (51) <b>H01M 2/16</b>    | (87) <b>WO 2008/103354</b> | (51)                    |
| (86) US 2007/083996        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/001970        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002186        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07864068.7            | 23.09.2009              | (21) 08725584.0            | 17.09.2009               | (21) 08725783.8            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103199</b> | (51) <b>G06F 13/00</b>  | (87) <b>WO 2008/103278</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103359</b> | (51) <b>G06F 3/06</b>   |
| (86) US 2007/084031        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/002010        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002194        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 07864093.5            | 22.09.2009              | (21) 08725622.8            | 23.09.2009               | (21) 08725790.3            | 22.09.2009              |

|                            |                          |                            |                          |                            |                         |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/103360</b> | (51) <b>A46B 11/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103427</b> | (51) <b>B32B 3/02</b>    | (87) <b>WO 2008/103511</b> | (51) <b>H01H 3/00</b>   |
| (86) US 2008/002195        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002323        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/051460        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725791.1            | 22.09.2009               | (21) 08725913.1            | 22.09.2009               | (21) 08727915.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103364</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>   | (87) <b>WO 2008/103430</b> | (51) <b>C12M 3/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103514</b> | (51) <b>H04M 3/16</b>   |
| (86) US 2008/002200        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002331        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/051622        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725796.0            | 22.09.2009               | (21) 08725921.4            | 23.09.2009               | (21) 08728030.1            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103365</b> | (51) <b>F16K 17/34</b>   | (87) <b>WO 2008/103435</b> | (51) <b>G06K 9/62</b>    | (87) <b>WO 2008/103517</b> | (51) <b>H01L 29/78</b>  |
| (86) US 2008/002201        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002339        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/051844        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725797.8            | 22.09.2009               | (21) 08725928.9            | 23.09.2009               | (21) 08713949.9            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103367</b> | (51) <b>A61K 31/551</b>  | (87) <b>WO 2008/103437</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103524</b> | (51) <b>H02M 5/10</b>   |
| (86) US 2008/002203        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002342        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/052225        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725799.4            | 22.09.2009               | (21) 08725931.3            | 24.09.2009               | (21) 08728420.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103369</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103446</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>    | (87) <b>WO 2008/103537</b> | (51)                    |
| (86) US 2008/002214        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002352        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/052954        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725808.3            | 22.09.2009               | (21) 08725941.2            | 23.09.2009               | (21) 08728963.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103373</b> | (51) <b>A41B 13/06</b>   | (87) <b>WO 2008/103450</b> | (51) <b>B29C 67/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103538</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>  |
| (86) US 2008/002222        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002362        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/052972        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725816.6            | 22.09.2009               | (21) 08725951.1            | 23.09.2009               | (21) 08728974.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103374</b> | (51)                     | (87) <b>WO 2008/103451</b> | (51) <b>G02F 1/167</b>   | (87) <b>WO 2008/103539</b> | (51) <b>G06F 11/20</b>  |
| (86) US 2008/002225        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002363        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/052975        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725818.2            | 22.09.2009               | (21) 08725952.9            | 23.09.2009               | (21) 08728977.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103375</b> | (51)                     | (87) <b>WO 2008/103452</b> | (51) <b>B23B 29/04</b>   | (87) <b>WO 2008/103540</b> | (51) <b>H04Q 7/22</b>   |
| (86) US 2008/002226        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002365        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/052990        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725819.0            | 22.09.2009               | (21) 08725954.5            | 23.09.2009               | (21) 08728992.2            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103379</b> | (51) <b>F21V 7/22</b>    | (87) <b>WO 2008/103453</b> | (51) <b>H01L 21/306</b>  | (87) <b>WO 2008/103541</b> | (51) <b>F16H 3/62</b>   |
| (86) US 2008/002234        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002367        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/052998        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725827.3            | 22.09.2009               | (21) 08725956.0            | 22.09.2009               | (21) 08728998.9            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103380</b> | (51) <b>C07K 14/02</b>   | (87) <b>WO 2008/103458</b> | (51) <b>G01J 5/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103543</b> | (51) <b>B60K 17/16</b>  |
| (86) US 2008/002236        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002374        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053004        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725829.9            | 22.09.2009               | (21) 08725963.6            | 24.09.2009               | (21) 08729004.5            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103386</b> | (51) <b>G02C 5/02</b>    | (87) <b>WO 2008/103465</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103544</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>   |
| (86) US 2008/002250        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002385        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053027        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725843.0            | 22.09.2009               | (21) 08725974.3            | 23.09.2009               | (21) 08729024.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103388</b> | (51) <b>H01R 13/62</b>   | (87) <b>WO 2008/103468</b> | (51) <b>H04B 15/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103547</b> | (51) <b>G02B 5/28</b>   |
| (86) US 2008/002252        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002388        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053038        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725845.5            | 22.09.2009               | (21) 08725977.6            | 22.09.2009               | (21) 08729035.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103393</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>   | (87) <b>WO 2008/103470</b> | (51) <b>C07D 471/02</b>  | (87) <b>WO 2008/103548</b> | (51) <b>H04M 1/725</b>  |
| (86) US 2008/002257        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002390        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053119        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725850.5            | 22.09.2009               | (21) 08725979.2            | 22.09.2009               | (21) 08729109.2            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103394</b> | (51)                     | (87) <b>WO 2008/103476</b> | (51) <b>B65D 17/42</b>   | (87) <b>WO 2008/103552</b> | (51) <b>G01N 1/22</b>   |
| (86) US 2008/002258        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002398        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053182        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725851.3            | 22.09.2009               | (21) 08725986.7            | 22.09.2009               | (21) 08729166.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103395</b> | (51) <b>H04K 1/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103481</b> | (51) <b>A61C 13/34</b>   | (87) <b>WO 2008/103555</b> | (51) <b>A61B 17/42</b>  |
| (86) US 2008/002259        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002413        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053254        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725852.1            | 23.09.2009               | (21) 08726001.4            | 24.09.2009               | (21) 08729236.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103396</b> | (51) <b>A01K 89/0155</b> | (87) <b>WO 2008/103483</b> | (51) <b>A61K 31/4745</b> | (87) <b>WO 2008/103557</b> | (51) <b>G01C 21/26</b>  |
| (86) US 2008/002260        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002419        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053264        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725853.9            | 23.09.2009               | (21) 08726007.1            | 24.09.2009               | (21) 08729244.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103397</b> | (51) <b>A61K 39/35</b>   | (87) <b>WO 2008/103484</b> | (51) <b>B65B 1/04</b>    | (87) <b>WO 2008/103562</b> | (51) <b>G02B 26/10</b>  |
| (86) US 2008/002262        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002422        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053314        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725855.4            | 23.09.2009               | (21) 08726010.5            | 24.09.2009               | (21) 08729290.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103403</b> | (51) <b>F21S 4/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103486</b> | (51) <b>A61B 6/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103565</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  |
| (86) US 2008/002280        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002431        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053502        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725873.7            | 22.09.2009               | (21) 08726019.6            | 24.09.2009               | (21) 08729458.3            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103404</b> | (51) <b>B63B 35/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103490</b> | (51) <b>A61K 39/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103566</b> | (51) <b>G01B 1/00</b>   |
| (86) US 2008/002281        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002439        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053523        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725874.5            | 22.09.2009               | (21) 08726026.1            | 24.09.2009               | (21) 08729477.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103408</b> | (51) <b>A61F 2/32</b>    | (87) <b>WO 2008/103493</b> | (51) <b>H04M 5/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103568</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (86) US 2008/002288        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/002510        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053564        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725878.6            | 22.09.2009               | (21) 08726093.1            | 24.09.2009               | (21) 08729513.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103409</b> | (51) <b>A61K 39/395</b>  | (87) <b>WO 2008/103509</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103569</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  |
| (86) US 2008/002289        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/051140        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/053568        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08725879.4            | 23.09.2009               | (21) 08705939.0            | 23.09.2009               | (21) 08729517.6            | 22.09.2009              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/103576</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2008/103662</b> | (51) <b>B25B 27/04</b>  | (87) <b>WO 2008/103713</b> | (51) <b>B42D 15/00</b>  |
| (86) US 2008/053680        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054286        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054392        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729615.8            | 22.09.2009              | (21) 08730147.9            | 22.09.2009              | (21) 08730235.2            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103592</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>  | (87) <b>WO 2008/103663</b> | (51) <b>F15D 1/04</b>   | (87) <b>WO 2008/103714</b> | (51) <b>H01L 21/67</b>  |
| (86) US 2008/053936        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054288        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054397        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729841.0            | 22.09.2009              | (21) 08730149.5            | 22.09.2009              | (21) 08730238.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103593</b> | (51) <b>C09D 5/03</b>   | (87) <b>WO 2008/103669</b> | (51) <b>F04C 2/24</b>   | (87) <b>WO 2008/103720</b> | (51) <b>G06F 15/173</b> |
| (86) US 2008/053944        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054298        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054407        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729849.3            | 22.09.2009              | (21) 08730158.6            | 22.09.2009              | (21) 08730248.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103594</b> | (51) <b>A61F 13/00</b>  | (87) <b>WO 2008/103675</b> | (51) <b>A01K 61/00</b>  | (87) <b>WO 2008/103724</b> | (51) <b>G01C 21/34</b>  |
| (86) US 2008/053948        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054311        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054412        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729853.5            | 22.09.2009              | (21) 08730170.1            | 22.09.2009              | (21) 08730253.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103596</b> | (51) <b>C09K 8/32</b>   | (87) <b>WO 2008/103676</b> | (51) <b>F21V 29/00</b>  | (87) <b>WO 2008/103725</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   |
| (86) US 2008/054000        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054314        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054414        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729895.6            | 22.09.2009              | (21) 08730173.5            | 23.09.2009              | (21) 08730255.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103599</b> | (51) <b>C08L 71/12</b>  | (87) <b>WO 2008/103679</b> | (51) <b>H01S 5/18</b>   | (87) <b>WO 2008/103726</b> | (51) <b>H04Q 7/20</b>   |
| (86) US 2008/054048        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054324        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054415        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729941.8            | 23.09.2009              | (21) 08730183.4            | 22.09.2009              | (21) 08730256.8            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103610</b> | (51) <b>H01L 21/66</b>  | (87) <b>WO 2008/103680</b> | (51) <b>A61B 17/58</b>  | (87) <b>WO 2008/103728</b> | (51) <b>C05C 3/00</b>   |
| (86) US 2008/054105        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054326        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054417        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08729991.3            | 22.09.2009              | (21) 08730185.9            | 22.09.2009              | (21) 08730258.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103617</b> | (51) <b>G01B 5/28</b>   | (87) <b>WO 2008/103682</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (87) <b>WO 2008/103730</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  |
| (86) US 2008/054155        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054329        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054419        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730035.6            | 22.09.2009              | (21) 08730188.3            | 22.09.2009              | (21) 08730260.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103626</b> | (51) <b>G01L 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103683</b> | (51) <b>F16D 41/12</b>  | (87) <b>WO 2008/103734</b> | (51) <b>G06Q 40/00</b>  |
| (86) US 2008/054202        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054331        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054426        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730075.2            | 22.09.2009              | (21) 08730190.9            | 22.09.2009              | (21) 08730264.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103630</b> | (51) <b>H02P 6/08</b>   | (87) <b>WO 2008/103685</b> | (51) <b>A61C 3/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103735</b> | (51) <b>B64D 27/12</b>  |
| (86) US 2008/054213        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054334        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054427        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730085.1            | 22.09.2009              | (21) 08730193.3            | 22.09.2009              | (21) 08730265.9            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103631</b> | (51) <b>G01N 29/02</b>  | (87) <b>WO 2008/103686</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2008/103737</b> | (51) <b>H01R 13/53</b>  |
| (86) US 2008/054214        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054346        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054433        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730086.9            | 22.09.2009              | (21) 08730199.0            | 22.09.2009              | (21) 08730270.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103637</b> | (51) <b>C07D 471/14</b> | (87) <b>WO 2008/103689</b> | (51) <b>H02H 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103740</b> | (51) <b>H04Q 7/24</b>   |
| (86) US 2008/054238        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054351        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054436        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730107.3            | 23.09.2009              | (21) 08743497.3            | 22.09.2009              | (21) 08730273.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103640</b> | (51) <b>G01N 30/00</b>  | (87) <b>WO 2008/103691</b> | (51) <b>A47J 37/07</b>  | (87) <b>WO 2008/103742</b> | (51) <b>C12M 3/00</b>   |
| (86) US 2008/054248        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054360        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054438        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730117.2            | 24.09.2009              | (21) 08730207.1            | 24.09.2009              | (21) 08730275.8            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103644</b> | (51) <b>A61M 25/00</b>  | (87) <b>WO 2008/103695</b> | (51) <b>C09D 11/02</b>  | (87) <b>WO 2008/103744</b> | (51) <b>A61F 2/04</b>   |
| (86) US 2008/054253        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054364        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054440        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08743492.4            | 22.09.2009              | (21) 08730211.3            | 22.09.2009              | (21) 08730277.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103647</b> | (51) <b>B60N 3/10</b>   | (87) <b>WO 2008/103700</b> | (51) <b>G01R 31/28</b>  | (87) <b>WO 2008/103746</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  |
| (86) US 2008/054262        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054369        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054445        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730124.8            | 24.09.2009              | (21) 08730216.2            | 24.09.2009              | (21) 08730282.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103648</b> | (51) <b>A01N 43/04</b>  | (87) <b>WO 2008/103701</b> | (51) <b>A61K 39/395</b> | (87) <b>WO 2008/103747</b> | (51) <b>G01N 23/00</b>  |
| (86) US 2008/054263        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054370        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054446        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730125.5            | 22.09.2009              | (21) 08730217.0            | 22.09.2009              | (21) 08730283.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103653</b> | (51) <b>G05B 13/02</b>  | (87) <b>WO 2008/103705</b> | (51) <b>H01L 21/28</b>  | (87) <b>WO 2008/103749</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>  |
| (86) US 2008/054272        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054374        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054451        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730133.9            | 22.09.2009              | (21) 08730221.2            | 23.09.2009              | (21) 08743504.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103654</b> | (51) <b>G06F 15/18</b>  | (87) <b>WO 2008/103706</b> | (51) <b>C01B 31/04</b>  | (87) <b>WO 2008/103751</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>   |
| (86) US 2008/054276        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054376        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054453        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730137.0            | 22.09.2009              | (21) 08730223.8            | 22.09.2009              | (21) 08743506.1            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103658</b> | (51) <b>H04B 7/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103709</b> | (51) <b>G01R 31/28</b>  | (87) <b>WO 2008/103752</b> | (51) <b>H01L 23/60</b>  |
| (86) US 2008/054282        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054384        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054455        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730143.8            | 22.09.2009              | (21) 08730229.5            | 23.09.2009              | (21) 08730287.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103659</b> | (51) <b>B60R 21/13</b>  | (87) <b>WO 2008/103711</b> | (51) <b>F01P 3/18</b>   | (87) <b>WO 2008/103754</b> | (51) <b>A61F 2/16</b>   |
| (86) US 2008/054283        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054386        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054458        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730144.6            | 22.09.2009              | (21) 08730231.1            | 22.09.2009              | (21) 08730290.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103660</b> | (51) <b>H01R 13/52</b>  | (87) <b>WO 2008/103712</b> | (51) <b>A61K 33/42</b>  | (87) <b>WO 2008/103759</b> | (51) <b>C23C 14/24</b>  |
| (86) US 2008/054284        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054387        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) US 2008/054465        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730145.3            | 22.09.2009              | (21) 08730232.9            | 22.09.2009              | (21) 08730297.2            | 22.09.2009              |

|                            |                          |                            |                          |                            |                         |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/103760</b> | (51) <b>G06F 11/30</b>   | (87) <b>WO 2008/103822</b> | (51) <b>G09B 21/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103918</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   |
| (86) US 2008/054467        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054575        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054743        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730299.8            | 22.09.2009               | (21) 08730388.9            | 22.09.2009               | (21) 08730533.0            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103761</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (87) <b>WO 2008/103827</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103920</b> | (51) <b>A61K 39/12</b>  |
| (86) US 2008/054468        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054583        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054745        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730300.4            | 22.09.2009               | (21) 08730396.2            | 23.09.2009               | (21) 08730535.5            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103763</b> | (51) <b>A61K 48/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103835</b> | (51) <b>H01L 29/94</b>   | (87) <b>WO 2008/103923</b> | (51) <b>A61K 8/00</b>   |
| (86) US 2008/054470        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054596        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054754        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730302.0            | 22.09.2009               | (21) 08743516.0            | 23.09.2009               | (21) 08743529.3            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103764</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>    | (87) <b>WO 2008/103840</b> | (51) <b>H04H 20/74</b>   | (87) <b>WO 2008/103926</b> | (51) <b>A61K 31/355</b> |
| (86) US 2008/054471        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054604        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054757        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730303.8            | 22.09.2009               | (21) 08730410.1            | 22.09.2009               | (21) 08730541.3            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103765</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103841</b> | (51) <b>H04Q 7/20</b>    | (87) <b>WO 2008/103927</b> | (51) <b>H05K 7/14</b>   |
| (86) US 2008/054472        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054605        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054759        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730304.6            | 22.09.2009               | (21) 08730411.9            | 22.09.2009               | (21) 08730542.1            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103767</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103849</b> | (51) <b>C07K 16/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103933</b> | (51) <b>G06F 17/20</b>  |
| (86) US 2008/054474        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054613        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054767        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730306.1            | 22.09.2009               | (21) 08730419.2            | 22.09.2009               | (21) 08730550.4            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103770</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (87) <b>WO 2008/103851</b> | (51) <b>G02B 15/14</b>   | (87) <b>WO 2008/103936</b> | (51) <b>H04L 12/50</b>  |
| (86) US 2008/054477        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054616        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054770        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730309.5            | 22.09.2009               | (21) 08730422.6            | 22.09.2009               | (21) 08730553.8            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103771</b> | (51) <b>H04B 15/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103860</b> | (51) <b>H04J 15/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103938</b> | (51) <b>F16K 3/02</b>   |
| (86) US 2008/054478        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054629        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054772        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730310.3            | 22.09.2009               | (21) 08730434.1            | 22.09.2009               | (21) 08730555.3            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103772</b> | (51) <b>G06T 3/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103861</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>    | (87) <b>WO 2008/103940</b> | (51) <b>C25B 9/00</b>   |
| (86) US 2008/054479        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054630        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054774        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730311.1            | 22.09.2009               | (21) 08730435.8            | 22.09.2009               | (21) 08730557.9            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103773</b> | (51) <b>H04B 15/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103862</b> | (51) <b>A63F 3/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103943</b> | (51) <b>G01N 19/06</b>  |
| (86) US 2008/054480        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054632        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054781        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730312.9            | 22.09.2009               | (21) 08730437.4            | 22.09.2009               | (21) 08730564.5            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103775</b> | (51) <b>G06T 17/40</b>   | (87) <b>WO 2008/103863</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>    | (87) <b>WO 2008/103944</b> | (51) <b>G03G 9/00</b>   |
| (86) US 2008/054482        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054633        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054782        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730314.5            | 22.09.2009               | (21) 08730438.2            | 22.09.2009               | (21) 08730565.2            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103776</b> | (51) <b>G03F 5/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103875</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>   | (87) <b>WO 2008/103948</b> | (51) <b>H01L 31/072</b> |
| (86) US 2008/054498        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054664        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054787        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730324.4            | 24.09.2009               | (21) 08730461.4            | 23.09.2009               | (21) 08730568.6            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103779</b> | (51) <b>G01N 29/30</b>   | (87) <b>WO 2008/103879</b> | (51) <b>H04L 12/66</b>   | (87) <b>WO 2008/103961</b> | (51) <b>G06F 17/28</b>  |
| (86) US 2008/054505        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054672        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054803        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730330.1            | 23.09.2009               | (21) 08730469.7            | 23.09.2009               | (21) 08730576.9            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103785</b> | (51) <b>C23C 16/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103880</b> | (51) <b>H04K 1/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103965</b> | (51) <b>H04B 7/14</b>   |
| (86) US 2008/054514        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054673        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054808        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730338.4            | 23.09.2009               | (21) 08743521.0            | 23.09.2009               | (21) 08730581.9            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103790</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>    | (87) <b>WO 2008/103884</b> | (51) <b>H04L 9/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103970</b> | (51) <b>H01J 49/02</b>  |
| (86) US 2008/054520        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054680        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054815        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730344.2            | 22.09.2009               | (21) 08730476.2            | 23.09.2009               | (21) 08730588.4            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103791</b> | (51) <b>H01L 21/00</b>   | (87) <b>WO 2008/103885</b> | (51) <b>G06F 17/14</b>   | (87) <b>WO 2008/103973</b> | (51) <b>B60C 23/04</b>  |
| (86) US 2008/054521        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054685        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054844        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730345.9            | 22.09.2009               | (21) 08730480.4            | 24.09.2009               | (21) 08730611.4            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103793</b> | (51) <b>G01R 31/3185</b> | (87) <b>WO 2008/103895</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>   | (87) <b>WO 2008/103975</b> | (51) <b>B60C 23/04</b>  |
| (86) US 2008/054523        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054701        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054849        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730347.5            | 24.09.2009               | (21) 08730492.9            | 23.09.2009               | (21) 08730616.3            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103805</b> | (51) <b>H04B 7/06</b>    | (87) <b>WO 2008/103902</b> | (51) <b>G01N 23/223</b>  | (87) <b>WO 2008/103976</b> | (51) <b>G01D 11/28</b>  |
| (86) US 2008/054543        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054712        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054852        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730365.7            | 23.09.2009               | (21) 08730503.3            | 24.09.2009               | (21) 08754826.9            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103807</b> | (51) <b>C12N 5/00</b>    | (87) <b>WO 2008/103904</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>    | (87) <b>WO 2008/103977</b> | (51) <b>A61N 1/00</b>   |
| (86) US 2008/054548        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054716        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054855        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730369.9            | 22.09.2009               | (21) 08730507.4            | 24.09.2009               | (21) 08730617.1            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103810</b> | (51) <b>C12N 5/08</b>    | (87) <b>WO 2008/103913</b> | (51) <b>A61B 5/05</b>    | (87) <b>WO 2008/103979</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>   |
| (86) US 2008/054553        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054732        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054859        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08743510.3            | 22.09.2009               | (21) 08730523.1            | 23.09.2009               | (21) 08730621.3            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103818</b> | (51) <b>A61K 31/44</b>   | (87) <b>WO 2008/103916</b> | (51) <b>A61K 31/4745</b> | (87) <b>WO 2008/103981</b> | (51) <b>H04J 3/06</b>   |
| (86) US 2008/054569        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054737        | (87) 2008/35 28.08.2008  | (86) US 2008/054866        | (87) 2008/35 28.08.2008 |
| (21) 08730383.0            | 22.09.2009               | (21) 08730527.2            | 24.09.2009               | (21) 08730628.8            | 24.09.2009              |



|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2008/103982</b> | (51) <b>A61N 5/06</b>   | (87) <b>WO 2008/105280</b> | (51) <b>B41J 2/165</b>  | (87) <b>WO 2008/111377</b> | (51) <b>C09J 7/02</b>   |
| (86) US 2008/054874        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052799        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) JP 2008/052932        | (87) 2008/38 18.09.2008 |
| (21) 08730636.1            | 24.09.2009              | (21) 08711605.9            | 22.09.2009              | (21) 08711721.4            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103985</b> | (51) <b>B41M 3/06</b>   | (87) <b>WO 2008/105292</b> | (51) <b>F16H 3/10</b>   | (87) <b>WO 2008/113906</b> | (51) <b>B62K 25/02</b>  |
| (86) US 2008/054884        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052852        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) FR 2008/000143        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08730645.2            | 24.09.2009              | (21) 08711658.8            | 22.09.2009              | (21) 08761846.8            | 08.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103992</b> | (51) <b>C12Q 1/06</b>   | (87) <b>WO 2008/105295</b> | (51) <b>B01D 53/86</b>  | (87) <b>WO 2008/113926</b> | (51) <b>B05B 11/00</b>  |
| (86) US 2008/054909        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052876        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) FR 2008/050260        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08730665.0            | 24.09.2009              | (21) 08711682.8            | 22.09.2009              | (21) 08762108.2            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103995</b> | (51) <b>H04L 25/00</b>  | (87) <b>WO 2008/105299</b> | (51) <b>H04Q 7/36</b>   | (87) <b>WO 2008/113935</b> | (51) <b>H01R 39/06</b>  |
| (86) US 2008/054914        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052892        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) FR 2008/050283        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08730670.0            | 24.09.2009              | (21) 08720773.4            | 24.09.2009              | (21) 08762130.6            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/103997</b> | (51) <b>A61M 5/30</b>   | (87) <b>WO 2008/105300</b> | (51) <b>H04Q 7/36</b>   | (87) <b>WO 2008/113941</b> | (51) <b>B05B 11/00</b>  |
| (86) US 2008/054917        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/052893        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) FR 2008/050291        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08730673.4            | 24.09.2009              | (21) 08720774.2            | 24.09.2009              | (21) 08762137.1            | 24.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/104006</b> | (51) <b>B32B 27/08</b>  | (87) <b>WO 2008/105347</b> | (51) <b>H01L 29/786</b> | (87) <b>WO 2008/113943</b> | (51) <b>G01R 31/02</b>  |
| (86) ZA 2008/000013        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053109        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) FR 2008/050294        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08733216.9            | 22.09.2009              | (21) 08711873.3            | 22.09.2009              | (21) 08762139.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/104007</b> | (51) <b>B65D 88/12</b>  | (87) <b>WO 2008/105348</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>   | (87) <b>WO 2008/113945</b> | (51) <b>A61B 5/024</b>  |
| (86) ZA 2008/000014        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053115        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) FR 2008/050297        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08733217.7            | 22.09.2009              | (21) 08711879.0            | 22.09.2009              | (21) 08762141.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/104008</b> | (51) <b>F41G 1/54</b>   | (87) <b>WO 2008/105522</b> | (51) <b>G01K 13/02</b>  | (87) <b>WO 2008/114306</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (86) ZA 2008/000016        | (87) 2008/35 28.08.2008 | (86) JP 2008/053582        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) JP 2007/000099        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08733219.3            | 24.09.2009              | (21) 08721031.6            | 23.09.2009              | (21) 07706347.7            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/104054</b> | (51) <b>H04Q 7/36</b>   | (87) <b>WO 2008/106245</b> | (51) <b>G03F 7/00</b>   | (87) <b>WO 2008/114327</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  |
| (86) CA 2008/000345        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) US 2008/051124        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) JP 2007/052952        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08714667.6            | 24.09.2009              | (21) 08727719.0            | 15.09.2009              | (21) 07714478.0            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/104208</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   | (87) <b>WO 2008/107071</b> | (51) <b>G06F 1/30</b>   | (87) <b>WO 2008/114329</b> | (51) <b>H04L 9/10</b>   |
| (86) EP 2007/010536        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) EP 2008/001233        | (87) 2008/37 12.09.2008 | (86) JP 2007/052969        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 07846984.8            | 01.09.2009              | (21) 08715831.7            | 22.09.2009              | (21) 07714495.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/104646</b> | (51) <b>C09K 5/04</b>   | (87) <b>WO 2008/107221</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  | (87) <b>WO 2008/114330</b> | (51) <b>B81B 3/00</b>   |
| (86) FR 2008/050109        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) EP 2008/050820        | (87) 2008/37 12.09.2008 | (86) JP 2007/052977        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08761975.5            | 15.09.2009              | (21) 08708159.2            | 09.09.2009              | (21) 07714503.5            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/104696</b> | (51) <b>A61K 8/00</b>   | (87) <b>WO 2008/107261</b> | (51) <b>G01D 4/00</b>   | (87) <b>WO 2008/114331</b> | (51) <b>G06F 15/173</b> |
| (86) FR 2008/050211        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) EP 2008/051545        | (87) 2008/37 12.09.2008 | (86) JP 2007/053091        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08762063.9            | 22.09.2009              | (21) 08708819.1            | 23.09.2009              | (21) 07714594.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/104703</b> | (51) <b>F25D 25/02</b>  | (87) <b>WO 2008/107567</b> | (51) <b>H01R 13/627</b> | (87) <b>WO 2008/114333</b> | (51) <b>H01L 21/677</b> |
| (86) FR 2008/050224        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) FR 2008/000110        | (87) 2008/37 12.09.2008 | (86) JP 2007/053160        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08762074.6            | 17.09.2009              | (21) 08761818.7            | 01.09.2009              | (21) 07714660.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/105025</b> | (51) <b>G01J 1/02</b>   | (87) <b>WO 2008/107609</b> | (51) <b>C09K 5/04</b>   | (87) <b>WO 2008/114335</b> | (51) <b>F27D 7/06</b>   |
| (86) JP 2007/000124        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) FR 2008/050107        | (87) 2008/37 12.09.2008 | (86) JP 2007/053181        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 07713506.9            | 24.09.2009              | (21) 08761973.0            | 15.09.2009              | (21) 07714681.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/105038</b> | (51) <b>A61K 9/70</b>   | (87) <b>WO 2008/108253</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   | (87) <b>WO 2008/114336</b> | (51) <b>H01L 21/338</b> |
| (86) JP 2007/053366        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) JP 2008/053453        | (87) 2008/37 12.09.2008 | (86) JP 2007/053198        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 07714837.7            | 24.09.2009              | (21) 08720950.8            | 24.09.2009              | (21) 07714698.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/105039</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2008/109214</b> | (51) <b>C04B 41/89</b>  | (87) <b>WO 2008/114486</b> | (51) <b>H05K 13/04</b>  |
| (86) JP 2007/053372        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) US 2008/052783        | (87) 2008/37 12.09.2008 | (86) JP 2008/000274        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 07714843.5            | 24.09.2009              | (21) 08782748.1            | 03.09.2009              | (21) 08710427.9            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/105040</b> | (51) <b>B23D 41/04</b>  | (87) <b>WO 2008/109237</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/114543</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   |
| (86) JP 2007/053374        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) US 2008/053887        | (87) 2008/37 12.09.2008 | (86) JP 2008/051902        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 07714845.0            | 24.09.2009              | (21) 08782739.0            | 15.09.2009              | (21) 08704475.6            | 23.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/105042</b> | (51) <b>B29C 45/26</b>  | (87) <b>WO 2008/110691</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | (87) <b>WO 2008/114562</b> | (51) <b>C07K 1/113</b>  |
| (86) JP 2007/053406        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) FR 2008/000121        | (87) 2008/38 18.09.2008 | (86) JP 2008/052788        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 07737345.4            | 24.09.2009              | (21) 08761827.8            | 03.09.2009              | (21) 08711599.4            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/105044</b> | (51) <b>H04Q 7/36</b>   | (87) <b>WO 2008/110784</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2008/114564</b> | (51) <b>H01L 29/786</b> |
| (86) JP 2007/053412        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) GB 2008/000837        | (87) 2008/38 18.09.2008 | (86) JP 2008/052833        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 07737351.2            | 24.09.2009              | (21) 08718683.9            | 10.10.2009              | (21) 08711639.8            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/105147</b> | (51) <b>H04J 15/00</b>  | (87) <b>WO 2008/110939</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2008/114567</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>   |
| (86) JP 2008/000280        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) IB 2008/001646        | (87) 2008/38 18.09.2008 | (86) JP 2008/052864        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08710433.7            | 22.09.2009              | (21) 08762955.6            | 22.09.2009              | (21) 08711670.3            | 22.09.2009              |
| (87) <b>WO 2008/105158</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2008/110945</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2008/115641</b> | (51) <b>A61K 39/385</b> |
| (86) JP 2008/000317        | (87) 2008/36 04.09.2008 | (86) IB 2008/050329        | (87) 2008/38 18.09.2008 | (86) US 2008/054086        | (87) 2008/39 25.09.2008 |
| (21) 08710470.9            | 24.09.2009              | (21) 08763021.6            | 01.09.2009              | (21) 08799612.0            | 16.09.2009              |

|                            |                         |                            |                         |                        |                 |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (87) <b>WO 2008/115652</b> | (51) <b>H01L 21/44</b>  | (87) <b>WO 2008/147394</b> | (51) <b>H01L 23/48</b>  | (21) <b>07729403.1</b> | (11) 2 163 068* |
| (86) US 2008/054431        | (87) 2008/39 25.09.2008 | (86) US 2007/023573        | (87) 2008/49 04.12.2008 | (87) WO 2008/141675    |                 |
| (21) 08730268.3            | 22.09.2009              | (21) 07875020.5            | 09.06.2009              | (21) <b>07729972.5</b> | (11) 2 163 142* |
| (87) <b>WO 2008/116978</b> | (51) <b>A47G 25/48</b>  | (87) <b>WO 2008/147476</b> | (51) <b>A61B 17/12</b>  | (87) WO 2008/148426    |                 |
| (86) FR 2008/000159        | (87) 2008/40 02.10.2008 | (86) US 2008/000837        | (87) 2008/49 04.12.2008 | (21) <b>07730032.5</b> | (11) 2 163 054* |
| (21) 08761860.9            | 20.09.2009              | (21) 08713217.1            | 25.08.2009              | (87) WO 2008/148429    |                 |
| (87) <b>WO 2008/117114</b> | (51) <b>B25B 1/06</b>   | (87) <b>WO 2008/147480</b> | (51) <b>C07C 259/06</b> | (21) <b>07733270.8</b> | (11) 2 162 804* |
| (86) IB 2007/004501        | (87) 2008/40 02.10.2008 | (86) US 2008/001207        | (87) 2008/49 04.12.2008 | (87) WO 2008/155510    |                 |
| (21) 07873336.7            | 21.04.2009              | (21) 08825857.9            | 02.09.2009              | (21) <b>07736870.2</b> | (11) 2 162 393* |
| (87) <b>WO 2008/117343</b> | (51) <b>G01R 1/073</b>  | (87) <b>WO 2008/150318</b> | (51) <b>B60T 8/17</b>   | (87) WO 2008/146312    |                 |
| (86) JP 2007/053353        | (87) 2008/40 02.10.2008 | (86) US 2008/003116        | (87) 2008/50 11.12.2008 | (21) <b>07741714.5</b> | (11) 2 164 169  |
| (21) 07714824.5            | 24.09.2009              | (21) 08794320.5            | 03.09.2009              | (87) WO 2008/129658    |                 |
| (87) <b>WO 2008/118510</b> | (51) <b>G21C 11/00</b>  | (87) <b>WO 2008/153609</b> | (51) <b>C01B 31/02</b>  | (21) <b>07745261.3</b> | (11) 2 163 502  |
| (86) US 2008/051266        | (87) 2008/40 02.10.2008 | (86) US 2008/001538        | (87) 2008/51 18.12.2008 | (87) WO 2008/152722    |                 |
| (21) 08780371.4            | 22.09.2009              | (21) 08825900.7            | 08.09.2009              | (21) <b>07745389.2</b> | (11) 2 164 072  |
| (87) <b>WO 2008/118582</b> | (51) <b>H04L 9/00</b>   | (87) <b>WO 2009/005481</b> | (51) <b>H04R 27/00</b>  | (87) WO 2008/152734    |                 |
| (86) US 2008/054683        | (87) 2008/40 02.10.2008 | (86) TR 2007/000148        | (87) 2009/02 08.01.2009 | (21) <b>07746806.4</b> | (11) 2 161 990* |
| (21) 08780441.5            | 23.09.2009              | (21) 07875130.2            | 22.07.2009              | (87) WO 2008/143376    |                 |
| (87) <b>WO 2008/121451</b> | (51) <b>F16H 25/20</b>  | (87) <b>WO 2009/023291</b> | (51) <b>F21V 7/04</b>   | (21) <b>07747213.2</b> | (11) 2 164 078  |
| (86) US 2008/054197        | (87) 2008/41 09.10.2008 | (86) US 2008/054353        | (87) 2009/08 19.02.2009 | (87) WO 2008/147166    |                 |
| (21) 08780430.8            | 17.09.2009              | (21) 08827407.1            | 23.09.2009              | (21) <b>07747432.8</b> | (11) 2 163 042* |
| (87) <b>WO 2008/125760</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  | (87) <b>WO 2009/073248</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (87) WO 2008/140294    |                 |
| (86) FR 2008/050186        | (87) 2008/43 23.10.2008 | (86) US 2008/061166        | (87) 2009/24 11.06.2009 | (21) <b>07747940.0</b> | (11) 2 163 824  |
| (21) 08762044.9            | 10.09.2009              | (21) 08857762.2            | 23.09.2009              | (87) WO 2008/143543    |                 |
| (87) <b>WO 2008/126222</b> | (51) <b>F15B 15/06</b>  |                            |                         | (21) <b>07748190.1</b> | (11) 2 163 069* |
| (86) JP 2007/056851        | (87) 2008/43 23.10.2008 |                            |                         | (87) WO 2008/147255    |                 |
| (21) 07740289.9            | 30.10.2009              |                            |                         | (21) <b>07748296.6</b> | (11) 2 162 107* |
| (87) <b>WO 2008/127480</b> | (51) <b>B01J 31/02</b>  |                            |                         | (87) WO 2009/005413    |                 |
| (86) US 2007/088710        | (87) 2008/43 23.10.2008 |                            |                         | (21) <b>07748298.2</b> | (11) 2 162 314* |
| (21) 07873690.7            | 22.07.2009              |                            |                         | (87) WO 2009/005414    |                 |
| (87) <b>WO 2008/127496</b> | (51) <b>C12Q 3/00</b>   |                            |                         | (21) <b>07748318.8</b> | (11) 2 163 037* |
| (86) US 2008/001620        | (87) 2008/43 23.10.2008 |                            |                         | (87) WO 2008/150203    |                 |
| (21) 08779562.1            | 09.09.2009              |                            |                         | (21) <b>07748506.8</b> | (11) 2 163 012* |
| (87) <b>WO 2008/127497</b> | (51) <b>A61L 15/14</b>  |                            |                         | (87) WO 2008/143562    |                 |
| (86) US 2008/001932        | (87) 2008/43 23.10.2008 |                            |                         | (21) <b>07748528.2</b> | (11) 2 163 055* |
| (21) 08799780.5            | 22.09.2009              |                            |                         | (87) WO 2008/147263    |                 |
| (87) <b>WO 2008/127749</b> | (51)                    |                            |                         | (21) <b>07748600.9</b> | (11) 2 162 982* |
| (86) US 2008/051425        | (87) 2008/43 23.10.2008 |                            |                         | (87) WO 2008/156396    |                 |
| (21) 08780372.2            | 20.08.2009              |                            |                         | (21) <b>07748706.4</b> | (11) 2 162 063* |
| (87) <b>WO 2008/127757</b> | (51) <b>B01D 15/00</b>  |                            |                         | (87) WO 2008/150242    |                 |
| (86) US 2008/052291        | (87) 2008/43 23.10.2008 |                            |                         | (21) <b>07764571.1</b> | (11) 2 162 299* |
| (21) 08780384.7            | 01.09.2009              |                            |                         | (87) WO 2008/148407    |                 |
| (87) <b>WO 2008/127780</b> | (51) <b>G06F 3/041</b>  |                            |                         | (21) <b>07764682.6</b> | (11) 2 162 561* |
| (86) US 2008/054422        | (87) 2008/43 23.10.2008 |                            |                         | (87) WO 2008/154934    |                 |
| (21) 08780436.5            | 22.09.2009              |                            |                         | (21) <b>07764935.8</b> | (11) 2 163 038* |
| (87) <b>WO 2008/127781</b> | (51) <b>G01N 19/04</b>  |                            |                         | (87) WO 2009/003496    |                 |
| (86) US 2008/054502        | (87) 2008/43 23.10.2008 |                            |                         | (21) <b>07765047.1</b> | (11) 2 162 576* |
| (21) 08780437.3            | 23.09.2009              |                            |                         | (87) WO 2009/003504    |                 |
| (87) <b>WO 2008/129150</b> | (51) <b>E03F 7/10</b>   |                            |                         | (21) <b>07765121.4</b> | (11) 2 162 044* |
| (86) FR 2008/000187        | (87) 2008/44 30.10.2008 |                            |                         | (87) WO 2009/006917    |                 |
| (21) 08775552.6            | 17.09.2009              |                            |                         | (21) <b>07765466.3</b> | (11) 2 162 662* |
| (87) <b>WO 2008/129159</b> | (51) <b>H01J 47/00</b>  |                            |                         | (87) WO 2008/154951    |                 |
| (86) FR 2008/000221        | (87) 2008/44 30.10.2008 |                            |                         | (21) <b>07766611.3</b> | (11) 2 162 013* |
| (21) 08775577.3            | 22.09.2009              |                            |                         | (87) WO 2009/007767    |                 |
| (87) <b>WO 2008/130725</b> | (51) <b>B01D 46/52</b>  |                            |                         | (21) <b>07766613.9</b> | (11) 2 162 016* |
| (86) US 2008/051063        | (87) 2008/44 30.10.2008 |                            |                         | (87) WO 2009/007770    |                 |
| (21) 08780370.6            | 25.08.2009              |                            |                         | (21) <b>07767902.5</b> | (11) 2 164 197  |
| (87) <b>WO 2008/131809</b> | (51) <b>F01D 17/16</b>  |                            |                         | (87) WO 2009/004681    |                 |
| (86) EP 2007/063782        | (87) 2008/45 06.11.2008 |                            |                         |                        |                 |
| (21) 07873994.3            | 10.09.2009              |                            |                         |                        |                 |
| (87) <b>WO 2008/140637</b> | (51) <b>C07K 14/43</b>  |                            |                         |                        |                 |
| (86) US 2008/001662        | (87) 2008/47 20.11.2008 |                            |                         |                        |                 |
| (21) 08794283.5            | 08.09.2009              |                            |                         |                        |                 |

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| (21) <b>06814895.6</b> | (11) 2 162 168* |
| (87) WO 2007/038060    |                 |
| (21) <b>06832342.7</b> | (11) 2 162 617* |
| (87) WO 2008/065684    |                 |
| (21) <b>06841741.9</b> | (11) 2 163 396  |
| (87) WO 2007/077274    |                 |
| (21) <b>07718476.0</b> | (11) 2 162 757* |
| (87) WO 2008/144784    |                 |
| (21) <b>07720178.8</b> | (11) 2 162 929* |
| (87) WO 2008/148224    |                 |
| (21) <b>07720221.6</b> | (11) 2 162 072* |
| (87) WO 2009/003294    |                 |
| (21) <b>07721610.9</b> | (11) 2 164 188  |
| (87) WO 2009/003311    |                 |
| (21) <b>07722738.7</b> | (11) 2 162 616* |
| (87) WO 2008/131786    |                 |
| (21) <b>07724805.2</b> | (11) 2 162 309* |
| (87) WO 2008/135056    |                 |
| (21) <b>07725800.2</b> | (11) 2 162 951* |
| (87) WO 2008/148404    |                 |
| (21) <b>07726021.4</b> | (11) 2 163 107* |
| (87) WO 2008/151651    |                 |
| (21) <b>07726868.8</b> | (11) 2 162 579* |
| (87) WO 2008/101549    |                 |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>07767949.6</b><br>(87) WO 2009/004694 | (11) 2 164 205  | (21) <b>07796290.0</b><br>(87) WO 2008/156449 | (11) 2 162 891* | (21) <b>07835836.3</b><br>(87) WO 2008/153530 | (11) 2 162 964* |
| (21) <b>07767976.9</b><br>(87) WO 2009/001475 | (11) 2 163 371  | (21) <b>07796514.3</b><br>(87) WO 2009/002311 | (11) 2 162 793* | (21) <b>07835848.8</b><br>(87) WO 2008/153531 | (11) 2 163 028* |
| (21) <b>07768044.5</b><br>(87) WO 2009/004715 | (11) 2 164 155  | (21) <b>07796526.7</b><br>(87) WO 2009/002317 | (11) 2 162 950* | (21) <b>07835877.7</b><br>(87) WO 2008/147372 | (11) 2 162 655* |
| (21) <b>07769033.7</b><br>(87) WO 2009/005427 | (11) 2 163 019* | (21) <b>07797777.5</b><br>(87) WO 2008/147409 | (11) 2 162 718* | (21) <b>07839760.1</b><br>(87) WO 2008/153542 | (11) 2 162 481* |
| (21) <b>07769038.6</b><br>(87) WO 2009/005428 | (11) 2 162 999* | (21) <b>07798044.9</b><br>(87) WO 2008/150289 | (11) 2 162 686* | (21) <b>07840332.6</b><br>(87) WO 2009/005522 | (11) 2 162 736* |
| (21) <b>07769039.4</b><br>(87) WO 2009/005429 | (11) 2 163 000* | (21) <b>07798799.8</b><br>(87) WO 2008/153574 | (11) 2 162 897* | (21) <b>07842773.9</b><br>(87) WO 2008/036734 | (11) 2 162 941* |
| (21) <b>07777231.7</b><br>(87) WO 2008/153514 | (11) 2 163 108* | (21) <b>07802875.0</b><br>(87) WO 2009/003531 | (11) 2 162 892* | (21) <b>07846150.6</b><br>(87) WO 2008/144993 | (11) 2 163 817  |
| (21) <b>07784124.5</b><br>(87) WO 2008/143678 | (11) 2 162 083* | (21) <b>07804011.0</b><br>(87) WO 2009/004272 | (11) 2 162 194* | (21) <b>07846765.1</b><br>(87) WO 2009/003505 | (11) 2 163 144* |
| (21) <b>07784493.4</b><br>(87) WO 2008/153579 | (11) 2 162 896* | (21) <b>07805666.0</b><br>(87) WO 2009/001379 | (11) 2 162 900* | (21) <b>07847720.5</b><br>(87) WO 2009/000338 | (11) 2 162 840* |
| (21) <b>07785824.9</b><br>(87) WO 2007/147532 | (11) 2 162 649* | (21) <b>07805695.9</b><br>(87) WO 2009/004659 | (11) 2 162 374* | (21) <b>07848783.2</b><br>(87) WO 2008/084266 | (11) 2 162 297* |
| (21) <b>07786744.8</b><br>(87) WO 2008/151676 | (11) 2 162 737* | (21) <b>07809569.2</b><br>(87) WO 2008/153525 | (11) 2 163 100* | (21) <b>07849724.5</b><br>(87) WO 2008/050373 | (11) 2 162 700* |
| (21) <b>07786919.6</b><br>(87) WO 2009/003509 | (11) 2 163 139* | (21) <b>07809702.9</b><br>(87) WO 2008/156448 | (11) 2 162 898* | (21) <b>07851532.7</b><br>(87) WO 2008/150051 | (11) 2 163 089* |
| (21) <b>07787065.7</b><br>(87) WO 2009/003527 | (11) 2 162 219* | (21) <b>07809755.7</b><br>(87) WO 2008/156452 | (11) 2 163 018* | (21) <b>07852147.3</b><br>(87) WO 2009/002240 | (11) 2 162 180* |
| (21) <b>07787383.4</b><br>(87) WO 2007/116103 | (11) 2 163 125* | (21) <b>07809966.0</b><br>(87) WO 2009/002315 | (11) 2 163 033* | (21) <b>07855911.9</b><br>(87) WO 2009/000125 | (11) 2 164 206  |
| (21) <b>07789913.6</b><br>(87) WO 2008/142489 | (11) 2 162 959* | (21) <b>07812211.6</b><br>(87) WO 2008/153575 | (11) 2 162 895* | (21) <b>07856105.7</b><br>(87) WO 2008/071180 | (11) 2 162 684* |
| (21) <b>07790092.6</b><br>(87) WO 2008/146297 | (11) 2 162 449* | (21) <b>07813426.9</b><br>(87) WO 2009/005529 | (11) 2 162 073* | (21) <b>07856639.5</b><br>(87) WO 2009/000309 | (11) 2 162 526* |
| (21) <b>07790119.7</b><br>(87) WO 2008/149386 | (11) 2 162 624* | (21) <b>07813699.1</b><br>(87) WO 2008/143682 | (11) 2 162 154* | (21) <b>07859522.0</b><br>(87) WO 2009/001176 | (11) 2 162 965* |
| (21) <b>07790125.4</b><br>(87) WO 2008/149388 | (11) 2 162 631* | (21) <b>07816530.5</b><br>(87) WO 2008/141495 | (11) 2 163 268  | (21) <b>07861015.1</b><br>(87) WO 2009/002201 | (11) 2 163 023* |
| (21) <b>07790126.2</b><br>(87) WO 2008/149389 | (11) 2 162 639* | (21) <b>07816853.1</b><br>(87) WO 2009/003327 | (11) 2 164 214  | (21) <b>07865533.9</b><br>(87) WO 2008/076728 | (11) 2 162 758* |
| (21) <b>07790127.0</b><br>(87) WO 2008/149390 | (11) 2 162 640* | (21) <b>07817370.5</b><br>(87) WO 2008/148281 | (11) 2 163 287  | (21) <b>07866230.1</b><br>(87) WO 2008/154948 | (11) 2 162 110* |
| (21) <b>07790132.0</b><br>(87) WO 2008/149393 | (11) 2 162 978* | (21) <b>07825916.5</b><br>(87) WO 2009/007790 | (11) 2 162 278* | (21) <b>08011539.7</b>                        | (11) 2 163 304  |
| (21) <b>07790237.7</b><br>(87) WO 2009/004666 | (11) 2 164 131  | (21) <b>07826154.2</b><br>(87) WO 2009/004410 | (11) 2 162 067* | (21) <b>08014927.1</b>                        | (11) 2 163 917  |
| (21) <b>07790524.8</b><br>(87) WO 2009/008057 | (11) 2 163 501  | (21) <b>07827518.7</b><br>(87) WO 2009/007984 | (11) 2 162 444* | (21) <b>08014977.6</b>                        | (11) 2 164 021  |
| (21) <b>07790536.2</b><br>(87) WO 2009/008060 | (11) 2 163 460  | (21) <b>07828155.7</b><br>(87) WO 2009/004695 | (11) 2 163 842  | (21) <b>08015191.3</b>                        | (11) 2 164 033  |
| (21) <b>07791230.1</b><br>(87) WO 2009/013812 | (11) 2 163 868  | (21) <b>07828210.0</b><br>(87) WO 2008/152746 | (11) 2 163 516  | (21) <b>08015448.7</b>                        | (11) 2 164 013  |
| (21) <b>07793700.1</b><br>(87) WO 2008/146985 | (11) 2 162 042* | (21) <b>07833213.7</b><br>(87) WO 2008/146988 | (11) 2 162 043* | (21) <b>08015456.0</b>                        | (11) 2 163 284  |
| (21) <b>07795526.8</b><br>(87) WO 2008/150256 | (11) 2 162 812* | (21) <b>07833288.9</b><br>(87) WO 2008/153247 | (11) 2 162 603* | (21) <b>08015463.6</b>                        | (11) 2 164 022  |
| (21) <b>07795712.4</b><br>(87) WO 2008/150259 | (11) 2 162 791* | (21) <b>07835142.6</b><br>(87) WO 2009/005417 | (11) 2 162 991* | (21) <b>08015582.3</b>                        | (11) 2 163 646  |
| (21) <b>07796183.7</b><br>(87) WO 2008/153528 | (11) 2 162 770* | (21) <b>07835143.4</b><br>(87) WO 2009/005418 | (11) 2 162 992* | (21) <b>08015680.5</b>                        | (11) 2 164 035  |
|   |                 |   |                 | (21) <b>08015711.8</b>                        | (11) 2 163 160  |
|   |                 |   |                 | (21) <b>08015717.5</b>                        | (11) 2 163 305  |
|   |                 |   |                 | (21) <b>08015735.7</b>                        | (11) 2 163 328  |
|   |                 |   |                 | (21) <b>08015741.5</b>                        | (11) 2 163 661  |
|   |                 |   |                 | (21) <b>08015750.6</b>                        | (11) 2 163 615  |

|                        |                |                        |                |                        |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>08015869.4</b> | (11) 2 163 576 | (21) <b>08016171.4</b> | (11) 2 163 272 | (21) <b>08158863.4</b> | (11) 2 163 885 |
| (21) <b>08015917.1</b> | (11) 2 164 120 | (21) <b>08016174.8</b> | (11) 2 163 219 | (21) <b>08158928.5</b> | (11) 2 163 450 |
| (21) <b>08015952.8</b> | (11) 2 163 770 | (21) <b>08016175.5</b> | (11) 2 164 032 | (21) <b>08160830.9</b> | (11) 2 163 560 |
| (21) <b>08015970.0</b> | (11) 2 163 956 | (21) <b>08016194.6</b> | (11) 2 163 507 | (21) <b>08162569.1</b> | (11) 2 163 638 |
| (21) <b>08015977.5</b> | (11) 2 163 901 | (21) <b>08016196.1</b> | (11) 2 163 983 | (21) <b>08162998.2</b> | (11) 2 163 990 |
| (21) <b>08015982.5</b> | (11) 2 163 190 | (21) <b>08016197.9</b> | (11) 2 164 000 | (21) <b>08163224.2</b> | (11) 2 164 014 |
| (21) <b>08015988.2</b> | (11) 2 163 205 | (21) <b>08016199.5</b> | (11) 2 164 001 | (21) <b>08163596.3</b> | (11) 2 163 609 |
| (21) <b>08016009.6</b> | (11) 2 163 726 | (21) <b>08016202.7</b> | (11) 2 163 312 | (21) <b>08163597.1</b> | (11) 2 163 610 |
| (21) <b>08016011.2</b> | (11) 2 163 758 | (21) <b>08016212.6</b> | (11) 2 163 320 | (21) <b>08163623.5</b> | (11) 2 163 620 |
| (21) <b>08016019.5</b> | (11) 2 164 023 | (21) <b>08016221.7</b> | (11) 2 163 647 | (21) <b>08163624.3</b> | (11) 2 163 621 |
| (21) <b>08016045.0</b> | (11) 2 163 225 | (21) <b>08016223.3</b> | (11) 2 164 231 | (21) <b>08163692.0</b> | (11) 2 163 639 |
| (21) <b>08016047.6</b> | (11) 2 163 532 | (21) <b>08016228.2</b> | (11) 2 164 154 | (21) <b>08163774.6</b> | (11) 2 163 163 |
| (21) <b>08016048.4</b> | (11) 2 163 388 | (21) <b>08016232.4</b> | (11) 2 163 593 | (21) <b>08163885.0</b> | (11) 2 163 511 |
| (21) <b>08016054.2</b> | (11) 2 163 251 | (21) <b>08016238.1</b> | (11) 2 164 123 | (21) <b>08163889.2</b> | (11) 2 163 512 |
| (21) <b>08016058.3</b> | (11) 2 163 488 | (21) <b>08016250.6</b> | (11) 2 163 577 | (21) <b>08164015.3</b> | (11) 2 163 825 |
| (21) <b>08016061.7</b> | (11) 2 163 469 | (21) <b>08016254.8</b> | (11) 2 163 221 | (21) <b>08164022.9</b> | (11) 2 164 164 |
| (21) <b>08016068.2</b> | (11) 2 163 667 | (21) <b>08016255.5</b> | (11) 2 163 222 | (21) <b>08164025.2</b> | (11) 2 163 721 |
| (21) <b>08016069.0</b> | (11) 2 163 668 | (21) <b>08016271.2</b> | (11) 2 163 911 | (21) <b>08164033.6</b> | (11) 2 163 198 |
| (21) <b>08016070.8</b> | (11) 2 163 669 | (21) <b>08016297.7</b> | (11) 2 163 906 | (21) <b>08164051.8</b> | (11) 2 164 232 |
| (21) <b>08016075.7</b> | (11) 2 163 273 | (21) <b>08016313.2</b> | (11) 2 163 936 | (21) <b>08164058.3</b> | (11) 2 163 675 |
| (21) <b>08016077.3</b> | (11) 2 163 230 | (21) <b>08016314.0</b> | (11) 2 163 793 | (21) <b>08164064.1</b> | (11) 2 164 058 |
| (21) <b>08016078.1</b> | (11) 2 163 961 | (21) <b>08016315.7</b> | (11) 2 164 314 | (21) <b>08164070.8</b> | (11) 2 163 880 |
| (21) <b>08016080.7</b> | (11) 2 163 627 | (21) <b>08016316.5</b> | (11) 2 164 153 | (21) <b>08164072.4</b> | (11) 2 163 245 |
| (21) <b>08016081.5</b> | (11) 2 163 709 | (21) <b>08016317.3</b> | (11) 2 164 002 | (21) <b>08164077.3</b> | (11) 2 163 178 |
| (21) <b>08016082.3</b> | (11) 2 164 293 | (21) <b>08016554.1</b> | (11) 2 164 077 | (21) <b>08164087.2</b> | (11) 2 164 042 |
| (21) <b>08016084.9</b> | (11) 2 163 345 | (21) <b>08017749.6</b> | (11) 2 163 878 | (21) <b>08164089.8</b> | (11) 2 163 899 |
| (21) <b>08016104.5</b> | (11) 2 163 524 | (21) <b>08019206.5</b> | (11) 2 163 487 | (21) <b>08164093.0</b> | (11) 2 163 242 |
| (21) <b>08016107.8</b> | (11) 2 164 222 | (21) <b>08021667.4</b> | (11) 2 163 518 | (21) <b>08164113.6</b> | (11) 2 163 892 |
| (21) <b>08016108.6</b> | (11) 2 164 223 | (21) <b>08022234.2</b> | (11) 2 163 782 | (21) <b>08164139.1</b> | (11) 2 164 175 |
| (21) <b>08016109.4</b> | (11) 2 164 224 | (21) <b>08075577.0</b> | (11) 2 163 898 | (21) <b>08164141.7</b> | (11) 2 164 216 |
| (21) <b>08016110.2</b> | (11) 2 163 526 | (21) <b>08075758.6</b> | (11) 2 163 478 | (21) <b>08164143.3</b> | (11) 2 164 202 |
| (21) <b>08016112.8</b> | (11) 2 163 527 | (21) <b>08105309.2</b> | (11) 2 163 659 | (21) <b>08164149.0</b> | (11) 2 163 955 |
| (21) <b>08016113.6</b> | (11) 2 163 528 | (21) <b>08105310.0</b> | (11) 2 163 444 | (21) <b>08164153.2</b> | (11) 2 163 285 |
| (21) <b>08016115.1</b> | (11) 2 163 290 | (21) <b>08105326.6</b> | (11) 2 163 337 | (21) <b>08164164.9</b> | (11) 2 163 827 |
| (21) <b>08016116.9</b> | (11) 2 163 854 | (21) <b>08105327.4</b> | (11) 2 163 306 | (21) <b>08164173.0</b> | (11) 2 163 587 |
| (21) <b>08016122.7</b> | (11) 2 163 499 | (21) <b>08105329.0</b> | (11) 2 164 225 | (21) <b>08164177.1</b> | (11) 2 163 867 |
| (21) <b>08016134.2</b> | (11) 2 163 861 | (21) <b>08105337.3</b> | (11) 2 164 289 | (21) <b>08164207.6</b> | (11) 2 163 670 |
| (21) <b>08016137.5</b> | (11) 2 163 243 | (21) <b>08105346.4</b> | (11) 2 164 066 | (21) <b>08164237.3</b> | (11) 2 164 191 |
| (21) <b>08016138.3</b> | (11) 2 163 398 | (21) <b>08105350.6</b> | (11) 2 163 209 | (21) <b>08164242.3</b> | (11) 2 163 266 |
| (21) <b>08016139.1</b> | (11) 2 163 397 | (21) <b>08105352.2</b> | (11) 2 163 201 | (21) <b>08164250.6</b> | (11) 2 164 159 |
| (21) <b>08016142.5</b> | (11) 2 163 259 | (21) <b>08153706.0</b> | (11) 2 163 331 | (21) <b>08164257.1</b> | (11) 2 164 215 |
| (21) <b>08016148.2</b> | (11) 2 163 355 | (21) <b>08155474.3</b> | (11) 2 163 919 | (21) <b>08164275.3</b> | (11) 2 163 471 |
| (21) <b>08016159.9</b> | (11) 2 163 480 | (21) <b>08156878.4</b> | (11) 2 163 884 | (21) <b>08164276.1</b> | (11) 2 163 472 |
| (21) <b>08016160.7</b> | (11) 2 163 479 | (21) <b>08156939.4</b> | (11) 2 163 239 | (21) <b>08164279.5</b> | (11) 2 163 541 |
| (21) <b>08016161.5</b> | (11) 2 163 612 | (21) <b>08156995.6</b> | (11) 2 163 642 | (21) <b>08164280.3</b> | (11) 2 164 302 |
| (21) <b>08016170.6</b> | (11) 2 163 271 | (21) <b>08157884.1</b> | (11) 2 164 234 | (21) <b>08164285.2</b> | (11) 2 163 859 |

|                        |                |                        |                |                        |                 |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| (21) <b>08164290.2</b> | (11) 2 163 927 | (21) <b>08290861.7</b> | (11) 2 164 227 | (21) <b>08705004.3</b> | (11) 2 162 210* |
| (21) <b>08164297.7</b> | (11) 2 163 608 | (21) <b>08290862.5</b> | (11) 2 164 200 | (87) WO 2008/147014    |                 |
| (21) <b>08164304.1</b> | (11) 2 164 217 | (21) <b>08290865.8</b> | (11) 2 164 026 | (21) <b>08705350.0</b> | (11) 2 163 003* |
| (21) <b>08164308.2</b> | (11) 2 163 682 | (21) <b>08300263.4</b> | (11) 2 164 015 | (87) WO 2008/147297    |                 |
| (21) <b>08164323.1</b> | (11) 2 163 723 | (21) <b>08300268.3</b> | (11) 2 164 193 | (21) <b>08705996.0</b> | (11) 2 162 076* |
| (21) <b>08164324.9</b> | (11) 2 163 235 | (21) <b>08305526.9</b> | (11) 2 163 900 | (87) WO 2009/005850    |                 |
| (21) <b>08164332.2</b> | (11) 2 164 204 | (21) <b>08305542.6</b> | (11) 2 163 386 | (21) <b>08706917.5</b> | (11) 2 162 556* |
| (21) <b>08164333.0</b> | (11) 2 164 268 | (21) <b>08305543.4</b> | (11) 2 164 053 | (87) WO 2008/101501    |                 |
| (21) <b>08164341.3</b> | (11) 2 164 150 | (21) <b>08305545.9</b> | (11) 2 164 213 | (21) <b>08707117.1</b> | (11) 2 162 437* |
| (21) <b>08164351.2</b> | (11) 2 163 960 | (21) <b>08305546.7</b> | (11) 2 163 246 | (87) WO 2008/092576    |                 |
| (21) <b>08164355.3</b> | (11) 2 163 362 | (21) <b>08305547.5</b> | (11) 2 164 176 | (21) <b>08707303.7</b> | (11) 2 162 672* |
| (21) <b>08164356.1</b> | (11) 2 163 399 | (21) <b>08305552.5</b> | (11) 2 164 024 | (87) WO 2008/119403    |                 |
| (21) <b>08164359.5</b> | (11) 2 163 915 | (21) <b>08305554.1</b> | (11) 2 164 295 | (21) <b>08707810.1</b> | (11) 2 162 530* |
| (21) <b>08164363.7</b> | (11) 2 164 170 | (21) <b>08305556.6</b> | (11) 2 164 076 | (87) WO 2009/000347    |                 |
| (21) <b>08164365.2</b> | (11) 2 163 253 | (21) <b>08305716.6</b> | (11) 2 163 813 | (21) <b>08708348.1</b> | (11) 2 162 544* |
| (21) <b>08164369.4</b> | (11) 2 163 156 | (21) <b>08370019.5</b> | (11) 2 163 218 | (87) WO 2008/138648    |                 |
| (21) <b>08164376.9</b> | (11) 2 163 295 | (21) <b>08380230.6</b> | (11) 2 163 485 | (21) <b>08708623.7</b> | (11) 2 162 409* |
| (21) <b>08164381.9</b> | (11) 2 163 544 | (21) <b>08380263.7</b> | (11) 2 163 860 | (87) WO 2008/101794    |                 |
| (21) <b>08164388.4</b> | (11) 2 163 959 | (21) <b>08382035.7</b> | (11) 2 163 547 | (21) <b>08708760.7</b> | (11) 2 162 284* |
| (21) <b>08164395.9</b> | (11) 2 163 648 | (21) <b>08388029.4</b> | (11) 2 163 509 | (87) WO 2008/095967    |                 |
| (21) <b>08164398.3</b> | (11) 2 163 814 | (21) <b>08388030.2</b> | (11) 2 163 155 | (21) <b>08710471.7</b> | (11) 2 163 940  |
| (21) <b>08164399.1</b> | (11) 2 163 792 | (21) <b>08396013.8</b> | (11) 2 163 275 | (87) WO 2009/004746    |                 |
| (21) <b>08164404.9</b> | (11) 2 163 791 | (21) <b>08405222.4</b> | (11) 2 163 514 | (21) <b>08710642.3</b> | (11) 2 164 280  |
| (21) <b>08164414.8</b> | (11) 2 164 163 | (21) <b>08405223.2</b> | (11) 2 163 339 | (87) WO 2008/149570    |                 |
| (21) <b>08164429.6</b> | (11) 2 164 165 | (21) <b>08405226.5</b> | (11) 2 164 028 | (21) <b>08710643.1</b> | (11) 2 164 281  |
| (21) <b>08164443.7</b> | (11) 2 164 276 | (21) <b>08425568.6</b> | (11) 2 163 735 | (87) WO 2008/149571    |                 |
| (21) <b>08164454.4</b> | (11) 2 163 820 | (21) <b>08425596.7</b> | (11) 2 163 181 | (21) <b>08711525.9</b> | (11) 2 163 645  |
| (21) <b>08164468.4</b> | (11) 2 163 964 | (21) <b>08425598.3</b> | (11) 2 163 173 | (87) WO 2008/142888    |                 |
| (21) <b>08164469.2</b> | (11) 2 163 965 | (21) <b>08425599.1</b> | (11) 2 163 498 | (21) <b>08712300.6</b> | (11) 2 163 086* |
| (21) <b>08167423.6</b> | (11) 2 164 036 | (21) <b>08425600.7</b> | (11) 2 163 240 | (87) WO 2009/002000    |                 |
| (21) <b>08167672.8</b> | (11) 2 163 265 | (21) <b>08425601.5</b> | (11) 2 163 744 | (21) <b>08714716.1</b> | (11) 2 162 709* |
| (21) <b>08169065.3</b> | (11) 2 163 599 | (21) <b>08425602.3</b> | (11) 2 164 043 | (87) WO 2008/106770    |                 |
| (21) <b>08172515.2</b> | (11) 2 163 998 | (21) <b>08425603.1</b> | (11) 2 164 003 | (21) <b>08714732.8</b> | (11) 2 163 070* |
| (21) <b>08251855.6</b> | (11) 2 163 918 | (21) <b>08425604.9</b> | (11) 2 163 206 | (87) WO 2009/003265    |                 |
| (21) <b>08252388.7</b> | (11) 2 163 848 | (21) <b>08425605.6</b> | (11) 2 163 750 | (21) <b>08714755.9</b> | (11) 2 162 847* |
| (21) <b>08252394.5</b> | (11) 2 163 261 | (21) <b>08425606.4</b> | (11) 2 163 858 | (87) WO 2008/148227    |                 |
| (21) <b>08252992.6</b> | (11) 2 163 172 | (21) <b>08700056.8</b> | (11) 2 164 273 | (21) <b>08715665.9</b> | (11) 2 163 120* |
| (21) <b>08253031.2</b> | (11) 2 164 142 | (87) WO 2008/131651    |                | (87) WO 2008/092645    |                 |
| (21) <b>08275020.9</b> | (11) 2 163 876 | (21) <b>08700663.1</b> | (11) 2 164 270 | (21) <b>08716493.5</b> | (11) 2 162 296* |
| (21) <b>08275049.8</b> | (11) 2 163 262 | (87) WO 2008/154788    |                | (87) WO 2009/003539    |                 |
| (21) <b>08275052.2</b> | (11) 2 163 754 | (21) <b>08702908.8</b> | (11) 2 163 557 | (21) <b>08718041.0</b> | (11) 2 162 328* |
| (21) <b>08275053.0</b> | (11) 2 163 924 | (87) WO 2008/149563    |                | (87) WO 2008/138668    |                 |
| (21) <b>08290852.6</b> | (11) 2 163 570 | (21) <b>08704446.7</b> | (11) 2 163 283 | (21) <b>08718213.5</b> | (11) 2 162 872* |
| (21) <b>08290854.2</b> | (11) 2 163 649 | (87) WO 2008/149575    |                | (87) WO 2008/145430    |                 |
| (21) <b>08290855.9</b> | (11) 2 163 823 | (21) <b>08704447.5</b> | (11) 2 164 047 | (21) <b>08720033.3</b> | (11) 2 162 068* |
| (21) <b>08290859.1</b> | (11) 2 164 226 | (87) WO 2008/149576    |                | (87) WO 2008/117283    |                 |
|                        |                | (21) <b>08704448.3</b> | (11) 2 164 048 | (21) <b>08721533.1</b> | (11) 2 163 578  |
|                        |                | (87) WO 2008/149577    |                | (87) WO 2008/149585    |                 |
|                        |                |                        |                | (21) <b>08721603.2</b> | (11) 2 163 886  |
|                        |                |                        |                | (87) WO 2008/111522    |                 |
|                        |                |                        |                | (21) <b>08721766.7</b> | (11) 2 164 090  |
|                        |                |                        |                | (87) WO 2008/114645    |                 |
|                        |                |                        |                | (21) <b>08721832.7</b> | (11) 2 164 063  |
|                        |                |                        |                | (87) WO 2009/004837    |                 |
|                        |                |                        |                | (21) <b>08721939.0</b> | (11) 2 163 200  |
|                        |                |                        |                | (87) WO 2009/008193    |                 |
|                        |                |                        |                | (21) <b>08722185.9</b> | (11) 2 163 882  |
|                        |                |                        |                | (87) WO 2009/004839    |                 |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08722684.1</b><br>(87) WO 2008/152845 | (11) 2 163 984  | (21) <b>08736449.3</b><br>(87) WO 2008/145458 | (11) 2 162 479* | (21) <b>08745615.8</b><br>(87) WO 2008/150577 | (11) 2 162 149* |
| (21) <b>08723327.6</b><br>(87) WO 2008/143399 | (11) 2 162 850* | (21) <b>08737551.5</b><br>(87) WO 2008/142498 | (11) 2 162 353* | (21) <b>08745670.3</b><br>(87) WO 2008/144130 | (11) 2 162 159* |
| (21) <b>08723474.6</b><br>(87) WO 2008/153265 | (11) 2 162 679* | (21) <b>08737873.3</b><br>(87) WO 2008/152531 | (11) 2 163 109* | (21) <b>08745680.2</b><br>(87) WO 2008/140881 | (11) 2 163 112* |
| (21) <b>08724155.0</b><br>(87) WO 2008/156403 | (11) 2 161 984* | (21) <b>08737973.1</b><br>(87) WO 2008/135877 | (11) 2 162 885* | (21) <b>08745730.5</b><br>(87) WO 2008/130885 | (11) 2 162 402* |
| (21) <b>08724329.1</b><br>(87) WO 2009/002251 | (11) 2 163 004* | (21) <b>08738026.7</b><br>(87) WO 2008/142590 | (11) 2 162 762* | (21) <b>08745952.5</b><br>(87) WO 2009/002590 | (11) 2 162 592* |
| (21) <b>08725186.4</b><br>(87) WO 2008/097545 | (11) 2 162 179* | (21) <b>08738031.7</b><br>(87) WO 2008/139348 | (11) 2 163 005* | (21) <b>08745980.6</b><br>(87) WO 2008/154071 | (11) 2 162 801* |
| (21) <b>08725615.2</b><br>(87) WO 2008/100590 | (11) 2 162 079* | (21) <b>08738113.3</b><br>(87) WO 2009/007862 | (11) 2 162 694* | (21) <b>08746021.8</b><br>(87) WO 2008/150582 | (11) 2 162 077* |
| (21) <b>08726244.0</b><br>(87) WO 2008/127514 | (11) 2 162 947* | (21) <b>08738138.0</b><br>(87) WO 2008/129525 | (11) 2 162 910* | (21) <b>08746852.6</b><br>(87) WO 2008/150590 | (11) 2 162 181* |
| (21) <b>08726968.4</b><br>(87) WO 2008/118314 | (11) 2 162 607* | (21) <b>08738243.8</b><br>(87) WO 2008/135967 | (11) 2 162 621* | (21) <b>08747070.4</b><br>(87) WO 2008/147618 | (11) 2 162 738* |
| (21) <b>08728398.2</b><br>(87) WO 2008/092152 | (11) 2 162 976* | (21) <b>08738244.6</b><br>(87) WO 2008/135968 | (11) 2 162 342* | (21) <b>08747071.2</b><br>(87) WO 2008/137394 | (11) 2 162 497* |
| (21) <b>08729733.9</b><br>(87) WO 2009/005852 | (11) 2 163 081* | (21) <b>08739090.2</b><br>(87) WO 2008/146533 | (11) 2 163 657  | (21) <b>08747100.9</b><br>(87) WO 2008/144177 | (11) 2 162 636* |
| (21) <b>08730118.0</b><br>(87) WO 2008/103641 | (11) 2 162 691* | (21) <b>08739662.8</b><br>(87) WO 2009/004844 | (11) 2 163 467  | (21) <b>08747133.0</b><br>(87) WO 2008/147621 | (11) 2 162 100* |
| (21) <b>08730537.1</b><br>(87) WO 2009/009160 | (11) 2 163 080* | (21) <b>08740057.8</b><br>(87) WO 2009/004849 | (11) 2 163 942  | (21) <b>08747182.7</b><br>(87) WO 2009/002606 | (11) 2 162 240* |
| (21) <b>08731158.5</b><br>(87) WO 2009/009164 | (11) 2 162 689* | (21) <b>08740463.8</b><br>(87) WO 2009/001607 | (11) 2 163 693  | (21) <b>08747200.7</b><br>(87) WO 2008/137460 | (11) 2 163 134* |
| (21) <b>08731466.2</b><br>(87) WO 2008/109695 | (11) 2 162 078* | (21) <b>08740641.9</b><br>(87) WO 2008/136281 | (11) 2 163 182  | (21) <b>08747246.0</b><br>(87) WO 2008/137479 | (11) 2 163 114* |
| (21) <b>08731893.7</b><br>(87) WO 2009/005858 | (11) 2 162 953* | (21) <b>08740733.4</b><br>(87) WO 2008/149612 | (11) 2 163 537  | (21) <b>08747396.3</b><br>(87) WO 2008/137586 | (11) 2 162 459* |
| (21) <b>08731896.0</b><br>(87) WO 2009/005859 | (11) 2 162 954* | (21) <b>08740877.9</b><br>(87) WO 2008/136412 | (11) 2 163 757  | (21) <b>08747630.5</b><br>(87) WO 2009/002611 | (11) 2 162 485* |
| (21) <b>08733263.1</b><br>(87) WO 2008/141346 | (11) 2 162 379* | (21) <b>08740989.2</b><br>(87) WO 2008/146571 | (11) 2 163 595  | (21) <b>08747717.0</b><br>(87) WO 2008/137899 | (11) 2 162 251* |
| (21) <b>08733411.6</b><br>(87) WO 2008/138034 | (11) 2 162 559* | (21) <b>08741223.5</b><br>(87) WO 2008/123736 | (11) 2 162 970* | (21) <b>08747719.6</b><br>(87) WO 2008/137900 | (11) 2 162 252* |
| (21) <b>08733534.5</b><br>(87) WO 2008/151411 | (11) 2 163 056* | (21) <b>08741281.3</b><br>(87) WO 2009/002009 | (11) 2 163 058* | (21) <b>08747755.0</b><br>(87) WO 2008/156927 | (11) 2 162 934* |
| (21) <b>08733701.0</b><br>(87) WO 2008/141416 | (11) 2 162 004* | (21) <b>08741859.6</b><br>(87) WO 2008/143569 | (11) 2 162 881* | (21) <b>08747778.2</b><br>(87) WO 2009/002613 | (11) 2 162 028* |
| (21) <b>08734184.8</b><br>(87) WO 2008/154828 | (11) 2 164 220  | (21) <b>08741876.0</b><br>(87) WO 2008/153464 | (11) 2 162 221* | (21) <b>08747819.4</b><br>(87) WO 2008/137969 | (11) 2 162 412* |
| (21) <b>08734524.5</b><br>(87) WO 2008/131776 | (11) 2 162 620* | (21) <b>08741877.8</b><br>(87) WO 2008/136733 | (11) 2 162 531* | (21) <b>08747821.0</b><br>(87) WO 2009/002617 | (11) 2 162 388* |
| (21) <b>08734872.8</b><br>(87) WO 2009/003541 | (11) 2 162 702* | (21) <b>08741897.6</b><br>(87) WO 2008/156412 | (11) 2 163 015* | (21) <b>08747925.9</b><br>(87) WO 2008/138045 | (11) 2 162 373* |
| (21) <b>08735209.2</b><br>(87) WO 2009/003547 | (11) 2 162 248* | (21) <b>08742598.9</b><br>(87) WO 2008/143741 | (11) 2 162 062* | (21) <b>08748022.4</b><br>(87) WO 2008/144827 | (11) 2 162 554* |
| (21) <b>08735360.3</b><br>(87) WO 2008/135161 | (11) 2 162 061* | (21) <b>08743876.8</b><br>(87) WO 2008/112950 | (11) 2 162 732* | (21) <b>08748027.3</b><br>(87) WO 2008/144834 | (11) 2 161 987* |
| (21) <b>08735951.9</b><br>(87) WO 2008/141864 | (11) 2 162 322* | (21) <b>08744774.4</b><br>(87) WO 2009/002578 | (11) 2 162 704* | (21) <b>08748289.9</b><br>(87) WO 2008/144882 | (11) 2 162 253* |
| (21) <b>08735979.0</b><br>(87) WO 2009/003737 | (11) 2 162 360* | (21) <b>08745313.0</b><br>(87) WO 2008/124737 | (11) 2 162 095* | (21) <b>08748372.3</b><br>(87) WO 2008/144953 | (11) 2 162 456* |
| (21) <b>08736276.0</b><br>(87) WO 2008/145454 | (11) 2 163 043* | (21) <b>08745394.0</b><br>(87) WO 2008/130849 | (11) 2 162 658* | (21) <b>08748377.2</b><br>(87) WO 2008/148234 | (11) 2 162 018* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08748526.4</b><br>(87) WO 2008/145010 | (11) 2 163 538  | (21) <b>08750266.2</b><br>(87) WO 2008/141978 | (11) 2 162 300* | (21) <b>08751053.3</b><br>(87) WO 2008/149192 | (11) 2 162 120* |
| (21) <b>08748805.2</b><br>(87) WO 2008/141648 | (11) 2 162 281* | (21) <b>08750267.0</b><br>(87) WO 2009/003752 | (11) 2 162 014* | (21) <b>08751197.8</b><br>(87) WO 2008/142612 | (11) 2 163 029* |
| (21) <b>08748901.9</b><br>(87) WO 2008/145227 | (11) 2 162 610* | (21) <b>08750279.5</b><br>(87) WO 2009/003753 | (11) 2 162 355* | (21) <b>08751207.5</b><br>(87) WO 2008/142618 | (11) 2 162 673* |
| (21) <b>08749007.4</b><br>(87) WO 2008/141708 | (11) 2 162 646* | (21) <b>08750325.6</b><br>(87) WO 2009/003754 | (11) 2 162 483* | (21) <b>08751255.4</b><br>(87) WO 2008/142639 | (11) 2 163 137* |
| (21) <b>08749066.0</b><br>(87) WO 2008/138458 | (11) 2 162 632* | (21) <b>08750334.8</b><br>(87) WO 2008/138996 | (11) 2 162 729* | (21) <b>08751261.2</b><br>(87) WO 2008/146196 | (11) 2 163 116* |
| (21) <b>08749157.7</b><br>(87) WO 2008/131936 | (11) 2 162 140* | (21) <b>08750346.2</b><br>(87) WO 2008/142060 | (11) 2 162 069* | (21) <b>08751277.8</b><br>(87) WO 2008/146200 | (11) 2 162 925* |
| (21) <b>08749178.3</b><br>(87) WO 2008/141717 | (11) 2 162 382* | (21) <b>08750559.0</b><br>(87) WO 2008/142368 | (11) 2 163 045* | (21) <b>08751300.8</b><br>(87) WO 2008/146214 | (11) 2 163 102* |
| (21) <b>08749323.5</b><br>(87) WO 2008/135266 | (11) 2 162 352* | (21) <b>08750624.2</b><br>(87) WO 2008/139205 | (11) 2 162 676* | (21) <b>08751390.9</b><br>(87) WO 2008/142698 | (11) 2 162 848* |
| (21) <b>08749340.9</b><br>(87) WO 2008/141727 | (11) 2 162 626* | (21) <b>08750639.0</b><br>(87) WO 2008/142393 | (11) 2 162 228* | (21) <b>08751407.1</b><br>(87) WO 2008/146289 | (11) 2 162 027* |
| (21) <b>08749371.4</b><br>(87) WO 2008/138525 | (11) 2 162 022* | (21) <b>08750644.0</b><br>(87) WO 2008/155513 | (11) 2 162 259* | (21) <b>08751530.0</b><br>(87) WO 2008/117332 | (11) 2 162 560* |
| (21) <b>08749396.1</b><br>(87) WO 2008/148450 | (11) 2 162 339* | (21) <b>08750658.0</b><br>(87) WO 2008/142407 | (11) 2 162 654* | (21) <b>08751614.2</b><br>(87) WO 2008/139708 | (11) 2 164 263  |
| (21) <b>08749466.2</b><br>(87) WO 2008/138624 | (11) 2 162 998* | (21) <b>08750664.8</b><br>(87) WO 2008/145964 | (11) 2 162 048* | (21) <b>08751674.6</b><br>(87) WO 2008/142833 | (11) 2 163 289  |
| (21) <b>08749484.5</b><br>(87) WO 2008/141792 | (11) 2 162 641* | (21) <b>08750673.9</b><br>(87) WO 2008/145966 | (11) 2 162 682* | (21) <b>08751764.5</b><br>(87) WO 2009/001500 | (11) 2 163 862  |
| (21) <b>08749795.4</b><br>(87) WO 2008/141897 | (11) 2 162 127* | (21) <b>08750675.4</b><br>(87) WO 2008/145967 | (11) 2 162 049* | (21) <b>08751765.2</b><br>(87) WO 2008/142862 | (11) 2 163 250  |
| (21) <b>08749799.6</b><br>(87) WO 2009/000577 | (11) 2 162 220* | (21) <b>08750717.4</b><br>(87) WO 2008/145992 | (11) 2 162 884* | (21) <b>08752102.7</b><br>(87) WO 2008/152865 | (11) 2 164 108  |
| (21) <b>08749823.4</b><br>(87) WO 2009/003738 | (11) 2 162 257* | (21) <b>08750724.0</b><br>(87) WO 2008/145996 | (11) 2 162 145* | (21) <b>08752453.4</b><br>(87) WO 2008/140023 | (11) 2 163 539  |
| (21) <b>08749979.4</b><br>(87) WO 2008/138774 | (11) 2 162 312* | (21) <b>08750725.7</b><br>(87) WO 2008/146002 | (11) 2 162 292* | (21) <b>08752601.8</b><br>(87) WO 2009/001623 | (11) 2 163 741  |
| (21) <b>08749996.8</b><br>(87) WO 2009/003740 | (11) 2 162 820* | (21) <b>08750728.1</b><br>(87) WO 2008/146006 | (11) 2 162 144* | (21) <b>08752861.8</b><br>(87) WO 2008/146618 | (11) 2 164 062  |
| (21) <b>08750018.7</b><br>(87) WO 2008/138788 | (11) 2 162 332* | (21) <b>08750762.0</b><br>(87) WO 2008/142451 | (11) 2 162 026* | (21) <b>08752874.1</b><br>(87) WO 2008/146623 | (11) 2 163 166  |
| (21) <b>08750019.5</b><br>(87) WO 2009/000583 | (11) 2 162 933* | (21) <b>08750774.5</b><br>(87) WO 2008/149133 | (11) 2 163 131* | (21) <b>08752895.6</b><br>(87) WO 2008/143182 | (11) 2 163 252  |
| (21) <b>08750024.5</b><br>(87) WO 2009/000585 | (11) 2 162 971* | (21) <b>08750778.6</b><br>(87) WO 2008/146043 | (11) 2 162 593* | (21) <b>08752933.5</b><br>(87) WO 2008/149655 | (11) 2 164 102  |
| (21) <b>08750026.0</b><br>(87) WO 2009/000587 | (11) 2 162 946* | (21) <b>08750794.3</b><br>(87) WO 2008/149143 | (11) 2 162 465* | (21) <b>08752937.6</b><br>(87) WO 2008/143207 | (11) 2 163 540  |
| (21) <b>08750036.9</b><br>(87) WO 2008/145479 | (11) 2 162 996* | (21) <b>08750795.0</b><br>(87) WO 2008/149144 | (11) 2 162 466* | (21) <b>08752941.8</b><br>(87) WO 2009/001630 | (11) 2 163 589  |
| (21) <b>08750119.3</b><br>(87) WO 2008/138820 | (11) 2 162 653* | (21) <b>08750800.8</b><br>(87) WO 2008/149148 | (11) 2 162 467* | (21) <b>08752968.1</b><br>(87) WO 2008/143229 | (11) 2 163 550  |
| (21) <b>08750137.5</b><br>(87) WO 2009/000590 | (11) 2 162 772* | (21) <b>08750802.4</b><br>(87) WO 2008/149150 | (11) 2 162 468* | (21) <b>08752973.1</b><br>(87) WO 2008/143231 | (11) 2 163 768  |
| (21) <b>08750177.1</b><br>(87) WO 2009/003743 | (11) 2 162 421* | (21) <b>08750913.9</b><br>(87) WO 2008/142504 | (11) 2 163 094* | (21) <b>08753040.8</b><br>(87) WO 2008/149674 | (11) 2 163 183  |
| (21) <b>08750178.9</b><br>(87) WO 2009/003744 | (11) 2 162 423* | (21) <b>08750983.2</b><br>(87) WO 2009/004420 | (11) 2 162 618* | (21) <b>08753069.7</b><br>(87) WO 2008/140133 | (11) 2 162 414* |
| (21) <b>08750179.7</b><br>(87) WO 2009/003745 | (11) 2 162 419* | (21) <b>08751015.2</b><br>(87) WO 2008/146121 | (11) 2 162 096* | (21) <b>08753070.5</b><br>(87) WO 2008/140134 | (11) 2 162 415* |
| (21) <b>08750181.3</b><br>(87) WO 2009/000591 | (11) 2 162 778* | (21) <b>08751048.3</b><br>(87) WO 2008/146140 | (11) 2 162 236* | (21) <b>08753092.9</b><br>(87) WO 2008/146709 | (11) 2 163 838  |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08753094.5</b><br>(87) WO 2008/143329 | (11) 2 163 117* | (21) <b>08755368.1</b><br>(87) WO 2008/144296 | (11) 2 162 666* | (21) <b>08756113.0</b><br>(87) WO 2008/147856 | (11) 2 162 138* |
| (21) <b>08753116.6</b><br>(87) WO 2008/155977 | (11) 2 163 413  | (21) <b>08755386.3</b><br>(87) WO 2008/150652 | (11) 2 162 628* | (21) <b>08756134.6</b><br>(87) WO 2008/147887 | (11) 2 162 547* |
| (21) <b>08753222.2</b><br>(87) WO 2008/153273 | (11) 2 162 695* | (21) <b>08755423.4</b><br>(87) WO 2008/154109 | (11) 2 162 265* | (21) <b>08756141.1</b><br>(87) WO 2008/147899 | (11) 2 162 548* |
| (21) <b>08753410.3</b><br>(87) WO 2008/147057 | (11) 2 162 141* | (21) <b>08755431.7</b><br>(87) WO 2008/156931 | (11) 2 162 108* | (21) <b>08756157.7</b><br>(87) WO 2008/147933 | (11) 2 163 111* |
| (21) <b>08753593.6</b><br>(87) WO 2008/147069 | (11) 2 163 088* | (21) <b>08755520.7</b><br>(87) WO 2008/144378 | (11) 2 162 325* | (21) <b>08756160.1</b><br>(87) WO 2008/156964 | (11) 2 162 496* |
| (21) <b>08753606.6</b><br>(87) WO 2009/005220 | (11) 2 162 034* | (21) <b>08755523.1</b><br>(87) WO 2008/147706 | (11) 2 163 047* | (21) <b>08756162.7</b><br>(87) WO 2008/147934 | (11) 2 162 521* |
| (21) <b>08753764.3</b><br>(87) WO 2008/140309 | (11) 2 162 713* | (21) <b>08755607.2</b><br>(87) WO 2008/147720 | (11) 2 162 357* | (21) <b>08756191.6</b><br>(87) WO 2008/147990 | (11) 2 162 665* |
| (21) <b>08754002.7</b><br>(87) WO 2008/147314 | (11) 2 162 452* | (21) <b>08755613.0</b><br>(87) WO 2008/144448 | (11) 2 162 416* | (21) <b>08756201.3</b><br>(87) WO 2009/005911 | (11) 2 162 375* |
| (21) <b>08754227.0</b><br>(87) WO 2008/140714 | (11) 2 162 446* | (21) <b>08755615.5</b><br>(87) WO 2008/144450 | (11) 2 163 025* | (21) <b>08756224.5</b><br>(87) WO 2008/148024 | (11) 2 162 985* |
| (21) <b>08754268.4</b><br>(87) WO 2008/150340 | (11) 2 163 090* | (21) <b>08755619.7</b><br>(87) WO 2008/144453 | (11) 2 162 137* | (21) <b>08756259.1</b><br>(87) WO 2008/148070 | (11) 2 162 200* |
| (21) <b>08754311.2</b><br>(87) WO 2008/156528 | (11) 2 162 668* | (21) <b>08755632.0</b><br>(87) WO 2008/144463 | (11) 2 162 131* | (21) <b>08756277.3</b><br>(87) WO 2008/150754 | (11) 2 163 009* |
| (21) <b>08754429.2</b><br>(87) WO 2008/150349 | (11) 2 162 605* | (21) <b>08755709.6</b><br>(87) WO 2008/147730 | (11) 2 162 271* | (21) <b>08756347.4</b><br>(87) WO 2008/150782 | (11) 2 162 129* |
| (21) <b>08754432.6</b><br>(87) WO 2008/143860 | (11) 2 162 178* | (21) <b>08755737.7</b><br>(87) WO 2008/154119 | (11) 2 162 822* | (21) <b>08756367.2</b><br>(87) WO 2008/150795 | (11) 2 162 873* |
| (21) <b>08754473.0</b><br>(87) WO 2008/153660 | (11) 2 162 363* | (21) <b>08755745.0</b><br>(87) WO 2008/147732 | (11) 2 162 657* | (21) <b>08756370.6</b><br>(87) WO 2008/150799 | (11) 2 162 454* |
| (21) <b>08754569.5</b><br>(87) WO 2008/150368 | (11) 2 162 534* | (21) <b>08755835.9</b><br>(87) WO 2008/154123 | (11) 2 163 147* | (21) <b>08756376.3</b><br>(87) WO 2008/154159 | (11) 2 162 889* |
| (21) <b>08754681.8</b><br>(87) WO 2008/153745 | (11) 2 162 540* | (21) <b>08755839.1</b><br>(87) WO 2008/150681 | (11) 2 163 048* | (21) <b>08756384.7</b><br>(87) WO 2008/156981 | (11) 2 162 185* |
| (21) <b>08754706.3</b><br>(87) WO 2008/153758 | (11) 2 162 212* | (21) <b>08755845.8</b><br>(87) WO 2008/154124 | (11) 2 162 909* | (21) <b>08756404.3</b><br>(87) WO 2008/150829 | (11) 2 162 055* |
| (21) <b>08754711.3</b><br>(87) WO 2008/147545 | (11) 2 162 347* | (21) <b>08755853.2</b><br>(87) WO 2008/144636 | (11) 2 162 785* | (21) <b>08756424.1</b><br>(87) WO 2008/150842 | (11) 2 162 435* |
| (21) <b>08754738.6</b><br>(87) WO 2008/156544 | (11) 2 163 046* | (21) <b>08755914.2</b><br>(87) WO 2009/002635 | (11) 2 162 390* | (21) <b>08756426.6</b><br>(87) WO 2008/154163 | (11) 2 162 495* |
| (21) <b>08754749.3</b><br>(87) WO 2008/147565 | (11) 2 163 097* | (21) <b>08755916.7</b><br>(87) WO 2009/002636 | (11) 2 162 391* | (21) <b>08756439.9</b><br>(87) WO 2008/156986 | (11) 2 162 813* |
| (21) <b>08754807.9</b><br>(87) WO 2008/150455 | (11) 2 162 380* | (21) <b>08755953.0</b><br>(87) WO 2009/002638 | (11) 2 162 808* | (21) <b>08756458.9</b><br>(87) WO 2008/150902 | (11) 2 162 792* |
| (21) <b>08754810.3</b><br>(87) WO 2008/150457 | (11) 2 162 600* | (21) <b>08755994.4</b><br>(87) WO 2008/147786 | (11) 2 162 450* | (21) <b>08756486.0</b><br>(87) WO 2008/150963 | (11) 2 162 184* |
| (21) <b>08754960.6</b><br>(87) WO 2008/137420 | (11) 2 162 123* | (21) <b>08756000.9</b><br>(87) WO 2008/156950 | (11) 2 162 264* | (21) <b>08756508.1</b><br>(87) WO 2008/150992 | (11) 2 162 759* |
| (21) <b>08755087.7</b><br>(87) WO 2008/147645 | (11) 2 162 503* | (21) <b>08756001.7</b><br>(87) WO 2008/156951 | (11) 2 162 622* | (21) <b>08756527.1</b><br>(87) WO 2008/151022 | (11) 2 162 117* |
| (21) <b>08755098.4</b><br>(87) WO 2008/137906 | (11) 2 162 674* | (21) <b>08756022.3</b><br>(87) WO 2008/147799 | (11) 2 162 151* | (21) <b>08756531.3</b><br>(87) WO 2008/151024 | (11) 2 162 458* |
| (21) <b>08755231.1</b><br>(87) WO 2008/150636 | (11) 2 162 966* | (21) <b>08756064.5</b><br>(87) WO 2008/147821 | (11) 2 163 122* | (21) <b>08756539.6</b><br>(87) WO 2008/151039 | (11) 2 162 926* |
| (21) <b>08755277.4</b><br>(87) WO 2008/141260 | (11) 2 162 842* | (21) <b>08756087.6</b><br>(87) WO 2008/144757 | (11) 2 162 469* | (21) <b>08756559.4</b><br>(87) WO 2008/156997 | (11) 2 162 656* |
| (21) <b>08755291.5</b><br>(87) WO 2008/144272 | (11) 2 163 072* | (21) <b>08756096.7</b><br>(87) WO 2008/144764 | (11) 2 162 135* | (21) <b>08756572.7</b><br>(87) WO 2008/151084 | (11) 2 162 637* |
| (21) <b>08755311.1</b><br>(87) WO 2008/147679 | (11) 2 162 229* | (21) <b>08756103.1</b><br>(87) WO 2008/150715 | (11) 2 162 169* | (21) <b>08756605.5</b><br>(87) WO 2008/151112 | (11) 2 162 157* |



|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08756612.1</b><br>(87) WO 2009/005926 | (11) 2 162 977* | (21) <b>08757209.5</b><br>(87) WO 2008/148200 | (11) 2 162 205* | (21) <b>08758589.9</b><br>(87) WO 2008/138644 | (11) 2 162 088* |
| (21) <b>08756613.9</b><br>(87) WO 2008/151125 | (11) 2 163 123* | (21) <b>08757217.8</b><br>(87) WO 2008/148208 | (11) 2 162 644* | (21) <b>08758596.4</b><br>(87) WO 2008/148459 | (11) 2 162 611* |
| (21) <b>08756688.1</b><br>(87) WO 2008/154251 | (11) 2 162 470* | (21) <b>08757223.6</b><br>(87) WO 2008/148214 | (11) 2 163 118* | (21) <b>08758602.0</b><br>(87) WO 2008/148461 | (11) 2 162 627* |
| (21) <b>08756703.8</b><br>(87) WO 2008/151249 | (11) 2 162 126* | (21) <b>08757239.2</b><br>(87) WO 2008/148221 | (11) 2 162 000* | (21) <b>08758611.1</b><br>(87) WO 2008/141787 | (11) 2 162 633* |
| (21) <b>08756741.8</b><br>(87) WO 2008/154310 | (11) 2 163 104* | (21) <b>08757279.8</b><br>(87) WO 2009/003299 | (11) 2 162 851* | (21) <b>08758664.0</b><br>(87) WO 2008/141811 | (11) 2 162 645* |
| (21) <b>08756814.3</b><br>(87) WO 2008/151341 | (11) 2 162 187* | (21) <b>08757470.3</b><br>(87) WO 2009/000152 | (11) 2 163 370  | (21) <b>08758671.5</b><br>(87) WO 2008/145291 | (11) 2 162 952* |
| (21) <b>08756815.0</b><br>(87) WO 2008/151342 | (11) 2 162 188* | (21) <b>08757567.6</b><br>(87) WO 2008/148343 | (11) 2 164 025  | (21) <b>08758687.1</b><br>(87) WO 2008/141822 | (11) 2 162 995* |
| (21) <b>08756838.2</b><br>(87) WO 2009/006653 | (11) 2 162 577* | (21) <b>08757710.2</b><br>(87) WO 2008/151577 | (11) 2 164 041  | (21) <b>08758718.4</b><br>(87) WO 2008/151713 | (11) 2 162 234* |
| (21) <b>08756848.1</b><br>(87) WO 2009/003207 | (11) 2 162 634* | (21) <b>08757784.7</b><br>(87) WO 2008/154880 | (11) 2 164 274  | (21) <b>08758719.2</b><br>(87) WO 2008/151714 | (11) 2 162 235* |
| (21) <b>08756867.1</b><br>(87) WO 2008/144829 | (11) 2 162 263* | (21) <b>08757793.8</b><br>(87) WO 2009/003388 | (11) 2 164 034  | (21) <b>08758731.7</b><br>(87) WO 2008/145314 | (11) 2 162 298* |
| (21) <b>08756872.1</b><br>(87) WO 2008/144843 | (11) 2 162 864* | (21) <b>08757910.8</b><br>(87) WO 2008/141594 | (11) 2 162 677* | (21) <b>08758791.1</b><br>(87) WO 2008/148481 | (11) 2 162 987* |
| (21) <b>08756933.1</b><br>(87) WO 2008/151381 | (11) 2 162 015* | (21) <b>08757924.9</b><br>(87) WO 2008/151586 | (11) 2 162 260* | (21) <b>08758831.5</b><br>(87) WO 2008/145355 | (11) 2 162 249* |
| (21) <b>08756951.3</b><br>(87) WO 2009/000015 | (11) 2 162 191* | (21) <b>08758035.3</b><br>(87) WO 2009/003435 | (11) 2 162 927* | (21) <b>08758979.2</b><br>(87) WO 2008/148522 | (11) 2 162 746* |
| (21) <b>08756960.4</b><br>(87) WO 2009/000018 | (11) 2 161 989* | (21) <b>08758065.0</b><br>(87) WO 2008/138325 | (11) 2 162 687* | (21) <b>08758994.1</b><br>(87) WO 2009/000387 | (11) 2 162 557* |
| (21) <b>08756965.3</b><br>(87) WO 2008/154686 | (11) 2 162 033* | (21) <b>08758103.9</b><br>(87) WO 2008/141633 | (11) 2 162 097* | (21) <b>08759014.7</b><br>(87) WO 2009/000388 | (11) 2 162 811* |
| (21) <b>08756971.1</b><br>(87) WO 2008/154691 | (11) 2 162 499* | (21) <b>08758116.1</b><br>(87) WO 2008/145099 | (11) 2 162 563* | (21) <b>08759071.7</b><br>(87) WO 2008/148564 | (11) 2 162 124* |
| (21) <b>08756972.9</b><br>(87) WO 2008/154692 | (11) 2 162 688* | (21) <b>08758160.9</b><br>(87) WO 2008/151603 | (11) 2 162 562* | (21) <b>08759105.3</b><br>(87) WO 2009/003570 | (11) 2 162 590* |
| (21) <b>08756974.5</b><br>(87) WO 2008/154694 | (11) 2 162 500* | (21) <b>08758163.3</b><br>(87) WO 2009/000227 | (11) 2 162 354* | (21) <b>08759112.9</b><br>(87) WO 2008/155037 | (11) 2 162 502* |
| (21) <b>08757016.4</b><br>(87) WO 2009/000043 | (11) 2 163 077* | (21) <b>08758182.3</b><br>(87) WO 2009/003439 | (11) 2 162 517* | (21) <b>08759130.1</b><br>(87) WO 2009/003572 | (11) 2 162 401* |
| (21) <b>08757027.1</b><br>(87) WO 2009/003224 | (11) 2 162 942* | (21) <b>08758194.8</b><br>(87) WO 2008/151619 | (11) 2 162 648* | (21) <b>08759145.9</b><br>(87) WO 2008/148580 | (11) 2 162 569* |
| (21) <b>08757038.8</b><br>(87) WO 2009/003234 | (11) 2 162 173* | (21) <b>08758195.5</b><br>(87) WO 2008/151620 | (11) 2 162 612* | (21) <b>08759147.5</b><br>(87) WO 2008/151773 | (11) 2 162 365* |
| (21) <b>08757054.5</b><br>(87) WO 2009/006708 | (11) 2 162 923* | (21) <b>08758286.2</b><br>(87) WO 2009/006902 | (11) 2 162 103* | (21) <b>08759152.5</b><br>(87) WO 2009/003573 | (11) 2 162 396* |
| (21) <b>08757080.0</b><br>(87) WO 2008/144880 | (11) 2 162 122* | (21) <b>08758310.0</b><br>(87) WO 2009/006906 | (11) 2 162 164* | (21) <b>08759159.0</b><br>(87) WO 2009/000414 | (11) 2 162 635* |
| (21) <b>08757104.8</b><br>(87) WO 2009/003266 | (11) 2 163 129* | (21) <b>08758448.8</b><br>(87) WO 2008/141740 | (11) 2 162 326* | (21) <b>08759163.2</b><br>(87) WO 2009/006973 | (11) 2 162 601* |
| (21) <b>08757118.8</b><br>(87) WO 2008/144887 | (11) 2 162 244* | (21) <b>08758499.1</b><br>(87) WO 2008/141756 | (11) 2 162 104* | (21) <b>08759198.8</b><br>(87) WO 2009/000421 | (11) 2 162 246* |
| (21) <b>08757142.8</b><br>(87) WO 2008/141462 | (11) 2 162 436* | (21) <b>08758513.9</b><br>(87) WO 2008/138600 | (11) 2 162 619* | (21) <b>08759201.0</b><br>(87) WO 2008/151797 | (11) 2 162 289* |
| (21) <b>08757159.2</b><br>(87) WO 2008/144913 | (11) 2 162 708* | (21) <b>08758524.6</b><br>(87) WO 2009/003557 | (11) 2 163 044* | (21) <b>08759204.4</b><br>(87) WO 2008/155059 | (11) 2 162 114* |
| (21) <b>08757167.5</b><br>(87) WO 2009/000066 | (11) 2 162 150* | (21) <b>08758526.1</b><br>(87) WO 2008/141761 | (11) 2 162 381* | (21) <b>08759219.2</b><br>(87) WO 2008/155068 | (11) 2 162 523* |
| (21) <b>08757199.8</b><br>(87) WO 2008/144942 | (11) 2 162 128* | (21) <b>08758552.7</b><br>(87) WO 2008/138622 | (11) 2 162 760* | (21) <b>08759225.9</b><br>(87) WO 2009/003576 | (11) 2 162 302* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08759226.7</b><br>(87) WO 2009/003577 | (11) 2 162 303* | (21) <b>08759776.1</b><br>(87) WO 2008/142070 | (11) 2 163 146* | (21) <b>08760351.0</b><br>(87) WO 2008/148732 | (11) 2 163 096* |
| (21) <b>08759256.4</b><br>(87) WO 2008/155088 | (11) 2 162 512* | (21) <b>08759788.6</b><br>(87) WO 2008/142073 | (11) 2 162 427* | (21) <b>08760355.1</b><br>(87) WO 2008/145756 | (11) 2 162 143* |
| (21) <b>08759257.2</b><br>(87) WO 2008/155089 | (11) 2 162 513* | (21) <b>08759818.1</b><br>(87) WO 2008/142086 | (11) 2 162 780* | (21) <b>08760382.5</b><br>(87) WO 2008/155213 | (11) 2 162 794* |
| (21) <b>08759265.5</b><br>(87) WO 2009/000446 | (11) 2 162 852* | (21) <b>08759824.9</b><br>(87) WO 2008/142088 | (11) 2 162 426* | (21) <b>08760408.8</b><br>(87) WO 2009/000614 | (11) 2 162 608* |
| (21) <b>08759274.7</b><br>(87) WO 2009/003582 | (11) 2 162 383* | (21) <b>08759835.5</b><br>(87) WO 2008/142094 | (11) 2 162 130* | (21) <b>08760409.6</b><br>(87) WO 2008/148751 | (11) 2 162 461* |
| (21) <b>08759275.4</b><br>(87) WO 2009/000450 | (11) 2 162 693* | (21) <b>08759848.8</b><br>(87) WO 2008/142102 | (11) 2 162 146* | (21) <b>08760429.4</b><br>(87) WO 2008/148757 | (11) 2 162 305* |
| (21) <b>08759293.7</b><br>(87) WO 2008/155122 | (11) 2 162 536* | (21) <b>08759866.0</b><br>(87) WO 2008/145584 | (11) 2 162 670* | (21) <b>08760463.3</b><br>(87) WO 2008/148779 | (11) 2 162 714* |
| (21) <b>08759295.2</b><br>(87) WO 2009/006988 | (11) 2 162 922* | (21) <b>08759880.1</b><br>(87) WO 2008/145588 | (11) 2 162 789* | (21) <b>08760466.6</b><br>(87) WO 2009/003781 | (11) 2 162 331* |
| (21) <b>08759297.8</b><br>(87) WO 2009/003593 | (11) 2 162 573* | (21) <b>08759890.0</b><br>(87) WO 2008/142125 | (11) 2 162 308* | (21) <b>08760478.1</b><br>(87) WO 2008/148788 | (11) 2 162 580* |
| (21) <b>08759301.8</b><br>(87) WO 2009/006992 | (11) 2 162 334* | (21) <b>08759916.3</b><br>(87) WO 2008/145597 | (11) 2 162 818* | (21) <b>08760509.3</b><br>(87) WO 2008/151974 | (11) 2 162 345* |
| (21) <b>08759321.6</b><br>(87) WO 2009/003606 | (11) 2 162 581* | (21) <b>08759957.7</b><br>(87) WO 2008/145606 | (11) 2 162 745* | (21) <b>08760513.5</b><br>(87) WO 2008/148815 | (11) 2 162 918* |
| (21) <b>08759333.1</b><br>(87) WO 2009/000498 | (11) 2 162 321* | (21) <b>08759958.5</b><br>(87) WO 2008/145607 | (11) 2 162 394* | (21) <b>08760515.0</b><br>(87) WO 2008/151975 | (11) 2 162 869* |
| (21) <b>08759355.4</b><br>(87) WO 2009/003649 | (11) 2 161 993* | (21) <b>08760002.9</b><br>(87) WO 2009/003765 | (11) 2 162 313* | (21) <b>08760553.1</b><br>(87) WO 2009/007181 | (11) 2 162 833* |
| (21) <b>08759357.0</b><br>(87) WO 2009/000545 | (11) 2 161 991* | (21) <b>08760009.4</b><br>(87) WO 2009/000603 | (11) 2 162 990* | (21) <b>08760578.8</b><br>(87) WO 2008/155231 | (11) 2 162 907* |
| (21) <b>08759364.6</b><br>(87) WO 2009/003675 | (11) 2 162 366* | (21) <b>08760075.5</b><br>(87) WO 2009/000605 | (11) 2 162 522* | (21) <b>08760580.4</b><br>(87) WO 2008/155233 | (11) 2 162 915* |
| (21) <b>08759412.3</b><br>(87) WO 2009/000584 | (11) 2 162 945* | (21) <b>08760096.1</b><br>(87) WO 2008/145656 | (11) 2 162 447* | (21) <b>08760581.2</b><br>(87) WO 2008/148847 | (11) 2 162 908* |
| (21) <b>08759458.6</b><br>(87) WO 2009/003746 | (11) 2 162 420* | (21) <b>08760101.9</b><br>(87) WO 2008/151931 | (11) 2 162 549* | (21) <b>08760586.1</b><br>(87) WO 2008/148850 | (11) 2 162 275* |
| (21) <b>08759498.2</b><br>(87) WO 2009/003749 | (11) 2 162 316* | (21) <b>08760107.6</b><br>(87) WO 2008/155199 | (11) 2 161 982* | (21) <b>08760610.9</b><br>(87) WO 2008/148863 | (11) 2 162 888* |
| (21) <b>08759508.8</b><br>(87) WO 2008/138908 | (11) 2 162 230* | (21) <b>08760168.8</b><br>(87) WO 2008/155201 | (11) 2 162 878* | (21) <b>08760653.9</b><br>(87) WO 2009/003790 | (11) 2 162 250* |
| (21) <b>08759525.2</b><br>(87) WO 2009/000594 | (11) 2 163 148* | (21) <b>08760188.6</b><br>(87) WO 2008/145688 | (11) 2 162 455* | (21) <b>08760682.8</b><br>(87) WO 2008/148884 | (11) 2 162 471* |
| (21) <b>08759550.0</b><br>(87) WO 2008/141979 | (11) 2 162 301* | (21) <b>08760214.0</b><br>(87) WO 2008/145698 | (11) 2 163 057* | (21) <b>08760692.7</b><br>(87) WO 2009/003791 | (11) 2 163 145* |
| (21) <b>08759583.1</b><br>(87) WO 2008/145516 | (11) 2 162 955* | (21) <b>08760236.3</b><br>(87) WO 2008/145709 | (11) 2 162 222* | (21) <b>08760703.2</b><br>(87) WO 2008/152010 | (11) 2 162 803* |
| (21) <b>08759617.7</b><br>(87) WO 2008/138961 | (11) 2 162 422* | (21) <b>08760246.2</b><br>(87) WO 2008/145714 | (11) 2 162 231* | (21) <b>08760704.0</b><br>(87) WO 2008/155246 | (11) 2 162 204* |
| (21) <b>08759629.2</b><br>(87) WO 2008/145534 | (11) 2 162 997* | (21) <b>08760258.7</b><br>(87) WO 2008/148708 | (11) 2 163 098* | (21) <b>08760707.3</b><br>(87) WO 2008/155247 | (11) 2 162 937* |
| (21) <b>08759688.8</b><br>(87) WO 2008/151900 | (11) 2 162 596* | (21) <b>08760274.4</b><br>(87) WO 2008/145727 | (11) 2 162 721* | (21) <b>08760714.9</b><br>(87) WO 2009/000632 | (11) 2 162 972* |
| (21) <b>08759702.7</b><br>(87) WO 2008/142030 | (11) 2 163 034* | (21) <b>08760304.9</b><br>(87) WO 2008/145744 | (11) 2 162 010* | (21) <b>08760722.2</b><br>(87) WO 2008/148893 | (11) 2 162 660* |
| (21) <b>08759722.5</b><br>(87) WO 2008/142037 | (11) 2 162 430* | (21) <b>08760313.0</b><br>(87) WO 2008/145748 | (11) 2 162 338* | (21) <b>08760725.5</b><br>(87) WO 2008/148894 | (11) 2 162 843* |
| (21) <b>08759761.3</b><br>(87) WO 2009/003759 | (11) 2 162 330* | (21) <b>08760317.1</b><br>(87) WO 2008/145750 | (11) 2 162 121* | (21) <b>08760728.9</b><br>(87) WO 2009/000634 | (11) 2 162 418* |
| (21) <b>08759770.4</b><br>(87) WO 2008/142068 | (11) 2 162 802* | (21) <b>08760329.6</b><br>(87) WO 2008/148722 | (11) 2 162 358* | (21) <b>08760771.9</b><br>(87) WO 2009/000641 | (11) 2 163 121* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08760800.6</b><br>(87) WO 2009/003801 | (11) 2 162 045* | (21) <b>08761304.8</b><br>(87) WO 2009/003863 | (11) 2 162 986* | (21) <b>08762424.3</b><br>(87) WO 2009/004286 | (11) 2 162 041* |
| (21) <b>08760813.9</b><br>(87) WO 2009/003804 | (11) 2 162 408* | (21) <b>08761307.1</b><br>(87) WO 2009/000810 | (11) 2 162 037* | (21) <b>08762425.0</b><br>(87) WO 2009/004287 | (11) 2 162 348* |
| (21) <b>08760841.0</b><br>(87) WO 2008/152056 | (11) 2 162 199* | (21) <b>08761314.7</b><br>(87) WO 2009/007229 | (11) 2 162 170* | (21) <b>08762435.9</b><br>(87) WO 2008/155558 | (11) 2 162 118* |
| (21) <b>08760856.8</b><br>(87) WO 2009/000652 | (11) 2 161 999* | (21) <b>08761326.1</b><br>(87) WO 2009/000830 | (11) 2 162 489* | (21) <b>08762437.5</b><br>(87) WO 2008/155560 | (11) 2 162 733* |
| (21) <b>08760872.5</b><br>(87) WO 2009/003809 | (11) 2 162 046* | (21) <b>08761333.7</b><br>(87) WO 2009/003877 | (11) 2 162 973* | (21) <b>08762444.1</b><br>(87) WO 2008/155562 | (11) 2 162 782* |
| (21) <b>08760887.3</b><br>(87) WO 2008/152079 | (11) 2 162 216* | (21) <b>08761338.6</b><br>(87) WO 2009/000836 | (11) 2 162 038* | (21) <b>08762463.1</b><br>(87) WO 2009/001063 | (11) 2 162 012* |
| (21) <b>08760888.1</b><br>(87) WO 2008/152080 | (11) 2 162 206* | (21) <b>08761341.0</b><br>(87) WO 2009/003879 | (11) 2 162 913* | (21) <b>08762470.6</b><br>(87) WO 2009/001071 | (11) 2 162 727* |
| (21) <b>08760898.0</b><br>(87) WO 2009/003814 | (11) 2 162 749* | (21) <b>08761415.2</b><br>(87) WO 2009/007293 | (11) 2 162 678* | (21) <b>08762474.8</b><br>(87) WO 2009/004298 | (11) 2 162 035* |
| (21) <b>08760919.4</b><br>(87) WO 2009/013066 | (11) 2 162 527* | (21) <b>08761489.7</b><br>(87) WO 2008/129096 | (11) 2 163 226  | (21) <b>08762487.0</b><br>(87) WO 2009/001082 | (11) 2 162 025* |
| (21) <b>08760938.4</b><br>(87) WO 2009/007194 | (11) 2 162 591* | (21) <b>08761576.1</b><br>(87) WO 2008/142181 | (11) 2 163 666  | (21) <b>08762517.4</b><br>(87) WO 2009/004318 | (11) 2 162 290* |
| (21) <b>08760975.6</b><br>(87) WO 2008/152121 | (11) 2 162 567* | (21) <b>08761616.5</b><br>(87) WO 2008/152184 | (11) 2 162 377* | (21) <b>08762522.4</b><br>(87) WO 2009/007699 | (11) 2 162 726* |
| (21) <b>08760989.7</b><br>(87) WO 2009/003823 | (11) 2 162 047* | (21) <b>08761696.7</b><br>(87) WO 2008/145814 | (11) 2 162 510* | (21) <b>08762524.0</b><br>(87) WO 2008/149155 | (11) 2 162 453* |
| (21) <b>08761016.8</b><br>(87) WO 2009/000681 | (11) 2 162 675* | (21) <b>08761712.2</b><br>(87) WO 2008/145826 | (11) 2 162 874* | (21) <b>08762526.5</b><br>(87) WO 2008/149157 | (11) 2 162 370* |
| (21) <b>08761019.2</b><br>(87) WO 2008/152135 | (11) 2 162 899* | (21) <b>08762195.9</b><br>(87) WO 2008/145973 | (11) 2 162 614* | (21) <b>08762555.4</b><br>(87) WO 2008/152427 | (11) 2 162 814* |
| (21) <b>08761038.2</b><br>(87) WO 2008/152146 | (11) 2 162 550* | (21) <b>08762196.7</b><br>(87) WO 2008/142423 | (11) 2 162 855* | (21) <b>08762560.4</b><br>(87) WO 2008/155568 | (11) 2 162 213* |
| (21) <b>08761074.7</b><br>(87) WO 2009/007199 | (11) 2 163 085* | (21) <b>08762205.6</b><br>(87) WO 2008/145993 | (11) 2 162 761* | (21) <b>08762580.2</b><br>(87) WO 2008/155582 | (11) 2 161 980* |
| (21) <b>08761076.2</b><br>(87) WO 2009/000693 | (11) 2 162 398* | (21) <b>08762227.0</b><br>(87) WO 2008/146023 | (11) 2 162 463* | (21) <b>08762585.1</b><br>(87) WO 2009/001125 | (11) 2 162 490* |
| (21) <b>08761116.6</b><br>(87) WO 2008/155331 | (11) 2 162 255* | (21) <b>08762288.2</b><br>(87) WO 2008/149105 | (11) 2 162 320* | (21) <b>08762590.1</b><br>(87) WO 2009/004364 | (11) 2 162 351* |
| (21) <b>08761123.2</b><br>(87) WO 2008/155332 | (11) 2 163 105* | (21) <b>08762294.0</b><br>(87) WO 2008/149109 | (11) 2 162 642* | (21) <b>08762593.5</b><br>(87) WO 2009/004365 | (11) 2 162 198* |
| (21) <b>08761155.4</b><br>(87) WO 2009/000724 | (11) 2 162 690* | (21) <b>08762298.1</b><br>(87) WO 2008/152366 | (11) 2 162 089* | (21) <b>08762610.7</b><br>(87) WO 2009/004368 | (11) 2 162 161* |
| (21) <b>08761180.2</b><br>(87) WO 2009/007217 | (11) 2 163 127* | (21) <b>08762308.8</b><br>(87) WO 2008/155518 | (11) 2 162 524* | (21) <b>08762623.0</b><br>(87) WO 2009/004376 | (11) 2 162 924* |
| (21) <b>08761232.1</b><br>(87) WO 2009/003849 | (11) 2 163 039* | (21) <b>08762325.2</b><br>(87) WO 2008/152375 | (11) 2 162 066* | (21) <b>08762630.5</b><br>(87) WO 2009/004384 | (11) 2 162 696* |
| (21) <b>08761246.1</b><br>(87) WO 2009/007223 | (11) 2 162 160* | (21) <b>08762332.8</b><br>(87) WO 2008/152381 | (11) 2 163 073* | (21) <b>08762667.7</b><br>(87) WO 2009/001147 | (11) 2 162 400* |
| (21) <b>08761280.0</b><br>(87) WO 2008/155415 | (11) 2 162 378* | (21) <b>08762334.4</b><br>(87) WO 2008/152382 | (11) 2 162 671* | (21) <b>08762673.5</b><br>(87) WO 2008/155590 | (11) 2 162 008* |
| (21) <b>08761281.8</b><br>(87) WO 2009/007225 | (11) 2 162 602* | (21) <b>08762367.4</b><br>(87) WO 2008/155525 | (11) 2 162 032* | (21) <b>08762720.4</b><br>(87) WO 2008/142558 | (11) 2 162 280* |
| (21) <b>08761287.5</b><br>(87) WO 2008/155424 | (11) 2 162 961* | (21) <b>08762378.1</b><br>(87) WO 2008/155528 | (11) 2 161 981* | (21) <b>08762729.5</b><br>(87) WO 2008/146137 | (11) 2 162 333* |
| (21) <b>08761288.3</b><br>(87) WO 2008/155425 | (11) 2 162 343* | (21) <b>08762401.1</b><br>(87) WO 2008/155544 | (11) 2 162 053* | (21) <b>08762745.1</b><br>(87) WO 2008/146148 | (11) 2 162 036* |
| (21) <b>08761291.7</b><br>(87) WO 2008/155427 | (11) 2 163 124* | (21) <b>08762417.7</b><br>(87) WO 2009/004285 | (11) 2 162 040* | (21) <b>08762749.3</b><br>(87) WO 2009/001181 | (11) 2 162 834* |
| (21) <b>08761294.1</b><br>(87) WO 2009/000790 | (11) 2 163 040* | (21) <b>08762422.7</b><br>(87) WO 2009/001044 | (11) 2 162 797* | (21) <b>08762766.7</b><br>(87) WO 2008/149203 | (11) 2 163 049* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08762778.2</b><br>(87) WO 2008/149208 | (11) 2 163 140* | (21) <b>08763667.6</b><br>(87) WO 2009/004623 | (11) 2 162 629* | (21) <b>08764719.4</b><br>(87) WO 2008/149715 | (11) 2 163 839  |
| (21) <b>08762820.2</b><br>(87) WO 2008/149223 | (11) 2 162 098* | (21) <b>08763674.2</b><br>(87) WO 2009/004630 | (11) 2 162 551* | (21) <b>08764751.7</b><br>(87) WO 2008/149728 | (11) 2 163 402  |
| (21) <b>08762876.4</b><br>(87) WO 2008/149226 | (11) 2 162 476* | (21) <b>08763681.7</b><br>(87) WO 2009/004635 | (11) 2 162 186* | (21) <b>08764822.6</b><br>(87) WO 2008/146866 | (11) 2 163 798  |
| (21) <b>08762885.5</b><br>(87) WO 2008/155618 | (11) 2 162 106* | (21) <b>08763748.4</b><br>(87) WO 2008/146308 | (11) 2 162 438* | (21) <b>08764825.9</b><br>(87) WO 2008/149755 | (11) 2 163 569  |
| (21) <b>08762896.2</b><br>(87) WO 2008/142563 | (11) 2 163 168  | (21) <b>08763879.7</b><br>(87) WO 2008/142725 | (11) 2 162 349* | (21) <b>08764833.3</b><br>(87) WO 2008/149757 | (11) 2 163 580  |
| (21) <b>08762905.1</b><br>(87) WO 2008/155626 | (11) 2 162 361* | (21) <b>08763909.2</b><br>(87) WO 2008/146484 | (11) 2 163 865  | (21) <b>08764862.2</b><br>(87) WO 2008/149770 | (11) 2 163 572  |
| (21) <b>08762923.4</b><br>(87) WO 2008/155640 | (11) 2 162 201* | (21) <b>08763924.1</b><br>(87) WO 2008/146487 | (11) 2 164 311  | (21) <b>08764868.9</b><br>(87) WO 2009/004875 | (11) 2 164 312  |
| (21) <b>08762931.7</b><br>(87) WO 2008/155645 | (11) 2 162 731* | (21) <b>08763988.6</b><br>(87) WO 2008/149540 | (11) 2 163 202  | (21) <b>08764872.1</b><br>(87) WO 2008/146893 | (11) 2 163 274  |
| (21) <b>08762932.5</b><br>(87) WO 2009/001189 | (11) 2 162 604* | (21) <b>08763991.0</b><br>(87) WO 2008/149542 | (11) 2 163 641  | (21) <b>08764880.4</b><br>(87) WO 2008/146899 | (11) 2 162 849* |
| (21) <b>08762978.8</b><br>(87) WO 2009/004452 | (11) 2 162 845* | (21) <b>08763996.9</b><br>(87) WO 2008/149544 | (11) 2 163 367  | (21) <b>08764888.7</b><br>(87) WO 2009/004876 | (11) 2 163 276  |
| (21) <b>08762992.9</b><br>(87) WO 2009/001213 | (11) 2 162 268* | (21) <b>08764051.2</b><br>(87) WO 2009/001513 | (11) 2 164 296  | (21) <b>08764906.7</b><br>(87) WO 2009/001648 | (11) 2 163 775  |
| (21) <b>08763119.8</b><br>(87) WO 2008/149256 | (11) 2 162 506* | (21) <b>08764097.5</b><br>(87) WO 2008/152809 | (11) 2 163 270  | (21) <b>08764933.1</b><br>(87) WO 2008/149819 | (11) 2 163 372  |
| (21) <b>08763136.2</b><br>(87) WO 2008/152538 | (11) 2 162 017* | (21) <b>08764147.8</b><br>(87) WO 2008/155898 | (11) 2 163 904  | (21) <b>08764944.8</b><br>(87) WO 2008/146926 | (11) 2 163 311  |
| (21) <b>08763167.7</b><br>(87) WO 2008/149284 | (11) 2 162 680* | (21) <b>08764167.6</b><br>(87) WO 2009/001528 | (11) 2 164 198  | (21) <b>08764957.0</b><br>(87) WO 2008/149827 | (11) 2 164 049  |
| (21) <b>08763216.2</b><br>(87) WO 2008/149309 | (11) 2 162 943* | (21) <b>08764180.9</b><br>(87) WO 2009/001532 | (11) 2 163 807  | (21) <b>08765049.5</b><br>(87) WO 2008/149866 | (11) 2 162 319* |
| (21) <b>08763318.6</b><br>(87) WO 2009/004515 | (11) 2 162 835* | (21) <b>08764208.8</b><br>(87) WO 2009/001545 | (11) 2 163 896  | (21) <b>08765052.9</b><br>(87) WO 2008/149869 | (11) 2 164 079  |
| (21) <b>08763384.8</b><br>(87) WO 2009/001252 | (11) 2 162 903* | (21) <b>08764224.5</b><br>(87) WO 2009/004767 | (11) 2 164 177  | (21) <b>08765066.9</b><br>(87) WO 2008/149878 | (11) 2 163 787  |
| (21) <b>08763388.9</b><br>(87) WO 2009/001255 | (11) 2 163 103* | (21) <b>08764232.8</b><br>(87) WO 2009/001559 | (11) 2 164 282  | (21) <b>08765073.5</b><br>(87) WO 2008/152955 | (11) 2 163 364  |
| (21) <b>08763394.7</b><br>(87) WO 2009/001257 | (11) 2 162 862* | (21) <b>08764258.3</b><br>(87) WO 2008/142986 | (11) 2 163 543  | (21) <b>08765176.6</b><br>(87) WO 2008/149929 | (11) 2 163 234  |
| (21) <b>08763398.8</b><br>(87) WO 2009/001261 | (11) 2 162 931* | (21) <b>08764349.0</b><br>(87) WO 2009/001631 | (11) 2 163 872  | (21) <b>08765183.2</b><br>(87) WO 2009/008234 | (11) 2 164 061  |
| (21) <b>08763399.6</b><br>(87) WO 2009/001262 | (11) 2 162 887* | (21) <b>08764363.1</b><br>(87) WO 2009/013928 | (11) 2 163 903  | (21) <b>08765256.6</b><br>(87) WO 2008/149974 | (11) 2 163 921  |
| (21) <b>08763418.4</b><br>(87) WO 2009/001275 | (11) 2 162 065* | (21) <b>08764479.5</b><br>(87) WO 2008/143304 | (11) 2 162 920* | (21) <b>08765287.1</b><br>(87) WO 2009/004894 | (11) 2 164 310  |
| (21) <b>08763422.6</b><br>(87) WO 2009/001279 | (11) 2 163 132* | (21) <b>08764491.0</b><br>(87) WO 2008/146694 | (11) 2 163 808  | (21) <b>08765322.6</b><br>(87) WO 2008/152996 | (11) 2 163 405  |
| (21) <b>08763427.5</b><br>(87) WO 2009/004574 | (11) 2 162 875* | (21) <b>08764494.4</b><br>(87) WO 2008/146695 | (11) 2 163 424  | (21) <b>08765406.7</b><br>(87) WO 2009/001670 | (11) 2 163 583  |
| (21) <b>08763463.0</b><br>(87) WO 2009/007885 | (11) 2 162 752* | (21) <b>08764549.5</b><br>(87) WO 2008/146721 | (11) 2 163 548  | (21) <b>08765409.1</b><br>(87) WO 2008/150015 | (11) 2 162 445* |
| (21) <b>08763502.5</b><br>(87) WO 2008/149342 | (11) 2 162 064* | (21) <b>08764571.9</b><br>(87) WO 2008/146732 | (11) 2 163 249  | (21) <b>08765433.1</b><br>(87) WO 2008/153045 | (11) 2 163 545  |
| (21) <b>08763510.8</b><br>(87) WO 2008/149350 | (11) 2 163 078* | (21) <b>08764643.6</b><br>(87) WO 2008/146761 | (11) 2 163 317  | (21) <b>08765474.5</b><br>(87) WO 2008/153067 | (11) 2 164 258  |
| (21) <b>08763527.2</b><br>(87) WO 2008/149363 | (11) 2 162 863* | (21) <b>08764694.9</b><br>(87) WO 2009/008225 | (11) 2 163 747  | (21) <b>08765490.1</b><br>(87) WO 2008/150018 | (11) 2 163 742  |
| (21) <b>08763642.9</b><br>(87) WO 2009/004611 | (11) 2 162 867* | (21) <b>08764697.2</b><br>(87) WO 2008/149709 | (11) 2 164 243  | (21) <b>08765499.2</b><br>(87) WO 2008/150022 | (11) 2 164 183  |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08765557.7</b><br>(87) WO 2008/153114 | (11) 2 163 933  | (21) <b>08766643.4</b><br>(87) WO 2009/005250 | (11) 2 162 346* | (21) <b>08767731.6</b><br>(87) WO 2008/143957 | (11) 2 162 155* |
| (21) <b>08765559.3</b><br>(87) WO 2009/004910 | (11) 2 163 346  | (21) <b>08766651.7</b><br>(87) WO 2009/002121 | (11) 2 163 087* | (21) <b>08767755.5</b><br>(87) WO 2008/143982 | (11) 2 163 010* |
| (21) <b>08765565.0</b><br>(87) WO 2008/153130 | (11) 2 164 115  | (21) <b>08766669.9</b><br>(87) WO 2009/005327 | (11) 2 163 008* | (21) <b>08767787.8</b><br>(87) WO 2008/144015 | (11) 2 162 001* |
| (21) <b>08765582.5</b><br>(87) WO 2008/153139 | (11) 2 163 920  | (21) <b>08766751.5</b><br>(87) WO 2008/147192 | (11) 2 162 775* | (21) <b>08767799.3</b><br>(87) WO 2008/144024 | (11) 2 162 002* |
| (21) <b>08765601.3</b><br>(87) WO 2008/156037 | (11) 2 163 929  | (21) <b>08766753.1</b><br>(87) WO 2008/147194 | (11) 2 162 776* | (21) <b>08767827.2</b><br>(87) WO 2008/153693 | (11) 2 162 056* |
| (21) <b>08765603.9</b><br>(87) WO 2008/156038 | (11) 2 163 934  | (21) <b>08766757.2</b><br>(87) WO 2008/147197 | (11) 2 162 716* | (21) <b>08767834.8</b><br>(87) WO 2008/153703 | (11) 2 162 868* |
| (21) <b>08765610.4</b><br>(87) WO 2008/153160 | (11) 2 163 598  | (21) <b>08766767.1</b><br>(87) WO 2008/150161 | (11) 2 162 403* | (21) <b>08767893.4</b><br>(87) WO 2009/002387 | (11) 2 162 914* |
| (21) <b>08765648.4</b><br>(87) WO 2008/156049 | (11) 2 164 269  | (21) <b>08766783.8</b><br>(87) WO 2008/150172 | (11) 2 163 130* | (21) <b>08767898.3</b><br>(87) WO 2008/153790 | (11) 2 162 743* |
| (21) <b>08765763.1</b><br>(87) WO 2008/156153 | (11) 2 163 258  | (21) <b>08766799.4</b><br>(87) WO 2008/153391 | (11) 2 162 020* | (21) <b>08767958.5</b><br>(87) WO 2008/150437 | (11) 2 162 310* |
| (21) <b>08765776.3</b><br>(87) WO 2008/156175 | (11) 2 163 944  | (21) <b>08766833.1</b><br>(87) WO 2009/002165 | (11) 2 162 019* | (21) <b>08767966.8</b><br>(87) WO 2008/150442 | (11) 2 162 311* |
| (21) <b>08765790.4</b><br>(87) WO 2008/156186 | (11) 2 163 922  | (21) <b>08766845.5</b><br>(87) WO 2009/005345 | (11) 2 162 983* | (21) <b>08767974.2</b><br>(87) WO 2008/150450 | (11) 2 162 599* |
| (21) <b>08765805.0</b><br>(87) WO 2009/001821 | (11) 2 163 601  | (21) <b>08766864.6</b><br>(87) WO 2009/005351 | (11) 2 162 011* | (21) <b>08767983.3</b><br>(87) WO 2008/150463 | (11) 2 162 537* |
| (21) <b>08765822.5</b><br>(87) WO 2008/156195 | (11) 2 163 658  | (21) <b>08766901.6</b><br>(87) WO 2009/008728 | (11) 2 162 664* | (21) <b>08767998.1</b><br>(87) WO 2008/150476 | (11) 2 162 051* |
| (21) <b>08765832.4</b><br>(87) WO 2009/004965 | (11) 2 163 931  | (21) <b>08766903.2</b><br>(87) WO 2008/147213 | (11) 2 162 661* | (21) <b>08768002.1</b><br>(87) WO 2008/150480 | (11) 2 162 003* |
| (21) <b>08765833.2</b><br>(87) WO 2009/004966 | (11) 2 163 932  | (21) <b>08766912.3</b><br>(87) WO 2009/002180 | (11) 2 162 735* | (21) <b>08768012.0</b><br>(87) WO 2008/150492 | (11) 2 161 997* |
| (21) <b>08765839.9</b><br>(87) WO 2008/156210 | (11) 2 163 573  | (21) <b>08766927.1</b><br>(87) WO 2008/153414 | (11) 2 162 669* | (21) <b>08768050.0</b><br>(87) WO 2008/153849 | (11) 2 161 996* |
| (21) <b>08765863.9</b><br>(87) WO 2009/001965 | (11) 2 163 021* | (21) <b>08766972.7</b><br>(87) WO 2008/147225 | (11) 2 162 587* | (21) <b>08768064.1</b><br>(87) WO 2008/153857 | (11) 2 162 442* |
| (21) <b>08765873.8</b><br>(87) WO 2009/005110 | (11) 2 162 429* | (21) <b>08766989.1</b><br>(87) WO 2008/150186 | (11) 2 162 541* | (21) <b>08768090.6</b><br>(87) WO 2008/153867 | (11) 2 162 176* |
| (21) <b>08765874.6</b><br>(87) WO 2009/005111 | (11) 2 163 879  | (21) <b>08767059.2</b><br>(87) WO 2008/153468 | (11) 2 162 774* | (21) <b>08768098.9</b><br>(87) WO 2008/150528 | (11) 2 161 998* |
| (21) <b>08765910.8</b><br>(87) WO 2008/147087 | (11) 2 162 005* | (21) <b>08767090.7</b><br>(87) WO 2009/005437 | (11) 2 163 031* | (21) <b>08768109.4</b><br>(87) WO 2008/150530 | (11) 2 162 152* |
| (21) <b>08765980.1</b><br>(87) WO 2008/147122 | (11) 2 163 017* | (21) <b>08767154.1</b><br>(87) WO 2008/147309 | (11) 2 162 006* | (21) <b>08768138.3</b><br>(87) WO 2008/153890 | (11) 2 162 528* |
| (21) <b>08766022.1</b><br>(87) WO 2008/147143 | (11) 2 162 472* | (21) <b>08767210.1</b><br>(87) WO 2009/002258 | (11) 2 161 985* | (21) <b>08768153.2</b><br>(87) WO 2008/153902 | (11) 2 161 994* |
| (21) <b>08766033.8</b><br>(87) WO 2008/147150 | (11) 2 163 007* | (21) <b>08767261.4</b><br>(87) WO 2009/005463 | (11) 2 162 315* | (21) <b>08768194.6</b><br>(87) WO 2008/153939 | (11) 2 162 566* |
| (21) <b>08766327.4</b><br>(87) WO 2008/156267 | (11) 2 162 196* | (21) <b>08767272.1</b><br>(87) WO 2009/008814 | (11) 2 162 750* | (21) <b>08768203.5</b><br>(87) WO 2008/153944 | (11) 2 162 882* |
| (21) <b>08766402.5</b><br>(87) WO 2009/002042 | (11) 2 163 113* | (21) <b>08767274.7</b><br>(87) WO 2009/005467 | (11) 2 163 074* | (21) <b>08768233.2</b><br>(87) WO 2008/153969 | (11) 2 162 050* |
| (21) <b>08766403.3</b><br>(87) WO 2009/002043 | (11) 2 162 830* | (21) <b>08767291.1</b><br>(87) WO 2008/153504 | (11) 2 162 836* | (21) <b>08768234.0</b><br>(87) WO 2008/153970 | (11) 2 162 529* |
| (21) <b>08766480.1</b><br>(87) WO 2009/002053 | (11) 2 162 936* | (21) <b>08767537.7</b><br>(87) WO 2008/150338 | (11) 2 162 417* | (21) <b>08768327.2</b><br>(87) WO 2008/156601 | (11) 2 162 439* |
| (21) <b>08766608.7</b><br>(87) WO 2009/005246 | (11) 2 162 825* | (21) <b>08767616.9</b><br>(87) WO 2008/153643 | (11) 2 162 413* | (21) <b>08768407.2</b><br>(87) WO 2008/156649 | (11) 2 162 487* |
| (21) <b>08766635.0</b><br>(87) WO 2009/002109 | (11) 2 163 091* | (21) <b>08767687.0</b><br>(87) WO 2008/143873 | (11) 2 162 740* | (21) <b>08768435.3</b><br>(87) WO 2008/156665 | (11) 2 162 809* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08768439.5</b><br>(87) WO 2008/156669 | (11) 2 162 728* | (21) <b>08769557.3</b><br>(87) WO 2008/147812 | (11) 2 162 433* | (21) <b>08770055.5</b><br>(87) WO 2008/154226 | (11) 2 162 464* |
| (21) <b>08768441.1</b><br>(87) WO 2008/156671 | (11) 2 162 125* | (21) <b>08769563.1</b><br>(87) WO 2008/147817 | (11) 2 162 158* | (21) <b>08770128.0</b><br>(87) WO 2009/002673 | (11) 2 162 764* |
| (21) <b>08768496.5</b><br>(87) WO 2009/002412 | (11) 2 162 074* | (21) <b>08769573.0</b><br>(87) WO 2008/144767 | (11) 2 162 132* | (21) <b>08770130.6</b><br>(87) WO 2008/154259 | (11) 2 162 190* |
| (21) <b>08768501.2</b><br>(87) WO 2009/002413 | (11) 2 162 075* | (21) <b>08769576.3</b><br>(87) WO 2008/147830 | (11) 2 162 080* | (21) <b>08770136.3</b><br>(87) WO 2008/151258 | (11) 2 162 535* |
| (21) <b>08768508.7</b><br>(87) WO 2008/156729 | (11) 2 162 460* | (21) <b>08769577.1</b><br>(87) WO 2008/147832 | (11) 2 162 102* | (21) <b>08770162.9</b><br>(87) WO 2008/154267 | (11) 2 162 763* |
| (21) <b>08768521.0</b><br>(87) WO 2008/156738 | (11) 2 163 002* | (21) <b>08769606.8</b><br>(87) WO 2008/147872 | (11) 2 162 832* | (21) <b>08770204.9</b><br>(87) WO 2008/154293 | (11) 2 162 389* |
| (21) <b>08768531.9</b><br>(87) WO 2008/156754 | (11) 2 162 921* | (21) <b>08769615.9</b><br>(87) WO 2008/147884 | (11) 2 162 277* | (21) <b>08770268.4</b><br>(87) WO 2008/157075 | (11) 2 162 350* |
| (21) <b>08768564.0</b><br>(87) WO 2008/156774 | (11) 2 162 879* | (21) <b>08769622.5</b><br>(87) WO 2008/147891 | (11) 2 162 930* | (21) <b>08770346.8</b><br>(87) WO 2009/005947 | (11) 2 162 286* |
| (21) <b>08768568.1</b><br>(87) WO 2009/005593 | (11) 2 163 061* | (21) <b>08769626.6</b><br>(87) WO 2008/147898 | (11) 2 162 504* | (21) <b>08770363.3</b><br>(87) WO 2009/002682 | (11) 2 162 711* |
| (21) <b>08768611.9</b><br>(87) WO 2009/002429 | (11) 2 162 232* | (21) <b>08769709.0</b><br>(87) WO 2008/148052 | (11) 2 162 202* | (21) <b>08770380.7</b><br>(87) WO 2008/154418 | (11) 2 163 093* |
| (21) <b>08768616.8</b><br>(87) WO 2008/156806 | (11) 2 162 482* | (21) <b>08769714.0</b><br>(87) WO 2008/148060 | (11) 2 162 960* | (21) <b>08770427.6</b><br>(87) WO 2009/005948 | (11) 2 162 857* |
| (21) <b>08768619.2</b><br>(87) WO 2009/002434 | (11) 2 162 957* | (21) <b>08769753.8</b><br>(87) WO 2008/150779 | (11) 2 162 720* | (21) <b>08770445.8</b><br>(87) WO 2009/005950 | (11) 2 162 824* |
| (21) <b>08768624.2</b><br>(87) WO 2008/156808 | (11) 2 162 501* | (21) <b>08769811.4</b><br>(87) WO 2008/150890 | (11) 2 162 092* | (21) <b>08770447.4</b><br>(87) WO 2009/005951 | (11) 2 162 837* |
| (21) <b>08768637.4</b><br>(87) WO 2009/002438 | (11) 2 162 935* | (21) <b>08769823.9</b><br>(87) WO 2008/150922 | (11) 2 162 606* | (21) <b>08770469.8</b><br>(87) WO 2009/005955 | (11) 2 162 474* |
| (21) <b>08768638.2</b><br>(87) WO 2008/156821 | (11) 2 162 478* | (21) <b>08769837.9</b><br>(87) WO 2008/150942 | (11) 2 162 425* | (21) <b>08770530.7</b><br>(87) WO 2009/005961 | (11) 2 162 838* |
| (21) <b>08768688.7</b><br>(87) WO 2008/156860 | (11) 2 162 029* | (21) <b>08769838.7</b><br>(87) WO 2008/150943 | (11) 2 162 424* | (21) <b>08770598.4</b><br>(87) WO 2008/154539 | (11) 2 162 024* |
| (21) <b>08768689.5</b><br>(87) WO 2008/156861 | (11) 2 161 978* | (21) <b>08769856.9</b><br>(87) WO 2008/150956 | (11) 2 162 209* | (21) <b>08770621.4</b><br>(87) WO 2009/009246 | (11) 2 162 085* |
| (21) <b>08768690.3</b><br>(87) WO 2008/156862 | (11) 2 161 983* | (21) <b>08769859.3</b><br>(87) WO 2008/154178 | (11) 2 162 153* | (21) <b>08770638.8</b><br>(87) WO 2008/157148 | (11) 2 162 405* |
| (21) <b>08768738.0</b><br>(87) WO 2009/005629 | (11) 2 162 796* | (21) <b>08769875.9</b><br>(87) WO 2008/150982 | (11) 2 162 093* | (21) <b>08770649.5</b><br>(87) WO 2008/157153 | (11) 2 162 480* |
| (21) <b>08768761.2</b><br>(87) WO 2009/005653 | (11) 2 162 798* | (21) <b>08769878.3</b><br>(87) WO 2008/150985 | (11) 2 162 765* | (21) <b>08770685.9</b><br>(87) WO 2008/154570 | (11) 2 162 058* |
| (21) <b>08768806.5</b><br>(87) WO 2009/005699 | (11) 2 162 917* | (21) <b>08769905.4</b><br>(87) WO 2008/151044 | (11) 2 162 890* | (21) <b>08770753.5</b><br>(87) WO 2008/154607 | (11) 2 163 026* |
| (21) <b>08768839.6</b><br>(87) WO 2009/005749 | (11) 2 163 050* | (21) <b>08769920.3</b><br>(87) WO 2008/151064 | (11) 2 162 516* | (21) <b>08770775.8</b><br>(87) WO 2008/157199 | (11) 2 162 509* |
| (21) <b>08768922.0</b><br>(87) WO 2008/147579 | (11) 2 162 327* | (21) <b>08769941.9</b><br>(87) WO 2008/157005 | (11) 2 163 035* | (21) <b>08770871.5</b><br>(87) WO 2008/157248 | (11) 2 162 777* |
| (21) <b>08769188.7</b><br>(87) WO 2008/137366 | (11) 2 162 715* | (21) <b>08769944.3</b><br>(87) WO 2008/151097 | (11) 2 162 099* | (21) <b>08770884.8</b><br>(87) WO 2008/154643 | (11) 2 162 059* |
| (21) <b>08769201.8</b><br>(87) WO 2008/150594 | (11) 2 162 730* | (21) <b>08769950.0</b><br>(87) WO 2008/157008 | (11) 2 162 993* | (21) <b>08770905.1</b><br>(87) WO 2008/157265 | (11) 2 162 625* |
| (21) <b>08769210.9</b><br>(87) WO 2008/156918 | (11) 2 162 505* | (21) <b>08770015.9</b><br>(87) WO 2008/154212 | (11) 2 163 106* | (21) <b>08770942.4</b><br>(87) WO 2008/157289 | (11) 2 162 254* |
| (21) <b>08769426.1</b><br>(87) WO 2008/141241 | (11) 2 162 057* | (21) <b>08770028.2</b><br>(87) WO 2009/002665 | (11) 2 163 141* | (21) <b>08771001.8</b><br>(87) WO 2008/157340 | (11) 2 162 651* |
| (21) <b>08769451.9</b><br>(87) WO 2008/141275 | (11) 2 162 552* | (21) <b>08770042.3</b><br>(87) WO 2009/005932 | (11) 2 162 768* | (21) <b>08771042.2</b><br>(87) WO 2008/157368 | (11) 2 162 189* |
| (21) <b>08769556.5</b><br>(87) WO 2008/144730 | (11) 2 162 119* | (21) <b>08770045.6</b><br>(87) WO 2008/151184 | (11) 2 162 136* | (21) <b>08771046.3</b><br>(87) WO 2008/157372 | (11) 2 162 283* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08771064.6</b><br>(87) WO 2008/157391 | (11) 2 162 967* | (21) <b>08771840.9</b><br>(87) WO 2009/002984 | (11) 2 162 493* | (21) <b>08773269.9</b><br>(87) WO 2009/003442 | (11) 2 162 928* |
| (21) <b>08771073.7</b><br>(87) WO 2008/157400 | (11) 2 162 084* | (21) <b>08771877.1</b><br>(87) WO 2009/009293 | (11) 2 162 518* | (21) <b>08773281.4</b><br>(87) WO 2009/003456 | (11) 2 162 279* |
| (21) <b>08771080.2</b><br>(87) WO 2008/157406 | (11) 2 162 054* | (21) <b>08771906.8</b><br>(87) WO 2009/003022 | (11) 2 162 399* | (21) <b>08773289.7</b><br>(87) WO 2009/003464 | (11) 2 162 282* |
| (21) <b>08771106.5</b><br>(87) WO 2009/002739 | (11) 2 163 051* | (21) <b>08771915.9</b><br>(87) WO 2009/006153 | (11) 2 162 877* | (21) <b>08773363.0</b><br>(87) WO 2008/148535 | (11) 2 162 988* |
| (21) <b>08771107.3</b><br>(87) WO 2008/157430 | (11) 2 162 807* | (21) <b>08771923.3</b><br>(87) WO 2009/006156 | (11) 2 162 519* | (21) <b>08773385.3</b><br>(87) WO 2008/151780 | (11) 2 162 542* |
| (21) <b>08771146.1</b><br>(87) WO 2009/002742 | (11) 2 163 060* | (21) <b>08771937.3</b><br>(87) WO 2009/003041 | (11) 2 162 876* | (21) <b>08773396.0</b><br>(87) WO 2009/006976 | (11) 2 162 781* |
| (21) <b>08771149.5</b><br>(87) WO 2008/157465 | (11) 2 162 507* | (21) <b>08771949.8</b><br>(87) WO 2009/003049 | (11) 2 162 101* | (21) <b>08773439.8</b><br>(87) WO 2008/155074 | (11) 2 162 112* |
| (21) <b>08771174.3</b><br>(87) WO 2008/157481 | (11) 2 162 182* | (21) <b>08771974.6</b><br>(87) WO 2009/006170 | (11) 2 162 783* | (21) <b>08773443.0</b><br>(87) WO 2009/006978 | (11) 2 162 613* |
| (21) <b>08771235.2</b><br>(87) WO 2009/006010 | (11) 2 162 237* | (21) <b>08771977.9</b><br>(87) WO 2009/006173 | (11) 2 163 082* | (21) <b>08773449.7</b><br>(87) WO 2008/155078 | (11) 2 162 242* |
| (21) <b>08771237.8</b><br>(87) WO 2008/157526 | (11) 2 163 052* | (21) <b>08771991.0</b><br>(87) WO 2009/006180 | (11) 2 162 520* | (21) <b>08773467.9</b><br>(87) WO 2008/155083 | (11) 2 162 815* |
| (21) <b>08771269.1</b><br>(87) WO 2008/157545 | (11) 2 163 119* | (21) <b>08771994.4</b><br>(87) WO 2009/003081 | (11) 2 162 722* | (21) <b>08773478.6</b><br>(87) WO 2008/155090 | (11) 2 162 514* |
| (21) <b>08771270.9</b><br>(87) WO 2008/157546 | (11) 2 162 667* | (21) <b>08772025.6</b><br>(87) WO 2009/003099 | (11) 2 162 594* | (21) <b>08773479.4</b><br>(87) WO 2008/155091 | (11) 2 162 515* |
| (21) <b>08771271.7</b><br>(87) WO 2008/157547 | (11) 2 162 595* | (21) <b>08772031.4</b><br>(87) WO 2009/006201 | (11) 2 162 584* | (21) <b>08773506.4</b><br>(87) WO 2009/003586 | (11) 2 162 241* |
| (21) <b>08771330.1</b><br>(87) WO 2008/157584 | (11) 2 162 725* | (21) <b>08772050.4</b><br>(87) WO 2009/006214 | (11) 2 162 111* | (21) <b>08773532.0</b><br>(87) WO 2009/006984 | (11) 2 162 171* |
| (21) <b>08771339.2</b><br>(87) WO 2008/157588 | (11) 2 162 705* | (21) <b>08772115.5</b><br>(87) WO 2009/006256 | (11) 2 162 790* | (21) <b>08773533.8</b><br>(87) WO 2009/006986 | (11) 2 162 172* |
| (21) <b>08771366.5</b><br>(87) WO 2009/006024 | (11) 2 162 911* | (21) <b>08772132.0</b><br>(87) WO 2009/006268 | (11) 2 162 395* | (21) <b>08773540.3</b><br>(87) WO 2009/006991 | (11) 2 162 337* |
| (21) <b>08771370.7</b><br>(87) WO 2009/002781 | (11) 2 162 826* | (21) <b>08772162.7</b><br>(87) WO 2009/003167 | (11) 2 162 545* | (21) <b>08773563.5</b><br>(87) WO 2009/003602 | (11) 2 162 227* |
| (21) <b>08771373.1</b><br>(87) WO 2008/157613 | (11) 2 162 224* | (21) <b>08772314.4</b><br>(87) WO 2009/006482 | (11) 2 162 071* | (21) <b>08773570.0</b><br>(87) WO 2009/006996 | (11) 2 162 335* |
| (21) <b>08771401.0</b><br>(87) WO 2008/157636 | (11) 2 163 022* | (21) <b>08772375.5</b><br>(87) WO 2009/009388 | (11) 2 162 387* | (21) <b>08773601.3</b><br>(87) WO 2009/003612 | (11) 2 162 192* |
| (21) <b>08771411.9</b><br>(87) WO 2009/006029 | (11) 2 162 828* | (21) <b>08772486.0</b><br>(87) WO 2009/009620 | (11) 2 162 142* | (21) <b>08773649.2</b><br>(87) WO 2009/000516 | (11) 2 163 079* |
| (21) <b>08771437.4</b><br>(87) WO 2009/006031 | (11) 2 162 258* | (21) <b>08772810.1</b><br>(87) WO 2008/151445 | (11) 2 162 773* | (21) <b>08773653.4</b><br>(87) WO 2009/000518 | (11) 2 162 197* |
| (21) <b>08771522.3</b><br>(87) WO 2008/157735 | (11) 2 163 075* | (21) <b>08772854.9</b><br>(87) WO 2009/000080 | (11) 2 162 272* | (21) <b>08773669.0</b><br>(87) WO 2009/003629 | (11) 2 162 751* |
| (21) <b>08771544.7</b><br>(87) WO 2009/002812 | (11) 2 162 905* | (21) <b>08772919.0</b><br>(87) WO 2008/148302 | (11) 2 163 553  | (21) <b>08773676.5</b><br>(87) WO 2009/000532 | (11) 2 162 060* |
| (21) <b>08771606.4</b><br>(87) WO 2009/009277 | (11) 2 162 087* | (21) <b>08772950.5</b><br>(87) WO 2008/151519 | (11) 2 163 247  | (21) <b>08773696.3</b><br>(87) WO 2009/003635 | (11) 2 162 949* |
| (21) <b>08771607.2</b><br>(87) WO 2008/157766 | (11) 2 162 109* | (21) <b>08772996.8</b><br>(87) WO 2009/000165 | (11) 2 162 870* | (21) <b>08773715.1</b><br>(87) WO 2009/003639 | (11) 2 162 225* |
| (21) <b>08771625.4</b><br>(87) WO 2008/157778 | (11) 2 162 165* | (21) <b>08773079.2</b><br>(87) WO 2009/003414 | (11) 2 163 989  | (21) <b>08773788.8</b><br>(87) WO 2009/007039 | (11) 2 162 589* |
| (21) <b>08771693.2</b><br>(87) WO 2009/006051 | (11) 2 162 858* | (21) <b>08773261.6</b><br>(87) WO 2008/154894 | (11) 2 162 215* | (21) <b>08773794.6</b><br>(87) WO 2009/003680 | (11) 2 163 133* |
| (21) <b>08771739.3</b><br>(87) WO 2009/006074 | (11) 2 162 831* | (21) <b>08773262.4</b><br>(87) WO 2009/000230 | (11) 2 162 558* | (21) <b>08773818.3</b><br>(87) WO 2009/003697 | (11) 2 162 203* |
| (21) <b>08771824.3</b><br>(87) WO 2009/006108 | (11) 2 162 368* | (21) <b>08773268.1</b><br>(87) WO 2009/000246 | (11) 2 162 766* | (21) <b>08773840.7</b><br>(87) WO 2009/003703 | (11) 2 162 979* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08773849.8</b><br>(87) WO 2009/003707 | (11) 2 162 948* | (21) <b>08774480.1</b><br>(87) WO 2009/003963 | (11) 2 162 724* | (21) <b>08775829.8</b><br>(87) WO 2009/004338 | (11) 2 162 771* |
| (21) <b>08773932.2</b><br>(87) WO 2009/007107 | (11) 2 163 062* | (21) <b>08774485.0</b><br>(87) WO 2009/003966 | (11) 2 162 706* | (21) <b>08775837.1</b><br>(87) WO 2009/004344 | (11) 2 162 208* |
| (21) <b>08773934.8</b><br>(87) WO 2009/007108 | (11) 2 162 384* | (21) <b>08774503.0</b><br>(87) WO 2009/003972 | (11) 2 162 906* | (21) <b>08775870.2</b><br>(87) WO 2009/004358 | (11) 2 162 287* |
| (21) <b>08774025.4</b><br>(87) WO 2009/015789 | (11) 2 162 806* | (21) <b>08774510.5</b><br>(87) WO 2009/007264 | (11) 2 162 113* | (21) <b>08775912.2</b><br>(87) WO 2009/007728 | (11) 2 162 659* |
| (21) <b>08774119.5</b><br>(87) WO 2009/000715 | (11) 2 162 583* | (21) <b>08774517.0</b><br>(87) WO 2009/003976 | (11) 2 162 293* | (21) <b>08776285.2</b><br>(87) WO 2009/001193 | (11) 2 162 817* |
| (21) <b>08774153.4</b><br>(87) WO 2009/000744 | (11) 2 162 276* | (21) <b>08774562.6</b><br>(87) WO 2009/003990 | (11) 2 162 974* | (21) <b>08776409.8</b><br>(87) WO 2009/007863 | (11) 2 162 685* |
| (21) <b>08774155.9</b><br>(87) WO 2008/155397 | (11) 2 162 747* | (21) <b>08774577.4</b><br>(87) WO 2009/007271 | (11) 2 162 652* | (21) <b>08776411.4</b><br>(87) WO 2008/146190 | (11) 2 163 099* |
| (21) <b>08774166.6</b><br>(87) WO 2009/000764 | (11) 2 162 553* | (21) <b>08774590.7</b><br>(87) WO 2009/004005 | (11) 2 162 245* | (21) <b>08776412.2</b><br>(87) WO 2008/146234 | (11) 2 162 638* |
| (21) <b>08774202.9</b><br>(87) WO 2009/007228 | (11) 2 163 024* | (21) <b>08774614.5</b><br>(87) WO 2009/004017 | (11) 2 162 274* | (21) <b>08776413.0</b><br>(87) WO 2008/146236 | (11) 2 163 084* |
| (21) <b>08774229.2</b><br>(87) WO 2009/003864 | (11) 2 162 788* | (21) <b>08774626.9</b><br>(87) WO 2009/007282 | (11) 2 162 295* | (21) <b>08776464.3</b><br>(87) WO 2009/001294 | (11) 2 162 865* |
| (21) <b>08774242.5</b><br>(87) WO 2009/003869 | (11) 2 162 969* | (21) <b>08774628.5</b><br>(87) WO 2009/007283 | (11) 2 162 681* | (21) <b>08776486.6</b><br>(87) WO 2009/004530 | (11) 2 162 854* |
| (21) <b>08774253.2</b><br>(87) WO 2009/003875 | (11) 2 162 578* | (21) <b>08774636.8</b><br>(87) WO 2009/007285 | (11) 2 162 861* | (21) <b>08776488.2</b><br>(87) WO 2009/001299 | (11) 2 163 101* |
| (21) <b>08774265.6</b><br>(87) WO 2009/000842 | (11) 2 162 756* | (21) <b>08774672.3</b><br>(87) WO 2009/004044 | (11) 2 161 992* | (21) <b>08776489.0</b><br>(87) WO 2009/004531 | (11) 2 163 138* |
| (21) <b>08774301.9</b><br>(87) WO 2009/003900 | (11) 2 162 031* | (21) <b>08774691.3</b><br>(87) WO 2009/004054 | (11) 2 162 462* | (21) <b>08776491.6</b><br>(87) WO 2009/001300 | (11) 2 162 779* |
| (21) <b>08774315.9</b><br>(87) WO 2009/000872 | (11) 2 162 269* | (21) <b>08774703.6</b><br>(87) WO 2009/007301 | (11) 2 162 261* | (21) <b>08776503.8</b><br>(87) WO 2009/004535 | (11) 2 162 886* |
| (21) <b>08774318.3</b><br>(87) WO 2009/000874 | (11) 2 162 565* | (21) <b>08774747.3</b><br>(87) WO 2009/007310 | (11) 2 162 692* | (21) <b>08776504.6</b><br>(87) WO 2009/001308 | (11) 2 162 989* |
| (21) <b>08774325.8</b><br>(87) WO 2009/000880 | (11) 2 162 829* | (21) <b>08774773.9</b><br>(87) WO 2009/007319 | (11) 2 162 586* | (21) <b>08776538.4</b><br>(87) WO 2009/001320 | (11) 2 162 525* |
| (21) <b>08774346.4</b><br>(87) WO 2009/000887 | (11) 2 162 039* | (21) <b>08774806.7</b><br>(87) WO 2009/004092 | (11) 2 162 090* | (21) <b>08776541.8</b><br>(87) WO 2009/004546 | (11) 2 163 332  |
| (21) <b>08774347.2</b><br>(87) WO 2009/003908 | (11) 2 163 032* | (21) <b>08774901.6</b><br>(87) WO 2009/007383 | (11) 2 162 597* | (21) <b>08776543.4</b><br>(87) WO 2009/004548 | (11) 2 162 755* |
| (21) <b>08774369.6</b><br>(87) WO 2009/003915 | (11) 2 162 975* | (21) <b>08774992.5</b><br>(87) WO 2009/007430 | (11) 2 162 683* | (21) <b>08776674.7</b><br>(87) WO 2008/142710 | (11) 2 163 063* |
| (21) <b>08774384.5</b><br>(87) WO 2009/000902 | (11) 2 162 052* | (21) <b>08775433.9</b><br>(87) WO 2008/148914 | (11) 2 163 508  | (21) <b>08776769.5</b><br>(87) WO 2009/004813 | (11) 2 164 259  |
| (21) <b>08774403.3</b><br>(87) WO 2009/003927 | (11) 2 162 810* | (21) <b>08775479.2</b><br>(87) WO 2008/152206 | (11) 2 162 021* | (21) <b>08776787.7</b><br>(87) WO 2009/004820 | (11) 2 163 411  |
| (21) <b>08774421.5</b><br>(87) WO 2009/007257 | (11) 2 162 115* | (21) <b>08775500.5</b><br>(87) WO 2008/155466 | (11) 2 162 238* | (21) <b>08776795.0</b><br>(87) WO 2009/004823 | (11) 2 163 607  |
| (21) <b>08774424.9</b><br>(87) WO 2009/000909 | (11) 2 162 434* | (21) <b>08775757.1</b><br>(87) WO 2008/155541 | (11) 2 162 701* | (21) <b>08776902.2</b><br>(87) WO 2008/152906 | (11) 2 164 162  |
| (21) <b>08774440.5</b><br>(87) WO 2009/003945 | (11) 2 162 356* | (21) <b>08775764.7</b><br>(87) WO 2009/004289 | (11) 2 162 162* | (21) <b>08776939.4</b><br>(87) WO 2008/146850 | (11) 2 163 412  |
| (21) <b>08774441.3</b><br>(87) WO 2009/000914 | (11) 2 162 568* | (21) <b>08775765.4</b><br>(87) WO 2009/004291 | (11) 2 162 163* | (21) <b>08776958.4</b><br>(87) WO 2008/146860 | (11) 2 163 811  |
| (21) <b>08774444.7</b><br>(87) WO 2009/000917 | (11) 2 163 136* | (21) <b>08775788.6</b><br>(87) WO 2009/004319 | (11) 2 162 698* | (21) <b>08776963.4</b><br>(87) WO 2009/001645 | (11) 2 163 574  |
| (21) <b>08774478.5</b><br>(87) WO 2009/003960 | (11) 2 162 009* | (21) <b>08775806.6</b><br>(87) WO 2009/004328 | (11) 2 162 819* | (21) <b>08776965.9</b><br>(87) WO 2008/146878 | (11) 2 164 119  |
| (21) <b>08774479.3</b><br>(87) WO 2009/003962 | (11) 2 162 707* | (21) <b>08775817.3</b><br>(87) WO 2009/007682 | (11) 2 162 329* | (21) <b>08776997.2</b><br>(87) WO 2009/001646 | (11) 2 164 112  |



|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08777080.6</b><br>(87) WO 2008/149834 | (11) 2 163 554  | (21) <b>08777827.0</b><br>(87) WO 2009/005128 | (11) 2 164 080  | (21) <b>08780702.0</b><br>(87) WO 2008/150761 | (11) 2 162 572* |
| (21) <b>08777097.0</b><br>(87) WO 2008/149840 | (11) 2 164 265  | (21) <b>08777831.2</b><br>(87) WO 2009/008330 | (11) 2 163 299  | (21) <b>08780704.6</b><br>(87) WO 2008/148120 | (11) 2 162 546* |
| (21) <b>08777131.7</b><br>(87) WO 2008/156007 | (11) 2 163 374  | (21) <b>08777899.9</b><br>(87) WO 2009/005146 | (11) 2 163 749  | (21) <b>08780705.3</b><br>(87) WO 2008/148121 | (11) 2 162 233* |
| (21) <b>08777202.6</b><br>(87) WO 2009/011189 | (11) 2 163 665  | (21) <b>08777919.5</b><br>(87) WO 2009/005159 | (11) 2 162 799* | (21) <b>08780802.8</b><br>(87) WO 2008/157231 | (11) 2 163 076* |
| (21) <b>08777204.2</b><br>(87) WO 2008/153127 | (11) 2 163 847  | (21) <b>08777927.8</b><br>(87) WO 2009/005163 | (11) 2 162 800* | (21) <b>08780811.9</b><br>(87) WO 2008/157306 | (11) 2 162 841* |
| (21) <b>08777218.2</b><br>(87) WO 2008/156039 | (11) 2 163 379  | (21) <b>08778051.6</b><br>(87) WO 2009/008491 | (11) 2 162 484* | (21) <b>08780849.9</b><br>(87) WO 2009/006027 | (11) 2 162 739* |
| (21) <b>08777223.2</b><br>(87) WO 2008/153157 | (11) 2 163 888  | (21) <b>08778191.0</b><br>(87) WO 2009/008542 | (11) 2 163 603  | (21) <b>08780874.7</b><br>(87) WO 2009/006042 | (11) 2 162 256* |
| (21) <b>08777318.0</b><br>(87) WO 2009/004924 | (11) 2 163 151  | (21) <b>08778971.5</b><br>(87) WO 2009/008693 | (11) 2 163 597  | (21) <b>08780898.6</b><br>(87) WO 2008/157783 | (11) 2 162 956* |
| (21) <b>08777322.2</b><br>(87) WO 2009/004925 | (11) 2 163 152  | (21) <b>08779080.4</b><br>(87) WO 2008/156373 | (11) 2 162 940* | (21) <b>08780915.8</b><br>(87) WO 2009/002891 | (11) 2 162 555* |
| (21) <b>08777329.7</b><br>(87) WO 2009/001728 | (11) 2 163 353  | (21) <b>08779162.0</b><br>(87) WO 2008/143552 | (11) 2 163 244  | (21) <b>08780919.0</b><br>(87) WO 2009/006061 | (11) 2 162 440* |
| (21) <b>08777330.5</b><br>(87) WO 2009/001729 | (11) 2 163 354  | (21) <b>08779349.3</b><br>(87) WO 2009/002254 | (11) 2 162 243* | (21) <b>08780947.1</b><br>(87) WO 2009/006085 | (11) 2 163 053* |
| (21) <b>08777403.0</b><br>(87) WO 2009/004932 | (11) 2 163 153  | (21) <b>08779352.7</b><br>(87) WO 2008/150235 | (11) 2 162 385* | (21) <b>08780956.2</b><br>(87) WO 2009/006107 | (11) 2 162 827* |
| (21) <b>08777500.3</b><br>(87) WO 2008/156187 | (11) 2 162 753* | (21) <b>08779407.9</b><br>(87) WO 2009/005468 | (11) 2 162 699* | (21) <b>08780968.7</b><br>(87) WO 2009/003003 | (11) 2 162 451* |
| (21) <b>08777517.7</b><br>(87) WO 2009/004942 | (11) 2 164 086  | (21) <b>08779610.8</b><br>(87) WO 2009/008944 | (11) 2 162 598* | (21) <b>08780971.1</b><br>(87) WO 2009/006138 | (11) 2 162 958* |
| (21) <b>08777554.0</b><br>(87) WO 2009/004954 | (11) 2 163 350  | (21) <b>08779644.7</b><br>(87) WO 2008/156679 | (11) 2 163 083* | (21) <b>08780997.6</b><br>(87) WO 2009/003057 | (11) 2 162 223* |
| (21) <b>08777556.5</b><br>(87) WO 2009/004955 | (11) 2 163 351  | (21) <b>08779665.2</b><br>(87) WO 2008/156750 | (11) 2 162 795* | (21) <b>08781003.2</b><br>(87) WO 2009/006183 | (11) 2 162 902* |
| (21) <b>08777570.6</b><br>(87) WO 2009/004958 | (11) 2 164 122  | (21) <b>08779692.6</b><br>(87) WO 2008/156842 | (11) 2 161 979* | (21) <b>08781014.9</b><br>(87) WO 2009/006191 | (11) 2 162 585* |
| (21) <b>08777606.8</b><br>(87) WO 2008/156206 | (11) 2 163 619  | (21) <b>08779758.5</b><br>(87) WO 2009/005669 | (11) 2 162 932* | (21) <b>08781025.5</b><br>(87) WO 2009/003108 | (11) 2 162 717* |
| (21) <b>08777607.6</b><br>(87) WO 2009/001878 | (11) 2 163 753  | (21) <b>08779771.8</b><br>(87) WO 2009/005676 | (11) 2 162 431* | (21) <b>08781027.1</b><br>(87) WO 2009/006206 | (11) 2 162 105* |
| (21) <b>08777611.8</b><br>(87) WO 2009/001879 | (11) 2 162 823* | (21) <b>08779772.6</b><br>(87) WO 2009/005677 | (11) 2 162 432* | (21) <b>08781033.9</b><br>(87) WO 2009/003126 | (11) 2 163 027* |
| (21) <b>08777669.6</b><br>(87) WO 2009/001936 | (11) 2 164 271  | (21) <b>08779783.3</b><br>(87) WO 2009/005683 | (11) 2 162 894* | (21) <b>08781078.4</b><br>(87) WO 2009/006276 | (11) 2 162 543* |
| (21) <b>08777687.8</b><br>(87) WO 2009/005019 | (11) 2 162 839* | (21) <b>08779800.5</b><br>(87) WO 2009/005700 | (11) 2 162 916* | (21) <b>08781100.6</b><br>(87) WO 2009/006313 | (11) 2 162 081* |
| (21) <b>08777694.4</b><br>(87) WO 2009/005021 | (11) 2 162 859* | (21) <b>08779820.3</b><br>(87) WO 2009/005722 | (11) 2 162 070* | (21) <b>08781114.7</b><br>(87) WO 2009/006324 | (11) 2 162 473* |
| (21) <b>08777749.6</b><br>(87) WO 2009/005057 | (11) 2 163 378  | (21) <b>08779878.1</b><br>(87) WO 2009/005771 | (11) 2 161 995* | (21) <b>08781180.8</b><br>(87) WO 2009/006410 | (11) 2 163 036* |
| (21) <b>08777751.2</b><br>(87) WO 2009/001963 | (11) 2 163 890  | (21) <b>08780046.2</b><br>(87) WO 2009/009057 | (11) 2 162 082* | (21) <b>08781186.5</b><br>(87) WO 2009/006421 | (11) 2 162 710* |
| (21) <b>08777771.0</b><br>(87) WO 2009/005084 | (11) 2 163 581  | (21) <b>08780052.0</b><br>(87) WO 2009/009061 | (11) 2 162 133* | (21) <b>08781204.6</b><br>(87) WO 2009/006436 | (11) 2 162 712* |
| (21) <b>08777778.5</b><br>(87) WO 2009/008301 | (11) 2 163 470  | (21) <b>08780605.5</b><br>(87) WO 2008/138005 | (11) 2 162 769* | (21) <b>08781225.1</b><br>(87) WO 2009/006464 | (11) 2 162 767* |
| (21) <b>08777815.5</b><br>(87) WO 2009/005122 | (11) 2 164 272  | (21) <b>08780674.1</b><br>(87) WO 2008/144698 | (11) 2 162 166* | (21) <b>08781232.7</b><br>(87) WO 2009/006475 | (11) 2 161 986* |
| (21) <b>08777826.2</b><br>(87) WO 2009/005127 | (11) 2 163 857  | (21) <b>08780679.0</b><br>(87) WO 2008/147824 | (11) 2 162 538* | (21) <b>08781267.3</b><br>(87) WO 2009/006518 | (11) 2 162 304* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08781328.3</b><br>(87) WO 2009/009410 | (11) 2 162 650* | (21) <b>08785722.3</b><br>(87) WO 2009/027080 | (11) 2 162 266* | (21) <b>08790618.6</b><br>(87) WO 2008/156204 | (11) 2 163 390  |
| (21) <b>08781374.7</b><br>(87) WO 2009/006606 | (11) 2 162 856* | (21) <b>08785877.5</b><br>(87) WO 2009/003865 | (11) 2 162 582* | (21) <b>08790632.7</b><br>(87) WO 2009/004970 | (11) 2 163 655  |
| (21) <b>08781402.6</b><br>(87) WO 2009/006623 | (11) 2 162 963* | (21) <b>08785880.9</b><br>(87) WO 2009/000860 | (11) 2 162 217* | (21) <b>08790637.6</b><br>(87) WO 2009/001887 | (11) 2 164 238  |
| (21) <b>08782728.3</b><br>(87) WO 2008/106254 | (11) 2 162 094* | (21) <b>08785881.7</b><br>(87) WO 2009/003913 | (11) 2 162 968* | (21) <b>08790642.6</b><br>(87) WO 2009/004972 | (11) 2 163 171  |
| (21) <b>08782788.7</b><br>(87) WO 2009/002153 | (11) 2 162 007* | (21) <b>08785884.1</b><br>(87) WO 2009/003939 | (11) 2 162 262* | (21) <b>08790715.0</b><br>(87) WO 2009/005017 | (11) 2 164 098  |
| (21) <b>08783143.4</b><br>(87) WO 2009/000073 | (11) 2 162 880* | (21) <b>08785888.2</b><br>(87) WO 2009/003961 | (11) 2 162 723* | (21) <b>08790742.4</b><br>(87) WO 2009/005030 | (11) 2 164 128  |
| (21) <b>08783149.1</b><br>(87) WO 2009/000084 | (11) 2 162 486* | (21) <b>08785946.8</b><br>(87) WO 2009/007337 | (11) 2 162 218* | (21) <b>08790748.1</b><br>(87) WO 2009/005034 | (11) 2 164 257  |
| (21) <b>08783706.8</b><br>(87) WO 2009/010013 | (11) 2 164 291  | (21) <b>08786234.8</b><br>(87) WO 2009/013238 | (11) 2 163 041* | (21) <b>08790759.8</b><br>(87) WO 2009/005036 | (11) 2 163 566  |
| (21) <b>08783757.1</b><br>(87) WO 2009/012725 | (11) 2 164 207  | (21) <b>08787671.0</b><br>(87) WO 2008/155445 | (11) 2 162 376* | (21) <b>08790767.1</b><br>(87) WO 2009/005059 | (11) 2 164 306  |
| (21) <b>08783951.0</b><br>(87) WO 2009/082892 | (11) 2 164 292  | (21) <b>08787871.6</b><br>(87) WO 2008/142242 | (11) 2 162 359* | (21) <b>08790768.9</b><br>(87) WO 2009/005060 | (11) 2 164 307  |
| (21) <b>08784061.7</b><br>(87) WO 2009/030140 | (11) 2 164 221  | (21) <b>08787956.5</b><br>(87) WO 2008/152214 | (11) 2 162 392* | (21) <b>08790769.7</b><br>(87) WO 2009/005061 | (11) 2 164 308  |
| (21) <b>08784108.6</b><br>(87) WO 2009/026846 | (11) 2 164 203  | (21) <b>08788836.8</b><br>(87) WO 2009/004454 | (11) 2 163 110* | (21) <b>08790781.2</b><br>(87) WO 2009/005064 | (11) 2 163 582  |
| (21) <b>08784246.4</b><br>(87) WO 2009/003446 | (11) 2 162 805* | (21) <b>08788841.8</b><br>(87) WO 2009/004458 | (11) 2 162 195* | (21) <b>08790786.1</b><br>(87) WO 2009/005068 | (11) 2 163 662  |
| (21) <b>08784267.0</b><br>(87) WO 2009/000262 | (11) 2 162 183* | (21) <b>08789062.0</b><br>(87) WO 2009/001215 | (11) 2 162 962* | (21) <b>08790789.5</b><br>(87) WO 2009/005071 | (11) 2 164 266  |
| (21) <b>08784526.9</b><br>(87) WO 2009/006990 | (11) 2 162 539* | (21) <b>08789111.5</b><br>(87) WO 2008/142576 | (11) 2 162 441* | (21) <b>08790834.9</b><br>(87) WO 2009/005114 | (11) 2 163 302  |
| (21) <b>08784534.3</b><br>(87) WO 2009/003607 | (11) 2 162 291* | (21) <b>08789128.9</b><br>(87) WO 2009/001219 | (11) 2 162 156* | (21) <b>08790900.8</b><br>(87) WO 2009/005153 | (11) 2 163 303  |
| (21) <b>08784540.0</b><br>(87) WO 2009/003613 | (11) 2 163 143* | (21) <b>08789150.3</b><br>(87) WO 2009/001254 | (11) 2 162 984* | (21) <b>08790973.5</b><br>(87) WO 2009/008427 | (11) 2 163 738  |
| (21) <b>08784548.3</b><br>(87) WO 2009/000529 | (11) 2 162 294* | (21) <b>08789262.6</b><br>(87) WO 2009/007933 | (11) 2 162 411* | (21) <b>08791015.4</b><br>(87) WO 2009/008460 | (11) 2 164 178  |
| (21) <b>08784553.3</b><br>(87) WO 2008/155137 | (11) 2 162 571* | (21) <b>08789892.0</b><br>(87) WO 2008/155778 | (11) 2 162 742* | (21) <b>08791176.4</b><br>(87) WO 2009/008538 | (11) 2 163 604  |
| (21) <b>08784554.1</b><br>(87) WO 2008/155138 | (11) 2 162 570* | (21) <b>08789992.8</b><br>(87) WO 2008/155791 | (11) 2 161 988* | (21) <b>08791177.2</b><br>(87) WO 2009/008539 | (11) 2 162 134* |
| (21) <b>08784561.6</b><br>(87) WO 2009/003644 | (11) 2 162 511* | (21) <b>08790014.8</b><br>(87) WO 2009/001394 | (11) 2 162 866* | (21) <b>08794344.5</b><br>(87) WO 2008/154003 | (11) 2 163 095* |
| (21) <b>08784592.1</b><br>(87) WO 2009/003687 | (11) 2 163 128* | (21) <b>08790097.3</b><br>(87) WO 2009/004782 | (11) 2 164 065  | (21) <b>08794359.3</b><br>(87) WO 2008/154041 | (11) 2 162 860* |
| (21) <b>08784594.7</b><br>(87) WO 2009/003691 | (11) 2 162 744* | (21) <b>08790098.1</b><br>(87) WO 2009/004783 | (11) 2 164 252  | (21) <b>08794387.4</b><br>(87) WO 2009/005735 | (11) 2 162 844* |
| (21) <b>08784600.2</b><br>(87) WO 2009/003693 | (11) 2 162 091* | (21) <b>08790131.0</b><br>(87) WO 2009/004797 | (11) 2 163 565  | (21) <b>08794428.6</b><br>(87) WO 2009/009071 | (11) 2 162 494* |
| (21) <b>08784603.6</b><br>(87) WO 2009/003702 | (11) 2 162 734* | (21) <b>08790158.3</b><br>(87) WO 2009/008153 | (11) 2 162 647* | (21) <b>08795854.2</b><br>(87) WO 2008/144695 | (11) 2 162 167* |
| (21) <b>08784630.9</b><br>(87) WO 2009/007068 | (11) 2 162 174* | (21) <b>08790562.6</b><br>(87) WO 2009/004940 | (11) 2 163 229  | (21) <b>08795905.2</b><br>(87) WO 2008/154653 | (11) 2 162 994* |
| (21) <b>08784631.7</b><br>(87) WO 2009/007069 | (11) 2 162 175* | (21) <b>08790575.8</b><br>(87) WO 2009/001810 | (11) 2 164 275  | (21) <b>08795908.6</b><br>(87) WO 2008/154656 | (11) 2 162 784* |
| (21) <b>08784672.1</b><br>(87) WO 2009/007098 | (11) 2 162 448* | (21) <b>08790594.9</b><br>(87) WO 2009/001848 | (11) 2 164 088  | (21) <b>08795935.9</b><br>(87) WO 2008/157670 | (11) 2 162 498* |
| (21) <b>08784684.6</b><br>(87) WO 2009/007111 | (11) 2 162 816* | (21) <b>08790601.2</b><br>(87) WO 2009/001852 | (11) 2 164 140  | (21) <b>08795954.0</b><br>(87) WO 2009/002841 | (11) 2 163 115* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>08795963.1</b><br>(87) WO 2008/157797 | (11) 2 163 001* | (21) <b>08805895.3</b><br>(87) WO 2008/152316 | (11) 2 163 065* | (21) <b>08807184.0</b><br>(87) WO 2008/152526 | (11) 2 162 023* |
| (21) <b>08795981.3</b><br>(87) WO 2008/157839 | (11) 2 163 064* | (21) <b>08805909.2</b><br>(87) WO 2008/152320 | (11) 2 162 341* | (21) <b>08825876.9</b><br>(87) WO 2008/151207 | (11) 2 162 748* |
| (21) <b>08796004.3</b><br>(87) WO 2009/003017 | (11) 2 162 139* | (21) <b>08805928.2</b><br>(87) WO 2008/152326 | (11) 2 162 318* | (21) <b>08825908.0</b><br>(87) WO 2008/154659 | (11) 2 162 369* |
| (21) <b>08796028.2</b><br>(87) WO 2009/003134 | (11) 2 163 014* | (21) <b>08805960.5</b><br>(87) WO 2009/004210 | (11) 2 162 324* | (21) <b>08825941.1</b><br>(87) WO 2008/156859 | (11) 2 161 977* |
| (21) <b>08796030.8</b><br>(87) WO 2009/006231 | (11) 2 162 853* | (21) <b>08805975.3</b><br>(87) WO 2009/001018 | (11) 2 163 011* | (21) <b>08826034.4</b><br>(87) WO 2009/005901 | (11) 2 163 092* |
| (21) <b>08796094.4</b><br>(87) WO 2009/006572 | (11) 2 162 247* | (21) <b>08805983.7</b><br>(87) WO 2009/004219 | (11) 2 162 407* | (21) <b>08826052.6</b><br>(87) WO 2009/005849 | (11) 2 162 615* |
| (21) <b>08796143.9</b><br>(87) WO 2009/009667 | (11) 2 162 285* | (21) <b>08805990.2</b><br>(87) WO 2008/155509 | (11) 2 162 147* | (21) <b>08826100.3</b><br>(87) WO 2009/009232 | (11) 2 162 981* |
| (21) <b>08800409.8</b><br>(87) WO 2009/043150 | (11) 2 162 086* | (21) <b>08806001.7</b><br>(87) WO 2009/004233 | (11) 2 162 939* | (21) <b>08826103.7</b><br>(87) WO 2009/007660 | (11) 2 162 491* |
| (21) <b>08801439.4</b><br>(87) WO 2008/141837 | (11) 2 162 239* | (21) <b>08806021.5</b><br>(87) WO 2009/004248 | (11) 2 163 020* | (21) <b>08826110.2</b><br>(87) WO 2009/007540 | (11) 2 162 944* |
| (21) <b>08801466.7</b><br>(87) WO 2008/155086 | (11) 2 162 912* | (21) <b>08806023.1</b><br>(87) WO 2009/004250 | (11) 2 162 406* | (21) <b>08826132.6</b><br>(87) WO 2009/007525 | (11) 2 162 273* |
| (21) <b>08803266.9</b><br>(87) WO 2010/006660 | (11) 2 162 267* | (21) <b>08806027.2</b><br>(87) WO 2009/007565 | (11) 2 162 340* | (21) <b>08826134.2</b><br>(87) WO 2009/007542 | (11) 2 162 893* |
| (21) <b>08805498.6</b><br>(87) WO 2008/145856 | (11) 2 162 588* | (21) <b>08806036.3</b><br>(87) WO 2009/004256 | (11) 2 162 307* | (21) <b>08826160.7</b><br>(87) WO 2009/009429 | (11) 2 162 364* |
| (21) <b>08805509.0</b><br>(87) WO 2008/148953 | (11) 2 162 344* | (21) <b>08806051.2</b><br>(87) WO 2009/007576 | (11) 2 162 410* | (21) <b>08826182.1</b><br>(87) WO 2009/007544 | (11) 2 162 214* |
| (21) <b>08805558.7</b><br>(87) WO 2008/152246 | (11) 2 162 372* | (21) <b>08806053.8</b><br>(87) WO 2009/004264 | (11) 2 162 477* | (21) <b>08826198.7</b><br>(87) WO 2009/007658 | (11) 2 163 071* |
| (21) <b>08805639.5</b><br>(87) WO 2009/004177 | (11) 2 162 362* | (21) <b>08806056.1</b><br>(87) WO 2009/007578 | (11) 2 163 030* | (21) <b>08826280.3</b><br>(87) WO 2009/009206 | (11) 2 162 564* |
| (21) <b>08805643.7</b><br>(87) WO 2009/004181 | (11) 2 162 508* | (21) <b>08806059.5</b><br>(87) WO 2009/007581 | (11) 2 163 066* | (21) <b>08826288.6</b><br>(87) WO 2009/009193 | (11) 2 162 697* |
| (21) <b>08805644.5</b><br>(87) WO 2009/007522 | (11) 2 162 211* | (21) <b>08806085.0</b><br>(87) WO 2009/004266 | (11) 2 162 821* | (21) <b>08826333.0</b><br>(87) WO 2009/011981 | (11) 2 162 386* |
| (21) <b>08805651.0</b><br>(87) WO 2009/004186 | (11) 2 162 207* | (21) <b>08806089.2</b><br>(87) WO 2009/007601 | (11) 2 162 786* | (21) <b>08826369.4</b><br>(87) WO 2009/010656 | (11) 2 162 741* |
| (21) <b>08805679.1</b><br>(87) WO 2009/007553 | (11) 2 162 336* | (21) <b>08806090.0</b><br>(87) WO 2009/007602 | (11) 2 162 787* | (21) <b>08826371.0</b><br>(87) WO 2009/010650 | (11) 2 162 703* |
| (21) <b>08805680.9</b><br>(87) WO 2009/007554 | (11) 2 162 288* | (21) <b>08806093.4</b><br>(87) WO 2009/004268 | (11) 2 163 126* | (21) <b>08826377.7</b><br>(87) WO 2009/010662 | (11) 2 162 719* |
| (21) <b>08805719.5</b><br>(87) WO 2008/148975 | (11) 2 162 030* | (21) <b>08806094.2</b><br>(87) WO 2009/007604 | (11) 2 162 938* | (21) <b>08826480.9</b><br>(87) WO 2009/010652 | (11) 2 162 533* |
| (21) <b>08805786.4</b><br>(87) WO 2008/142347 | (11) 2 162 404* | (21) <b>08806096.7</b><br>(87) WO 2009/007605 | (11) 2 162 609* | (21) <b>08826621.8</b><br>(87) WO 2009/014588 | (11) 2 163 135* |
| (21) <b>08805803.7</b><br>(87) WO 2008/152274 | (11) 2 162 306* | (21) <b>08806104.9</b><br>(87) WO 2009/007610 | (11) 2 162 371* | (21) <b>08826680.4</b><br>(87) WO 2009/016297 | (11) 2 162 323* |
| (21) <b>08805806.0</b><br>(87) WO 2008/142356 | (11) 2 162 846* | (21) <b>08806116.3</b><br>(87) WO 2009/007618 | (11) 2 162 532* | (21) <b>08826689.5</b><br>(87) WO 2009/016287 | (11) 2 162 663* |
| (21) <b>08805814.4</b><br>(87) WO 2008/145940 | (11) 2 162 428* | (21) <b>08806128.8</b><br>(87) WO 2009/007628 | (11) 2 162 630* | (21) <b>08826738.0</b><br>(87) WO 2009/016290 | (11) 2 162 397* |
| (21) <b>08805832.6</b><br>(87) WO 2008/152279 | (11) 2 162 871* | (21) <b>08806135.3</b><br>(87) WO 2009/007632 | (11) 2 162 317* | (21) <b>08826752.1</b><br>(87) WO 2009/016281 | (11) 2 162 492* |
| (21) <b>08805843.3</b><br>(87) WO 2008/145943 | (11) 2 162 116* | (21) <b>08806150.2</b><br>(87) WO 2009/007644 | (11) 2 162 623* | (21) <b>08827032.7</b><br>(87) WO 2009/019339 | (11) 2 162 177* |
| (21) <b>08805877.1</b><br>(87) WO 2009/000995 | (11) 2 163 059* | (21) <b>08806164.3</b><br>(87) WO 2009/010672 | (11) 2 162 883* | (21) <b>08827255.4</b><br>(87) WO 2009/023061 | (11) 2 162 904* |
| (21) <b>08805881.3</b><br>(87) WO 2008/152307 | (11) 2 162 270* | (21) <b>08807106.3</b><br>(87) WO 2008/155666 | (11) 2 162 443* | (21) <b>08827424.6</b><br>(87) WO 2009/023335 | (11) 2 162 457* |

|   |                 |                        |                |                        |                |
|---|-----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>08828040.9</b><br>(87) WO 2009/025913 | (11) 2 162 901* | (21) <b>09007495.6</b> | (11) 2 163 453 | (21) <b>09010470.4</b> | (11) 2 163 523 |
| (21) <b>08830319.3</b><br>(87) WO 2009/035301 | (11) 2 163 006* | (21) <b>09007496.4</b> | (11) 2 163 454 | (21) <b>09010480.3</b> | (11) 2 163 902 |
| (21) <b>08831750.8</b><br>(87) WO 2009/038829 | (11) 2 163 013* | (21) <b>09008285.0</b> | (11) 2 163 440 | (21) <b>09010517.2</b> | (11) 2 164 004 |
| (21) <b>08832461.1</b><br>(87) WO 2009/038832 | (11) 2 162 980* | (21) <b>09008410.4</b> | (11) 2 164 054 | (21) <b>09010624.6</b> | (11) 2 163 694 |
| (21) <b>08834616.8</b><br>(87) WO 2009/040680 | (11) 2 163 016* | (21) <b>09008423.7</b> | (11) 2 163 356 | (21) <b>09010726.9</b> | (11) 2 163 602 |
| (21) <b>08836707.3</b><br>(87) WO 2009/045585 | (11) 2 162 919* | (21) <b>09008603.4</b> | (11) 2 163 344 | (21) <b>09010732.7</b> | (11) 2 163 764 |
| (21) <b>08844989.7</b><br>(87) WO 2009/057135 | (11) 2 162 488* | (21) <b>09008606.7</b> | (11) 2 163 429 | (21) <b>09010761.6</b> | (11) 2 163 513 |
| (21) <b>08846131.4</b><br>(87) WO 2009/057741 | (11) 2 164 167  | (21) <b>09008792.5</b> | (11) 2 164 208 | (21) <b>09010823.4</b> | (11) 2 164 016 |
| (21) <b>08846174.4</b><br>(87) WO 2009/057134 | (11) 2 162 574* | (21) <b>09009029.1</b> | (11) 2 163 208 | (21) <b>09010833.3</b> | (11) 2 164 201 |
| (21) <b>08847089.3</b><br>(87) WO 2009/060308 | (11) 2 162 754* | (21) <b>09009178.6</b> | (11) 2 164 038 | (21) <b>09010846.5</b> | (11) 2 163 315 |
| (21) <b>08849760.7</b><br>(87) WO 2009/063479 | (11) 2 162 575* | (21) <b>09009195.0</b> | (11) 2 163 401 | (21) <b>09010858.0</b> | (11) 2 163 407 |
| (21) <b>08850120.0</b><br>(87) WO 2009/062434 | (11) 2 164 219  | (21) <b>09009286.7</b> | (11) 2 163 805 | (21) <b>09010869.7</b> | (11) 2 163 438 |
| (21) <b>08851886.5</b><br>(87) WO 2009/066512 | (11) 2 163 786  | (21) <b>09009299.0</b> | (11) 2 163 536 | (21) <b>09010879.6</b> | (11) 2 163 187 |
| (21) <b>08857347.2</b><br>(87) WO 2009/070858 | (11) 2 162 475* | (21) <b>09009325.3</b> | (11) 2 163 699 | (21) <b>09010889.5</b> | (11) 2 163 432 |
| (21) <b>08865917.2</b><br>(87) WO 2009/081536 | (11) 2 164 180  | (21) <b>09009363.4</b> | (11) 2 163 298 | (21) <b>09010896.0</b> | (11) 2 163 999 |
| (21) <b>08867021.1</b><br>(87) WO 2009/085025 | (11) 2 162 148* | (21) <b>09009378.2</b> | (11) 2 164 161 | (21) <b>09010917.4</b> | (11) 2 163 293 |
| (21) <b>08873412.4</b><br>(87) WO 2009/114983 | (11) 2 164 181  | (21) <b>09009555.5</b> | (11) 2 164 073 | (21) <b>09010923.2</b> | (11) 2 163 486 |
| (21) <b>09000121.5</b>                        | (11) 2 163 908  | (21) <b>09009593.6</b> | (11) 2 163 781 | (21) <b>09010933.1</b> | (11) 2 163 568 |
| (21) <b>09000244.5</b>                        | (11) 2 163 887  | (21) <b>09009702.3</b> | (11) 2 163 763 | (21) <b>09010938.0</b> | (11) 2 163 664 |
| (21) <b>09000829.3</b>                        | (11) 2 163 525  | (21) <b>09009709.8</b> | (11) 2 164 083 | (21) <b>09010963.8</b> | (11) 2 163 804 |
| (21) <b>09001172.7</b>                        | (11) 2 163 698  | (21) <b>09009710.6</b> | (11) 2 163 456 | (21) <b>09010993.5</b> | (11) 2 163 280 |
| (21) <b>09002219.5</b>                        | (11) 2 164 113  | (21) <b>09009757.7</b> | (11) 2 163 459 | (21) <b>09011049.5</b> | (11) 2 163 883 |
| (21) <b>09002369.8</b>                        | (11) 2 164 195  | (21) <b>09009768.4</b> | (11) 2 163 349 | (21) <b>09011052.9</b> | (11) 2 163 297 |
| (21) <b>09002704.6</b>                        | (11) 2 164 189  | (21) <b>09009770.0</b> | (11) 2 163 348 | (21) <b>09011098.2</b> | (11) 2 163 232 |
| (21) <b>09003773.0</b>                        | (11) 2 164 244  | (21) <b>09009819.5</b> | (11) 2 163 264 | (21) <b>09011100.6</b> | (11) 2 163 149 |
| (21) <b>09003883.7</b>                        | (11) 2 164 056  | (21) <b>09009857.5</b> | (11) 2 163 515 | (21) <b>09011131.1</b> | (11) 2 163 326 |
| (21) <b>09003969.4</b>                        | (11) 2 163 751  | (21) <b>09009972.2</b> | (11) 2 163 625 | (21) <b>09011132.9</b> | (11) 2 163 327 |
| (21) <b>09004624.4</b>                        | (11) 2 163 594  | (21) <b>09010020.7</b> | (11) 2 163 772 | (21) <b>09011139.4</b> | (11) 2 164 057 |
| (21) <b>09005183.0</b>                        | (11) 2 163 418  | (21) <b>09010064.5</b> | (11) 2 163 683 | (21) <b>09011172.5</b> | (11) 2 163 510 |
| (21) <b>09005487.5</b>                        | (11) 2 164 132  | (21) <b>09010073.6</b> | (11) 2 163 414 | (21) <b>09011189.9</b> | (11) 2 163 504 |
| (21) <b>09005535.1</b>                        | (11) 2 163 720  | (21) <b>09010105.6</b> | (11) 2 163 334 | (21) <b>09011200.4</b> | (11) 2 164 051 |
| (21) <b>09005675.5</b>                        | (11) 2 163 377  | (21) <b>09010142.9</b> | (11) 2 163 600 | (21) <b>09011210.3</b> | (11) 2 163 943 |
| (21) <b>09005985.8</b>                        | (11) 2 163 767  | (21) <b>09010143.7</b> | (11) 2 164 133 | (21) <b>09011224.4</b> | (11) 2 163 837 |
| (21) <b>09006139.1</b>                        | (11) 2 164 116  | (21) <b>09010146.0</b> | (11) 2 163 347 | (21) <b>09011242.6</b> | (11) 2 163 417 |
| (21) <b>09006227.4</b>                        | (11) 2 163 966  | (21) <b>09010160.1</b> | (11) 2 164 255 | (21) <b>09011281.4</b> | (11) 2 163 233 |
| (21) <b>09007026.9</b>                        | (11) 2 163 484  | (21) <b>09010168.4</b> | (11) 2 163 672 | (21) <b>09011295.4</b> | (11) 2 163 622 |
|   |                 | (21) <b>09010342.5</b> | (11) 2 164 137 | (21) <b>09011323.4</b> | (11) 2 163 448 |
|   |                 | (21) <b>09010347.4</b> | (11) 2 163 976 | (21) <b>09011339.0</b> | (11) 2 163 382 |
|   |                 | (21) <b>09010349.0</b> | (11) 2 164 166 | (21) <b>09011340.8</b> | (11) 2 163 947 |
|   |                 | (21) <b>09010365.6</b> | (11) 2 163 776 | (21) <b>09011341.6</b> | (11) 2 163 796 |
|   |                 | (21) <b>09010366.4</b> | (11) 2 164 309 | (21) <b>09011357.2</b> | (11) 2 163 473 |
|   |                 | (21) <b>09010372.2</b> | (11) 2 163 214 | (21) <b>09011373.9</b> | (11) 2 164 103 |
|   |                 | (21) <b>09010382.1</b> | (11) 2 163 495 | (21) <b>09011383.8</b> | (11) 2 163 832 |
|   |                 | (21) <b>09010383.9</b> | (11) 2 163 496 | (21) <b>09011394.5</b> | (11) 2 163 556 |
|   |                 | (21) <b>09010384.7</b> | (11) 2 163 497 | (21) <b>09011397.8</b> | (11) 2 163 688 |
|   |                 | (21) <b>09010402.7</b> | (11) 2 163 673 | (21) <b>09011409.1</b> | (11) 2 163 799 |

|                        |                |                        |                |                        |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>09011433.1</b> | (11) 2 163 415 | (21) <b>09011628.6</b> | (11) 2 163 394 | (21) <b>09014732.3</b> | (11) 2 164 299 |
| (21) <b>09011437.2</b> | (11) 2 163 719 | (21) <b>09011635.1</b> | (11) 2 163 254 | (21) <b>09014756.2</b> | (11) 2 163 481 |
| (21) <b>09011438.0</b> | (11) 2 163 551 | (21) <b>09011651.8</b> | (11) 2 163 928 | (21) <b>09014920.4</b> | (11) 2 163 774 |
| (21) <b>09011441.4</b> | (11) 2 163 660 | (21) <b>09011654.2</b> | (11) 2 163 834 | (21) <b>09014944.4</b> | (11) 2 163 196 |
| (21) <b>09011444.8</b> | (11) 2 164 277 | (21) <b>09011661.7</b> | (11) 2 164 138 | (21) <b>09014957.6</b> | (11) 2 163 215 |
| (21) <b>09011445.5</b> | (11) 2 163 191 | (21) <b>09011662.5</b> | (11) 2 163 794 | (21) <b>09014958.4</b> | (11) 2 163 948 |
| (21) <b>09011464.6</b> | (11) 2 163 708 | (21) <b>09011686.4</b> | (11) 2 164 156 | (21) <b>09015053.3</b> | (11) 2 163 988 |
| (21) <b>09011465.3</b> | (11) 2 163 368 | (21) <b>09011701.1</b> | (11) 2 163 702 | (21) <b>09015192.9</b> | (11) 2 163 614 |
| (21) <b>09011474.5</b> | (11) 2 163 321 | (21) <b>09011706.0</b> | (11) 2 163 522 | (21) <b>09015324.8</b> | (11) 2 163 624 |
| (21) <b>09011483.6</b> | (11) 2 163 588 | (21) <b>09011723.5</b> | (11) 2 163 503 | (21) <b>09015385.9</b> | (11) 2 164 184 |
| (21) <b>09011496.8</b> | (11) 2 164 171 | (21) <b>09011724.3</b> | (11) 2 163 366 | (21) <b>09015418.8</b> | (11) 2 163 653 |
| (21) <b>09011497.6</b> | (11) 2 164 300 | (21) <b>09011738.3</b> | (11) 2 163 713 | (21) <b>09015482.4</b> | (11) 2 163 736 |
| (21) <b>09011506.4</b> | (11) 2 163 375 | (21) <b>09011745.8</b> | (11) 2 163 213 | (21) <b>09015517.7</b> | (11) 2 164 187 |
| (21) <b>09011517.1</b> | (11) 2 163 185 | (21) <b>09011749.0</b> | (11) 2 164 092 | (21) <b>09015616.7</b> | (11) 2 163 212 |
| (21) <b>09011532.0</b> | (11) 2 163 724 | (21) <b>09011753.2</b> | (11) 2 163 463 | (21) <b>09015630.8</b> | (11) 2 163 818 |
| (21) <b>09011534.6</b> | (11) 2 163 716 | (21) <b>09011762.3</b> | (11) 2 163 323 | (21) <b>09015646.4</b> | (11) 2 164 107 |
| (21) <b>09011545.2</b> | (11) 2 163 841 | (21) <b>09011763.1</b> | (11) 2 163 505 | (21) <b>09015740.5</b> | (11) 2 163 962 |
| (21) <b>09011548.6</b> | (11) 2 163 316 | (21) <b>09011770.6</b> | (11) 2 163 967 | (21) <b>09015936.9</b> | (11) 2 164 245 |
| (21) <b>09011549.4</b> | (11) 2 163 282 | (21) <b>09011772.2</b> | (11) 2 163 809 | (21) <b>09016129.0</b> | (11) 2 163 897 |
| (21) <b>09011551.0</b> | (11) 2 163 684 | (21) <b>09011813.4</b> | (11) 2 163 935 | (21) <b>09016155.5</b> | (11) 2 163 197 |
| (21) <b>09011555.1</b> | (11) 2 163 184 | (21) <b>09011827.4</b> | (11) 2 163 705 | (21) <b>09075371.6</b> | (11) 2 163 300 |
| (21) <b>09011558.5</b> | (11) 2 163 186 | (21) <b>09011828.2</b> | (11) 2 163 706 | (21) <b>09075390.6</b> | (11) 2 163 800 |
| (21) <b>09011559.3</b> | (11) 2 164 039 | (21) <b>09011864.7</b> | (11) 2 163 447 | (21) <b>09075405.2</b> | (11) 2 163 654 |
| (21) <b>09011561.9</b> | (11) 2 163 336 | (21) <b>09012087.4</b> | (11) 2 163 406 | (21) <b>09075423.5</b> | (11) 2 164 094 |
| (21) <b>09011564.3</b> | (11) 2 164 124 | (21) <b>09012092.4</b> | (11) 2 163 765 | (21) <b>09075574.5</b> | (11) 2 163 707 |
| (21) <b>09011565.0</b> | (11) 2 163 676 | (21) <b>09012670.7</b> | (11) 2 163 643 | (21) <b>09090011.9</b> | (11) 2 163 352 |
| (21) <b>09011584.1</b> | (11) 2 163 425 | (21) <b>09012778.8</b> | (11) 2 164 264 | (21) <b>09090012.7</b> | (11) 2 163 451 |
| (21) <b>09011590.8</b> | (11) 2 163 461 | (21) <b>09012972.7</b> | (11) 2 164 044 | (21) <b>09090013.5</b> | (11) 2 163 452 |
| (21) <b>09011591.6</b> | (11) 2 163 437 | (21) <b>09013099.8</b> | (11) 2 163 210 | (21) <b>09100126.3</b> | (11) 2 163 441 |
| (21) <b>09011592.4</b> | (11) 2 164 305 | (21) <b>09013281.2</b> | (11) 2 163 555 | (21) <b>09152030.4</b> | (11) 2 164 247 |
| (21) <b>09011593.2</b> | (11) 2 163 822 | (21) <b>09013476.8</b> | (11) 2 163 248 | (21) <b>09152523.8</b> | (11) 2 163 616 |
| (21) <b>09011596.5</b> | (11) 2 164 085 | (21) <b>09013496.6</b> | (11) 2 163 970 | (21) <b>09152579.0</b> | (11) 2 163 161 |
| (21) <b>09011600.5</b> | (11) 2 163 220 | (21) <b>09013515.3</b> | (11) 2 163 771 | (21) <b>09153781.1</b> | (11) 2 164 110 |
| (21) <b>09011602.1</b> | (11) 2 163 762 | (21) <b>09013779.5</b> | (11) 2 163 689 | (21) <b>09153783.7</b> | (11) 2 164 111 |
| (21) <b>09011603.9</b> | (11) 2 164 109 | (21) <b>09013951.0</b> | (11) 2 163 991 | (21) <b>09154523.6</b> | (11) 2 163 835 |
| (21) <b>09011606.2</b> | (11) 2 163 914 | (21) <b>09014069.0</b> | (11) 2 163 169 | (21) <b>09154859.4</b> | (11) 2 163 605 |
| (21) <b>09011608.8</b> | (11) 2 163 949 | (21) <b>09014093.0</b> | (11) 2 163 493 | (21) <b>09154901.4</b> | (11) 2 163 606 |
| (21) <b>09011614.6</b> | (11) 2 164 160 | (21) <b>09014094.8</b> | (11) 2 163 494 | (21) <b>09155779.3</b> | (11) 2 164 297 |
| (21) <b>09011615.3</b> | (11) 2 164 218 | (21) <b>09014233.2</b> | (11) 2 163 831 | (21) <b>09155888.2</b> | (11) 2 163 238 |
| (21) <b>09011616.1</b> | (11) 2 163 428 | (21) <b>09014242.3</b> | (11) 2 163 623 | (21) <b>09155944.3</b> | (11) 2 164 055 |
| (21) <b>09011620.3</b> | (11) 2 163 584 | (21) <b>09014283.7</b> | (11) 2 163 650 | (21) <b>09156192.8</b> | (11) 2 163 571 |
| (21) <b>09011621.1</b> | (11) 2 163 585 | (21) <b>09014470.0</b> | (11) 2 163 941 | (21) <b>09156269.4</b> | (11) 2 164 253 |
| (21) <b>09011622.9</b> | (11) 2 163 465 | (21) <b>09014569.9</b> | (11) 2 163 563 | (21) <b>09156614.1</b> | (11) 2 163 590 |
| (21) <b>09011625.2</b> | (11) 2 164 037 | (21) <b>09014670.5</b> | (11) 2 163 987 | (21) <b>09156644.8</b> | (11) 2 163 977 |
| (21) <b>09011626.0</b> | (11) 2 163 325 | (21) <b>09014671.3</b> | (11) 2 164 246 | (21) <b>09156894.9</b> | (11) 2 164 125 |
| (21) <b>09011627.8</b> | (11) 2 163 700 | (21) <b>09014721.6</b> | (11) 2 163 180 | (21) <b>09156896.4</b> | (11) 2 164 126 |

|                        |                |                        |                |                        |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>09156900.4</b> | (11) 2 163 681 | (21) <b>09167058.8</b> | (11) 2 163 788 | (21) <b>09168471.2</b> | (11) 2 163 176 |
| (21) <b>09156943.4</b> | (11) 2 164 248 | (21) <b>09167237.8</b> | (11) 2 163 785 | (21) <b>09168481.1</b> | (11) 2 164 005 |
| (21) <b>09156989.7</b> | (11) 2 164 249 | (21) <b>09167387.1</b> | (11) 2 163 980 | (21) <b>09168487.8</b> | (11) 2 164 006 |
| (21) <b>09157758.5</b> | (11) 2 163 310 | (21) <b>09167466.3</b> | (11) 2 163 579 | (21) <b>09168496.9</b> | (11) 2 163 656 |
| (21) <b>09158591.9</b> | (11) 2 164 130 | (21) <b>09167469.7</b> | (11) 2 163 685 | (21) <b>09168528.9</b> | (11) 2 164 007 |
| (21) <b>09158914.3</b> | (11) 2 164 151 | (21) <b>09167503.3</b> | (11) 2 164 117 | (21) <b>09168543.8</b> | (11) 2 163 761 |
| (21) <b>09159060.4</b> | (11) 2 163 833 | (21) <b>09167548.8</b> | (11) 2 163 756 | (21) <b>09168546.1</b> | (11) 2 163 759 |
| (21) <b>09159832.6</b> | (11) 2 163 795 | (21) <b>09167554.6</b> | (11) 2 163 703 | (21) <b>09168599.0</b> | (11) 2 164 082 |
| (21) <b>09160495.9</b> | (11) 2 163 517 | (21) <b>09167561.1</b> | (11) 2 163 157 | (21) <b>09168618.8</b> | (11) 2 163 427 |
| (21) <b>09161131.9</b> | (11) 2 163 534 | (21) <b>09167592.6</b> | (11) 2 163 575 | (21) <b>09168647.7</b> | (11) 2 164 179 |
| (21) <b>09161352.1</b> | (11) 2 163 680 | (21) <b>09167626.2</b> | (11) 2 164 284 | (21) <b>09168648.5</b> | (11) 2 163 455 |
| (21) <b>09161469.3</b> | (11) 2 163 482 | (21) <b>09167677.5</b> | (11) 2 164 237 | (21) <b>09168676.6</b> | (11) 2 163 718 |
| (21) <b>09161486.7</b> | (11) 2 163 677 | (21) <b>09167697.3</b> | (11) 2 163 324 | (21) <b>09168677.4</b> | (11) 2 164 212 |
| (21) <b>09161651.6</b> | (11) 2 163 150 | (21) <b>09167712.0</b> | (11) 2 163 433 | (21) <b>09168721.0</b> | (11) 2 164 174 |
| (21) <b>09161784.5</b> | (11) 2 163 755 | (21) <b>09167760.9</b> | (11) 2 163 954 | (21) <b>09168766.5</b> | (11) 2 164 008 |
| (21) <b>09161869.4</b> | (11) 2 163 972 | (21) <b>09167772.4</b> | (11) 2 163 617 | (21) <b>09168807.7</b> | (11) 2 163 383 |
| (21) <b>09161964.3</b> | (11) 2 163 830 | (21) <b>09167799.7</b> | (11) 2 163 973 | (21) <b>09168812.7</b> | (11) 2 163 384 |
| (21) <b>09162627.5</b> | (11) 2 163 691 | (21) <b>09167828.4</b> | (11) 2 163 711 | (21) <b>09168814.3</b> | (11) 2 164 064 |
| (21) <b>09162883.4</b> | (11) 2 163 228 | (21) <b>09167870.6</b> | (11) 2 164 228 | (21) <b>09168825.9</b> | (11) 2 163 821 |
| (21) <b>09163225.7</b> | (11) 2 163 392 | (21) <b>09167871.4</b> | (11) 2 163 840 | (21) <b>09168863.0</b> | (11) 2 163 342 |
| (21) <b>09163464.2</b> | (11) 2 164 190 | (21) <b>09167910.0</b> | (11) 2 163 613 | (21) <b>09168866.3</b> | (11) 2 164 251 |
| (21) <b>09163733.0</b> | (11) 2 163 231 | (21) <b>09167922.5</b> | (11) 2 163 979 | (21) <b>09168887.9</b> | (11) 2 163 175 |
| (21) <b>09164203.3</b> | (11) 2 164 017 | (21) <b>09167925.8</b> | (11) 2 163 490 | (21) <b>09168902.6</b> | (11) 2 163 529 |
| (21) <b>09164999.6</b> | (11) 2 163 712 | (21) <b>09167961.3</b> | (11) 2 163 357 | (21) <b>09168940.6</b> | (11) 2 163 704 |
| (21) <b>09165257.8</b> | (11) 2 163 978 | (21) <b>09168023.1</b> | (11) 2 163 294 | (21) <b>09168980.2</b> | (11) 2 163 801 |
| (21) <b>09165310.5</b> | (11) 2 164 194 | (21) <b>09168044.7</b> | (11) 2 163 925 | (21) <b>09168995.0</b> | (11) 2 163 894 |
| (21) <b>09165317.0</b> | (11) 2 164 059 | (21) <b>09168070.2</b> | (11) 2 163 358 | (21) <b>09169087.5</b> | (11) 2 164 067 |
| (21) <b>09165348.5</b> | (11) 2 164 250 | (21) <b>09168096.7</b> | (11) 2 164 075 | (21) <b>09169097.4</b> | (11) 2 163 849 |
| (21) <b>09165799.9</b> | (11) 2 164 139 | (21) <b>09168119.7</b> | (11) 2 163 468 | (21) <b>09169100.6</b> | (11) 2 163 769 |
| (21) <b>09165900.3</b> | (11) 2 163 696 | (21) <b>09168134.6</b> | (11) 2 164 134 | (21) <b>09169121.2</b> | (11) 2 163 905 |
| (21) <b>09165909.4</b> | (11) 2 163 385 | (21) <b>09168140.3</b> | (11) 2 163 797 | (21) <b>09169141.0</b> | (11) 2 163 981 |
| (21) <b>09165937.5</b> | (11) 2 163 376 | (21) <b>09168151.0</b> | (11) 2 164 298 | (21) <b>09169159.2</b> | (11) 2 163 985 |
| (21) <b>09165970.6</b> | (11) 2 163 462 | (21) <b>09168183.3</b> | (11) 2 163 313 | (21) <b>09169163.4</b> | (11) 2 163 630 |
| (21) <b>09165994.6</b> | (11) 2 163 992 | (21) <b>09168187.4</b> | (11) 2 163 802 | (21) <b>09169172.5</b> | (11) 2 164 127 |
| (21) <b>09166080.3</b> | (11) 2 164 146 | (21) <b>09168188.2</b> | (11) 2 164 229 | (21) <b>09169174.1</b> | (11) 2 164 100 |
| (21) <b>09166179.3</b> | (11) 2 163 714 | (21) <b>09168216.1</b> | (11) 2 163 819 | (21) <b>09169270.7</b> | (11) 2 163 907 |
| (21) <b>09166190.0</b> | (11) 2 163 288 | (21) <b>09168247.6</b> | (11) 2 163 387 | (21) <b>09169280.6</b> | (11) 2 163 731 |
| (21) <b>09166193.4</b> | (11) 2 164 283 | (21) <b>09168270.8</b> | (11) 2 163 766 | (21) <b>09169304.4</b> | (11) 2 163 923 |
| (21) <b>09166228.8</b> | (11) 2 164 286 | (21) <b>09168280.7</b> | (11) 2 164 052 | (21) <b>09169307.7</b> | (11) 2 163 732 |
| (21) <b>09166326.0</b> | (11) 2 164 074 | (21) <b>09168281.5</b> | (11) 2 163 446 | (21) <b>09169308.5</b> | (11) 2 163 308 |
| (21) <b>09166344.3</b> | (11) 2 164 182 | (21) <b>09168363.1</b> | (11) 2 163 158 | (21) <b>09169310.1</b> | (11) 2 164 149 |
| (21) <b>09166608.1</b> | (11) 2 163 870 | (21) <b>09168377.1</b> | (11) 2 163 281 | (21) <b>09169311.9</b> | (11) 2 163 951 |
| (21) <b>09166664.4</b> | (11) 2 163 329 | (21) <b>09168399.5</b> | (11) 2 163 359 | (21) <b>09169316.8</b> | (11) 2 163 780 |
| (21) <b>09166699.0</b> | (11) 2 164 045 | (21) <b>09168434.0</b> | (11) 2 163 856 | (21) <b>09169319.2</b> | (11) 2 163 314 |
| (21) <b>09166872.3</b> | (11) 2 163 445 | (21) <b>09168456.3</b> | (11) 2 163 309 | (21) <b>09169321.8</b> | (11) 2 163 400 |
| (21) <b>09166972.1</b> | (11) 2 163 236 | (21) <b>09168459.7</b> | (11) 2 163 307 | (21) <b>09169345.7</b> | (11) 2 164 031 |

|                        |                |                        |                |                        |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>09169362.2</b> | (11) 2 163 722 | (21) <b>09169781.3</b> | (11) 2 163 728 | (21) <b>09170002.1</b> | (11) 2 163 421 |
| (21) <b>09169363.0</b> | (11) 2 163 237 | (21) <b>09169804.3</b> | (11) 2 164 294 | (21) <b>09170007.0</b> | (11) 2 163 422 |
| (21) <b>09169364.8</b> | (11) 2 163 520 | (21) <b>09169835.7</b> | (11) 2 163 926 | (21) <b>09170022.9</b> | (11) 2 164 027 |
| (21) <b>09169369.7</b> | (11) 2 164 087 | (21) <b>09169836.5</b> | (11) 2 163 671 | (21) <b>09170026.0</b> | (11) 2 164 186 |
| (21) <b>09169373.9</b> | (11) 2 163 335 | (21) <b>09169837.3</b> | (11) 2 163 542 | (21) <b>09170027.8</b> | (11) 2 163 442 |
| (21) <b>09169385.3</b> | (11) 2 163 322 | (21) <b>09169838.1</b> | (11) 2 163 877 | (21) <b>09170030.2</b> | (11) 2 163 968 |
| (21) <b>09169431.5</b> | (11) 2 163 916 | (21) <b>09169839.9</b> | (11) 2 163 393 | (21) <b>09170037.7</b> | (11) 2 164 209 |
| (21) <b>09169432.3</b> | (11) 2 164 148 | (21) <b>09169847.2</b> | (11) 2 163 773 | (21) <b>09170041.9</b> | (11) 2 164 210 |
| (21) <b>09169435.6</b> | (11) 2 163 952 | (21) <b>09169856.3</b> | (11) 2 163 423 | (21) <b>09170042.7</b> | (11) 2 163 380 |
| (21) <b>09169440.6</b> | (11) 2 164 147 | (21) <b>09169863.9</b> | (11) 2 163 957 | (21) <b>09170043.5</b> | (11) 2 163 971 |
| (21) <b>09169441.4</b> | (11) 2 163 734 | (21) <b>09169866.2</b> | (11) 2 163 958 | (21) <b>09170044.3</b> | (11) 2 164 135 |
| (21) <b>09169443.0</b> | (11) 2 163 869 | (21) <b>09169868.8</b> | (11) 2 163 950 | (21) <b>09170045.0</b> | (11) 2 164 009 |
| (21) <b>09169445.5</b> | (11) 2 164 239 | (21) <b>09169897.7</b> | (11) 2 163 338 | (21) <b>09170093.0</b> | (11) 2 163 506 |
| (21) <b>09169446.3</b> | (11) 2 164 106 | (21) <b>09169901.7</b> | (11) 2 163 341 | (21) <b>09170104.5</b> | (11) 2 163 403 |
| (21) <b>09169451.3</b> | (11) 2 164 093 | (21) <b>09169904.1</b> | (11) 2 163 687 | (21) <b>09170113.6</b> | (11) 2 163 177 |
| (21) <b>09169461.2</b> | (11) 2 163 727 | (21) <b>09169905.8</b> | (11) 2 164 099 | (21) <b>09170114.4</b> | (11) 2 163 777 |
| (21) <b>09169463.8</b> | (11) 2 163 395 | (21) <b>09169909.0</b> | (11) 2 163 945 | (21) <b>09170118.5</b> | (11) 2 163 938 |
| (21) <b>09169472.9</b> | (11) 2 163 826 | (21) <b>09169914.0</b> | (11) 2 164 050 | (21) <b>09170130.0</b> | (11) 2 163 946 |
| (21) <b>09169475.2</b> | (11) 2 163 521 | (21) <b>09169915.7</b> | (11) 2 163 855 | (21) <b>09170134.2</b> | (11) 2 163 381 |
| (21) <b>09169484.4</b> | (11) 2 164 145 | (21) <b>09169917.3</b> | (11) 2 164 081 | (21) <b>09170151.6</b> | (11) 2 163 410 |
| (21) <b>09169530.4</b> | (11) 2 163 278 | (21) <b>09169921.5</b> | (11) 2 163 783 | (21) <b>09170158.1</b> | (11) 2 164 158 |
| (21) <b>09169531.2</b> | (11) 2 164 089 | (21) <b>09169922.3</b> | (11) 2 163 784 | (21) <b>09170167.2</b> | (11) 2 164 046 |
| (21) <b>09169537.9</b> | (11) 2 163 939 | (21) <b>09169928.0</b> | (11) 2 164 018 | (21) <b>09170170.6</b> | (11) 2 163 458 |
| (21) <b>09169553.6</b> | (11) 2 164 192 | (21) <b>09169929.8</b> | (11) 2 164 118 | (21) <b>09170176.3</b> | (11) 2 163 530 |
| (21) <b>09169598.1</b> | (11) 2 164 143 | (21) <b>09169931.4</b> | (11) 2 164 068 | (21) <b>09170187.0</b> | (11) 2 164 313 |
| (21) <b>09169609.6</b> | (11) 2 163 404 | (21) <b>09169932.2</b> | (11) 2 163 701 | (21) <b>09170188.8</b> | (11) 2 163 803 |
| (21) <b>09169613.8</b> | (11) 2 163 549 | (21) <b>09169940.5</b> | (11) 2 163 491 | (21) <b>09170192.0</b> | (11) 2 163 389 |
| (21) <b>09169620.3</b> | (11) 2 164 172 | (21) <b>09169941.3</b> | (11) 2 163 457 | (21) <b>09170194.6</b> | (11) 2 163 430 |
| (21) <b>09169630.2</b> | (11) 2 163 318 | (21) <b>09169942.1</b> | (11) 2 163 492 | (21) <b>09170197.9</b> | (11) 2 163 431 |
| (21) <b>09169631.0</b> | (11) 2 163 895 | (21) <b>09169948.8</b> | (11) 2 164 173 | (21) <b>09170207.6</b> | (11) 2 163 519 |
| (21) <b>09169646.8</b> | (11) 2 163 875 | (21) <b>09169953.8</b> | (11) 2 163 596 | (21) <b>09170216.7</b> | (11) 2 164 185 |
| (21) <b>09169649.2</b> | (11) 2 163 873 | (21) <b>09169954.6</b> | (11) 2 163 845 | (21) <b>09170221.7</b> | (11) 2 163 806 |
| (21) <b>09169650.0</b> | (11) 2 163 912 | (21) <b>09169956.1</b> | (11) 2 163 192 | (21) <b>09170224.1</b> | (11) 2 164 019 |
| (21) <b>09169656.7</b> | (11) 2 163 953 | (21) <b>09169959.5</b> | (11) 2 163 930 | (21) <b>09170234.0</b> | (11) 2 164 290 |
| (21) <b>09169661.7</b> | (11) 2 163 874 | (21) <b>09169961.1</b> | (11) 2 163 778 | (21) <b>09170248.0</b> | (11) 2 163 483 |
| (21) <b>09169677.3</b> | (11) 2 163 686 | (21) <b>09169963.7</b> | (11) 2 163 779 | (21) <b>09170259.7</b> | (11) 2 163 174 |
| (21) <b>09169680.7</b> | (11) 2 163 863 | (21) <b>09169969.4</b> | (11) 2 163 319 | (21) <b>09170269.6</b> | (11) 2 164 136 |
| (21) <b>09169693.0</b> | (11) 2 163 189 | (21) <b>09169974.4</b> | (11) 2 163 279 | (21) <b>09170279.5</b> | (11) 2 163 263 |
| (21) <b>09169697.1</b> | (11) 2 164 301 | (21) <b>09169976.9</b> | (11) 2 163 881 | (21) <b>09170297.7</b> | (11) 2 163 416 |
| (21) <b>09169700.3</b> | (11) 2 163 737 | (21) <b>09169979.3</b> | (11) 2 164 101 | (21) <b>09170311.6</b> | (11) 2 163 443 |
| (21) <b>09169702.9</b> | (11) 2 164 199 | (21) <b>09169980.1</b> | (11) 2 163 844 | (21) <b>09170325.6</b> | (11) 2 163 891 |
| (21) <b>09169710.2</b> | (11) 2 163 729 | (21) <b>09169981.9</b> | (11) 2 163 531 | (21) <b>09170335.5</b> | (11) 2 163 434 |
| (21) <b>09169720.1</b> | (11) 2 163 864 | (21) <b>09169982.7</b> | (11) 2 163 982 | (21) <b>09170342.1</b> | (11) 2 164 060 |
| (21) <b>09169749.0</b> | (11) 2 163 866 | (21) <b>09169987.6</b> | (11) 2 164 240 | (21) <b>09170345.4</b> | (11) 2 163 420 |
| (21) <b>09169756.5</b> | (11) 2 163 373 | (21) <b>09169988.4</b> | (11) 2 163 391 | (21) <b>09170353.8</b> | (11) 2 164 236 |
| (21) <b>09169759.9</b> | (11) 2 163 692 | (21) <b>09170001.3</b> | (11) 2 163 790 | (21) <b>09170357.9</b> | (11) 2 164 144 |

|                        |                |                        |                |                        |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>09170362.9</b> | (11) 2 163 227 | (21) <b>09177229.3</b> | (11) 2 164 029 | (21) <b>09181043.2</b> | (11) 2 163 489 |
| (21) <b>09170363.7</b> | (11) 2 163 974 | (21) <b>09177248.3</b> | (11) 2 163 993 | (21) <b>09250648.4</b> | (11) 2 163 360 |
| (21) <b>09170380.1</b> | (11) 2 163 745 | (21) <b>09177410.9</b> | (11) 2 163 564 | (21) <b>09250972.8</b> | (11) 2 163 343 |
| (21) <b>09170424.7</b> | (11) 2 163 836 | (21) <b>09177620.3</b> | (11) 2 163 203 | (21) <b>09251130.2</b> | (11) 2 164 233 |
| (21) <b>09170616.8</b> | (11) 2 163 618 | (21) <b>09177661.7</b> | (11) 2 163 591 | (21) <b>09251207.8</b> | (11) 2 163 909 |
| (21) <b>09170776.0</b> | (11) 2 163 561 | (21) <b>09177662.5</b> | (11) 2 163 592 | (21) <b>09251301.9</b> | (11) 2 163 748 |
| (21) <b>09171701.7</b> | (11) 2 164 012 | (21) <b>09177702.9</b> | (11) 2 164 129 | (21) <b>09251388.6</b> | (11) 2 163 828 |
| (21) <b>09171879.1</b> | (11) 2 164 261 | (21) <b>09177740.9</b> | (11) 2 163 963 | (21) <b>09251413.2</b> | (11) 2 163 477 |
| (21) <b>09172790.9</b> | (11) 2 164 091 | (21) <b>09177750.8</b> | (11) 2 163 651 | (21) <b>09251414.0</b> | (11) 2 163 476 |
| (21) <b>09172813.9</b> | (11) 2 163 340 | (21) <b>09177754.0</b> | (11) 2 163 369 | (21) <b>09251711.9</b> | (11) 2 163 994 |
| (21) <b>09172905.3</b> | (11) 2 163 255 | (21) <b>09177764.9</b> | (11) 2 164 287 | (21) <b>09251722.6</b> | (11) 2 163 725 |
| (21) <b>09173187.7</b> | (11) 2 163 893 | (21) <b>09177769.8</b> | (11) 2 163 913 | (21) <b>09251724.2</b> | (11) 2 163 995 |
| (21) <b>09173520.9</b> | (11) 2 163 256 | (21) <b>09178040.3</b> | (11) 2 163 636 | (21) <b>09251725.9</b> | (11) 2 163 996 |
| (21) <b>09173569.6</b> | (11) 2 163 626 | (21) <b>09178045.2</b> | (11) 2 163 637 | (21) <b>09251726.7</b> | (11) 2 163 997 |
| (21) <b>09173880.7</b> | (11) 2 163 164 | (21) <b>09178112.0</b> | (11) 2 163 628 | (21) <b>09251848.9</b> | (11) 2 163 975 |
| (21) <b>09174079.5</b> | (11) 2 163 717 | (21) <b>09178160.9</b> | (11) 2 164 095 | (21) <b>09251852.1</b> | (11) 2 163 730 |
| (21) <b>09174190.0</b> | (11) 2 163 562 | (21) <b>09178401.7</b> | (11) 2 163 558 | (21) <b>09251853.9</b> | (11) 2 163 474 |
| (21) <b>09174228.8</b> | (11) 2 163 546 | (21) <b>09178413.2</b> | (11) 2 163 910 | (21) <b>09251989.1</b> | (11) 2 163 193 |
| (21) <b>09174234.6</b> | (11) 2 164 267 | (21) <b>09178415.7</b> | (11) 2 163 292 | (21) <b>09252000.6</b> | (11) 2 163 179 |
| (21) <b>09174319.5</b> | (11) 2 163 188 | (21) <b>09178487.6</b> | (11) 2 164 211 | (21) <b>09252006.3</b> | (11) 2 164 040 |
| (21) <b>09174441.7</b> | (11) 2 163 640 | (21) <b>09178637.6</b> | (11) 2 163 889 | (21) <b>09252026.1</b> | (11) 2 163 733 |
| (21) <b>09174951.5</b> | (11) 2 163 199 | (21) <b>09178698.8</b> | (11) 2 163 674 | (21) <b>09252036.0</b> | (11) 2 164 279 |
| (21) <b>09174958.0</b> | (11) 2 163 986 | (21) <b>09178773.9</b> | (11) 2 163 241 | (21) <b>09252045.1</b> | (11) 2 164 288 |
| (21) <b>09175005.9</b> | (11) 2 163 552 | (21) <b>09178870.3</b> | (11) 2 164 070 | (21) <b>09252059.2</b> | (11) 2 163 195 |
| (21) <b>09175040.6</b> | (11) 2 164 168 | (21) <b>09178873.7</b> | (11) 2 164 071 | (21) <b>09252071.7</b> | (11) 2 163 330 |
| (21) <b>09175658.5</b> | (11) 2 163 644 | (21) <b>09178890.1</b> | (11) 2 164 096 | (21) <b>09252104.6</b> | (11) 2 163 333 |
| (21) <b>09175697.3</b> | (11) 2 163 269 | (21) <b>09178893.5</b> | (11) 2 164 097 | (21) <b>09252108.7</b> | (11) 2 163 535 |
| (21) <b>09175714.6</b> | (11) 2 164 010 | (21) <b>09178984.2</b> | (11) 2 163 710 | (21) <b>09252118.6</b> | (11) 2 163 663 |
| (21) <b>09175715.3</b> | (11) 2 164 020 | (21) <b>09179003.0</b> | (11) 2 164 262 | (21) <b>09252125.1</b> | (11) 2 164 121 |
| (21) <b>09175860.7</b> | (11) 2 163 439 | (21) <b>09179118.6</b> | (11) 2 164 260 | (21) <b>09252150.9</b> | (11) 2 163 211 |
| (21) <b>09175863.1</b> | (11) 2 164 303 | (21) <b>09179431.3</b> | (11) 2 164 254 | (21) <b>09252158.2</b> | (11) 2 163 937 |
| (21) <b>09175867.2</b> | (11) 2 164 304 | (21) <b>09179651.6</b> | (11) 2 164 114 | (21) <b>09252160.8</b> | (11) 2 163 216 |
| (21) <b>09175928.2</b> | (11) 2 163 631 | (21) <b>09179704.3</b> | (11) 2 164 104 | (21) <b>09252161.6</b> | (11) 2 163 204 |
| (21) <b>09176070.2</b> | (11) 2 163 632 | (21) <b>09179840.5</b> | (11) 2 163 629 | (21) <b>09252162.4</b> | (11) 2 163 695 |
| (21) <b>09176105.6</b> | (11) 2 163 260 | (21) <b>09179985.8</b> | (11) 2 164 030 | (21) <b>09252164.0</b> | (11) 2 164 105 |
| (21) <b>09176107.2</b> | (11) 2 163 633 | (21) <b>09180053.2</b> | (11) 2 164 230 | (21) <b>09252166.5</b> | (11) 2 163 363 |
| (21) <b>09176218.7</b> | (11) 2 163 154 | (21) <b>09180203.3</b> | (11) 2 163 678 | (21) <b>09252167.3</b> | (11) 2 163 361 |
| (21) <b>09176297.1</b> | (11) 2 163 611 | (21) <b>09180204.1</b> | (11) 2 163 679 | (21) <b>09252168.1</b> | (11) 2 163 217 |
| (21) <b>09176353.2</b> | (11) 2 164 069 | (21) <b>09180438.5</b> | (11) 2 163 969 | (21) <b>09252170.7</b> | (11) 2 163 207 |
| (21) <b>09176394.6</b> | (11) 2 163 296 | (21) <b>09180501.0</b> | (11) 2 164 011 | (21) <b>09252171.5</b> | (11) 2 163 267 |
| (21) <b>09176477.9</b> | (11) 2 163 634 | (21) <b>09180583.8</b> | (11) 2 163 586 | (21) <b>09252173.1</b> | (11) 2 163 500 |
| (21) <b>09176487.8</b> | (11) 2 163 635 | (21) <b>09180708.1</b> | (11) 2 163 224 | (21) <b>09252180.6</b> | (11) 2 163 697 |
| (21) <b>09176574.3</b> | (11) 2 163 559 | (21) <b>09180859.2</b> | (11) 2 163 760 | (21) <b>09252184.8</b> | (11) 2 163 277 |
| (21) <b>09176668.3</b> | (11) 2 163 162 | (21) <b>09180906.1</b> | (11) 2 164 196 | (21) <b>09252188.9</b> | (11) 2 163 789 |
| (21) <b>09177127.9</b> | (11) 2 164 235 | (21) <b>09180993.9</b> | (11) 2 163 652 | (21) <b>09252202.8</b> | (11) 2 163 475 |
| (21) <b>09177160.0</b> | (11) 2 163 257 | (21) <b>09180997.0</b> | (11) 2 163 435 | (21) <b>09275069.4</b> | (11) 2 163 746 |



|                        |                 |   |                        |  |                                     |
|------------------------|-----------------|---|------------------------|--|-------------------------------------|
| (21) <b>09290048.9</b> | (11) 2 163 301  | (21) <b>09708065.9</b>                    | (11) 2 163 740         | (11) <b>1 455 447</b>                    | (51) <b>H03H 9/60</b>               |
| (21) <b>09290610.6</b> | (11) 2 164 141  | (87) WO 2009/099077                       |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR | GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE |
| (21) <b>09290611.4</b> | (11) 2 163 850  | (21) <b>09709221.7</b>                    | (11) 2 163 464         | (84) SI SK TR                            |                                     |
| (21) <b>09290612.2</b> | (11) 2 163 851  | (87) WO 2009/098925                       |                        | (11) <b>1 465 151</b>                    | (51) <b>G10H 3/12</b>               |
| (21) <b>09290613.0</b> | (11) 2 163 852  | (21) <b>09729814.5</b>                    | (11) 2 162 226*        | (84) DE FR GB IT                         |                                     |
| (21) <b>09290647.8</b> | (11) 2 163 743  | (87) WO 2009/126283                       |                        | (11) <b>1 475 220</b>                    | (51) <b>B29C 67/00</b>              |
| (21) <b>09290665.0</b> | (11) 2 164 278  | (21) <b>09731473.6</b>                    | (11) 2 162 193*        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR | GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO |
| (21) <b>09290677.5</b> | (11) 2 163 843  | (87) WO 2009/138244                       |                        | SE SI SK TR                              |                                     |
| (21) <b>09290695.7</b> | (11) 2 163 426  | (21) <b>09756230.0</b>                    | (11) 2 163 739         | (11) <b>1 487 017</b>                    | (51) <b>H01L 23/498</b>             |
| (21) <b>09305563.0</b> | (11) 2 163 223  | (87) WO 2009/151136                       |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR | GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO |
| (21) <b>09305698.4</b> | (11) 2 164 241  | (21) <b>09761403.6</b>                    | (11) 2 162 643*        | SE SI SK TR                              |                                     |
| (21) <b>09305793.3</b> | (11) 2 163 871  | (87) WO 2009/149840                       |                        | (11) <b>1 492 315</b>                    | (51) <b>H04M 1/725</b>              |
| (21) <b>09305825.3</b> | (11) 2 163 419  | (21) <b>10000105.6</b>                    | (11) 2 164 256         | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR | GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO |
| (21) <b>09305848.5</b> | (11) 2 164 157  | (21) <b>10150001.5</b>                    | (11) 2 164 285         | SE SI SK TR                              |                                     |
| (21) <b>09305852.7</b> | (11) 2 163 466  | (21) <b>10150066.8</b>                    | (11) 2 163 286         | (11) <b>1 503 289</b>                    | (51) <b>G06F 11/14</b>              |
| (21) <b>09305857.6</b> | (11) 2 163 449  | (21) <b>10150067.6</b>                    | (11) 2 163 567         | (84) DE FR GB IE                         |                                     |
| (21) <b>09354035.9</b> | (11) 2 164 152  |   |                        | (11) <b>1 503 406</b>                    | (51) <b>H01L 21/44</b>              |
| (21) <b>09354037.5</b> | (11) 2 163 167  | <b>I.5</b>                                |                        | (84) DE FR GB IT                         |                                     |
| (21) <b>09358006.6</b> | (11) 2 163 853  | • Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ  |                        | (11) <b>1 503 531</b>                    | (51) <b>H04J 14/02</b>              |
| (21) <b>09380150.4</b> | (11) 2 163 812  | durch Zahlung bestätigte Benennungen/     |                        | (84) DE FR GB                            |                                     |
| (21) <b>09380151.2</b> | (11) 2 163 365  | Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung      |                        | (11) <b>1 522 459</b>                    | (51) <b>B60Q 3/02</b>               |
| (21) <b>09382166.8</b> | (11) 2 163 715  | siehe B Allgemeine Hinweise)              |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR | GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO |
| (21) <b>09386023.7</b> | (11) 2 164 242  | • Designations and requests for extension |                        | SE SI SK TR                              |                                     |
| (21) <b>09396007.8</b> | (11) 2 163 846  | confirmed through payment of fees by      |                        | (11) <b>1 555 250</b>                    | (51) <b>C03C 25/32</b>              |
| (21) <b>09400039.5</b> | (11) 2 163 291  | expiry of the period under Rule 39 EPC    |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR | GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL |
| (21) <b>09405121.6</b> | (11) 2 163 170  | (see also B General Remarks)              |                        | PT RO SE SI SK TR                        |                                     |
| (21) <b>09405143.0</b> | (11) 2 163 159  | • Désignations/requêtes en extension      |                        | (11) <b>1 560 149</b>                    | (51) <b>G06K 7/00</b>               |
| (21) <b>09405150.5</b> | (11) 2 163 165  | confirmées par le paiement des taxes      |                        | (84) DE FR GB                            |                                     |
| (21) <b>09425327.5</b> | (11) 2 163 194  | correspondantes à l'expiration du délai   |                        | (11) <b>1 561 944</b>                    | (51) <b>F02P 11/02</b>              |
| (21) <b>09425328.3</b> | (11) 2 163 752  | prévu à la règle 39 CBE (pour de plus     |                        | (84) DE FR IT                            |                                     |
| (21) <b>09425342.4</b> | (11) 2 163 690  | amples informations, voir B Remarques     |                        | (11) <b>1 582 723</b>                    | (51) <b>F02D 41/14</b>              |
| (21) <b>09425353.1</b> | (11) 2 163 810  | générales)                                |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR | GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE |
| (21) <b>09425354.9</b> | (11) 2 163 815  |   |                        | SI SK TR                                 |                                     |
| (21) <b>09425355.6</b> | (11) 2 163 816  | (11) <b>1 179 775</b>                     | (51) <b>G06F 11/36</b> | (11) <b>1 582 724</b>                    | (51) <b>F02D 41/14</b>              |
| (21) <b>09450148.3</b> | (11) 2 163 408  | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR | GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE |
| (21) <b>09450155.8</b> | (11) 2 163 409  | IT LI LU MC NL PT SE TR                   |                        | SI SK TR                                 |                                     |
| (21) <b>09450163.2</b> | (11) 2 163 829  | (11) <b>1 215 885</b>                     | (51) <b>H04N 1/60</b>  | (11) <b>1 596 611</b>                    | (51) <b>H04Q 3/00</b>               |
| (21) <b>09460039.2</b> | (11) 2 163 533  | (84) DE FR GB                             |                        | (84) DE FR GB IT                         |                                     |
| (21) <b>09466018.0</b> | (11) 2 163 436  | (11) <b>1 225 559</b>                     | (51) <b>G09G 3/36</b>  | (11) <b>1 601 237</b>                    | (51) <b>H05B 41/298</b>             |
| (21) <b>09700010.3</b> | (11) 2 163 067* | (84) DE FR GB                             |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR | GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL |
| (87) WO 2009/105280    |                 | (11) <b>1 233 327</b>                     | (51) <b>G06F 1/18</b>  | PT RO SE SI SK TR                        |                                     |
| (21) <b>09707190.6</b> | (11) 2 162 367* | (84) DE FR                                |                        | (11) <b>1 612 642</b>                    | (51) <b>G06F 1/00</b>               |
| (87) WO 2009/100139    |                 | (11) <b>1 260 733</b>                     | (51) <b>F16H 3/44</b>  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR | GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL |
| (21) <b>09707739.0</b> | (11) 2 164 315  | (84) DE FR GB                             |                        | PT RO SE SI SK TR                        |                                     |
| (87) WO 2009/098854    |                 | (11) <b>1 335 499</b>                     | (51) <b>H04B 1/16</b>  | (11) <b>1 615 479</b>                    | (51) <b>H05B 41/288</b>             |
| (21) <b>09707979.2</b> | (11) 2 164 084  | (84) DE FR GB                             |                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR | GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL |
| (87) WO 2009/098914    |                 | (11) <b>1 375 799</b>                     | (51) <b>E05D 5/02</b>  | PT RO SE SI SK TR                        |                                     |
|                        |                 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  |                        |  |                                     |
|                        |                 | GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE       |                        |  |                                     |
|                        |                 | SI SK TR                                  |                        |  |                                     |
|                        |                 | (11) <b>1 400 854</b>                     | (51) <b>G03F 7/20</b>  |  |                                     |
|                        |                 | (84) DE FR GB IT NL                       |                        |  |                                     |
|                        |                 | (11) <b>1 406 129</b>                     | (51) <b>G03G 9/097</b> |  |                                     |
|                        |                 | (84) DE FR GB IT                          |                        |  |                                     |
|                        |                 | (11) <b>1 408 402</b>                     | (51) <b>G06F 3/14</b>  |  |                                     |
|                        |                 | (84) DE FR GB                             |                        |  |                                     |
|                        |                 | (11) <b>1 434 416</b>                     | (51) <b>H04M 9/08</b>  |  |                                     |
|                        |                 | (84) DE FR GB                             |                        |  |                                     |

- (11) **1 619 277** (51) **C30B 29/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 799** (51) **F16H 41/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 865** (51) **B60N 2/02**  
(84) DE
- (11) **1 643 652** (51) **H03M 7/00**  
(84) DE
- (11) **1 655 541** (51) **F23R 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 612** (51) **G05D 1/02**  
(84) DE GB SE
- (11) **1 662 372** (51) **G06F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 771** (51) **H02K 37/14**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 684 136** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 694 109** (51) **H05K 13/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 673** (51) **A61F 2/01**  
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 700 714** (51) **B44C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 724** (51) **B25F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 398** (51) **G06F 11/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 989** (51) **B29C 67/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 705 089** (51) **B60T 8/32**  
(84) DE FR
- (11) **1 707 535** (51) **C01F 17/00**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 710 053** (51) **B25J 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 049** (51) **G09G 3/28**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 716 821** (51) **A61F 2/01**  
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 717 047** (51) **B41J 2/47**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 373** (51) **E02B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 198** (51) **G01C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 376** (51) **B21D 24/02**  
(84) DE
- (11) **1 736 640** (51) **F01L 1/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 628** (51) **H04M 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 006** (51) **H01J 1/304**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 757 616** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 760 031** (51) **B66C 23/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 302** (51) **B05B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 642** (51) **C30B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 235** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 865** (51) **B22D 19/00**  
(84) DE
- (11) **1 771 057** (51) **H05K 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 767** (51) **G02C 7/04**  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 772 818** (51) **G06K 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 950** (51) **H02M 3/335**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 951** (51) **H04N 7/173**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 064** (51) **B60J 7/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 783 797** (51) **H01J 9/18**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 785 084** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 834** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 904** (51) **B63H 25/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 636** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 801 010** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 360** (51) **F01D 25/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 649** (51) **G03F 7/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 803 475** (51) **A61L 27/50**  
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 810 986** (51) **C08G 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 485** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 489** (51) **B60T 8/1766**  
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 813 561** (51) **B29C 63/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 444** (51) **G01F 1/684**  
(84) CH LI
- (11) **1 816 625** (51) **G09F 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 605** (51) **B25B 21/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 821 206** (51) **G06F 9/445**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 798** (51) **A47L 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 671** (51) **G06F 9/46**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 701** (51) **G06F 21/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 829 477** (51) **A61B 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 391** (51) **B25D 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 949** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 833 207** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 388** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 837 552** (51) *F16G 13/02*  
(84) DE FR
- (11) **1 837 584** (51) *F16M 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 734** (51) *B01F 13/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 840 414** (51) *F16H 57/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 840 788** (51) *G06K 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 842 967** (51) *E01H 12/00*  
(84) ES FR GB IT PT
- (11) **1 858 022** (51) *G11C 7/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 860 046** (51) *B65H 5/38*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 860 595** (51) *G06K 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 581** (51) *A41D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 791** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 792** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 815** (51) *D01F 1/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 819** (51) *D03D 47/38*  
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 878 820** (51) *D03D 47/38*  
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 880 865** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 748** (51) *H05K 1/03*  
(84) DE
- (11) **1 884 880** (51) *G06K 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 690** (51) *A61K 36/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 949** (51) *B65H 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 712** (51) *H04B 7/04*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 889 602** (51) *A61K 8/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 870** (51) *B65H 19/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 871** (51) *B65H 19/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 288** (51) *G01N 3/32*  
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 895 649** (51) *H02M 5/458*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 623** (51) *B05B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 330** (51) *A61B 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 191** (51) *F01M 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 332** (51) *G06F 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 129** (51) *G02B 7/10*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 909 184** (51) *G06F 12/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 363** (51) *H01R 13/58*  
(84) DE FR
- (11) **1 909 514** (51) *H04Q 7/32*  
(84) DE GB
- (11) **1 914 352** (51) *E02F 3/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 209** (51) *B65H 18/20*  
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 916 448** (51) *F16H 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 422** (51) *C23C 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 788** (51) *G03G 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 152** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 970** (51) *A47L 5/36*  
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 923 910** (51) *H01L 21/3065*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 022** (51) *G06F 12/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 519** (51) *B60R 21/272*  
(84) DE
- (11) **1 927 870** (51) *G06K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 126** (51) *H04N 1/40*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 931 184** (51) *H05K 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 373** (51) *H01L 21/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 949** (51) *H04N 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 509** (51) *F16L 11/04*  
(84) FR
- (11) **1 939 848** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE FR GB HU IT PL
- (11) **1 940 210** (51) *H05K 3/46*  
(84) DE FI FR
- (11) **1 950 653** (51) *G06F 3/048*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 952 999** (51) *B41J 19/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 953 614** (51) *G05B 9/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 860** (51) *H01M 10/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 562** (51) *G07D 1/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 958 830** (51) *B60R 22/26*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 959 338** (51) *G06F 3/048*  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 965 154** (51) *F25B 30/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 453** (51) *H01L 51/52*  
(84) DE FR
- (11) **1 970 558** (51) *F02M 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 970 784** (51) *G05B 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 263** (51) *A61B 1/05*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 973 178** (51) *H01L 43/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 221** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 958** (51) *B62D 25/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 741** (51) *F02M 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 163** (51) *H02P 21/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 983 488** (51) *G07C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 124** (51) *G06K 7/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 986 295** (51) *H01S 5/183*  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 990 668** (51) *G02B 21/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 992 368** (51) *A61L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 101** (51) *G11C 11/56*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 995 512** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 995 542** (51) *F28D 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 878** (51) *H03M 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 533** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 000 747** (51) *F24H 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 980** (51) *A61L 31/10*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 006 792** (51) *G06F 21/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 503** (51) *A61K 31/7088*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 017 881** (51) *H01L 21/363*  
(84) FR GB HU PL
- (11) **2 018 983** (51) *B60G 21/073*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 019 115** (51) *C07K 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 019 399** (51) *H01H 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 574** (51) *H05K 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 352** (51) *B60S 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 652** (51) *G09B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 692** (51) *B60T 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 582** (51) *B62D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 679** (51) *C07D 491/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 753** (51) *C12N 15/13*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU  
NL SE
- (11) **2 025 805** (51) *D06H 7/04*  
(84) CH DE IT LI
- (11) **2 026 206** (51) *G06F 9/445*  
(84) IT NL
- (11) **2 026 241** (51) *G06K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 028 189** (51) *C07K 14/415*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 871** (51) *B62D 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 875** (51) *B62D 33/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 594** (51) *G11B 27/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 033 749** (51) *B27C 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 033 750** (51) *B27C 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 145** (51) *F16D 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 289** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 072** (51) *G09B 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 131** (51) *H01J 37/305*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 044 958** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 045 066** (51) *B29C 45/73*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 982** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 047 999** (51) *B41J 2/21*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 048 034** (51) *B60R 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 750** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 050 762** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 051 557** (51) *H04W 68/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 052 883** (51) *B60G 7/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 052 892** (51) *B60H 1/00*  
(84) DE FR GB

- (11) **2 053 417** (51) **G01S 7/481**  
(84) BE CH DE LI
- (11) **2 053 449** (51) **G02C 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 522** (51) **G06F 17/22**  
(84) DE GB
- (11) **2 055 295** (51) **A61K 8/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 181** (51) **G06F 1/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 597** (51) **H04N 5/76**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 059 044** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 291** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 614** (51) **C09K 11/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 066** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 963** (51) **H01M 10/50**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 066 036** (51) **H03L 7/189**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **2 067 639** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 308** (51) **G10L 21/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 697** (51) **B41F 7/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 032** (51) **C12P 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 333** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 565** (51) **G10L 21/02**  
(84) DE FR GB  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 896** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 805** (51) **F02M 61/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 073 065** (51) **G03G 15/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 075 002** (51) **A61K 35/34**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 075 042** (51) **A63F 13/06**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 075 436** (51) **F02C 7/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 502** (51) **F21V 8/00**  
(84) GB
- (11) **2 075 691** (51) **G06F 9/44**  
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **2 075 757** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 856** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 066** (51) **A01D 34/416**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 067** (51) **A01D 34/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 068** (51) **A01G 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 069** (51) **A01G 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 072** (51) **A01K 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 073** (51) **A01M 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 081** (51) **A47C 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 082** (51) **A47D 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 083** (51) **A47G 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 085** (51) **A47J 27/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 086** (51) **A47J 31/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 088** (51) **A47J 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 090** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 077 094** (51) **A61B 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 096** (51) **A61B 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 112** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU
- (11) **2 077 118** (51) **A61K 38/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 121** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 124** (51) **A61L 27/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 125** (51) **A61L 27/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 133** (51) **A61M 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 134** (51) **A61M 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 137** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 140** (51) **A63B 22/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 077 143** (51) **A63F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 145** (51) **B01D 46/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 149** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 150** (51) **B01J 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 151** (51) **B01J 21/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 157** (51) **B01J 38/12**  
(84) DE ES NL
- (11) **2 077 160** (51) **B03D 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 161** (51) **B05B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 162** (51) **B07C 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 077 165** (51) **B21D 5/01**  
• B1 veröffentlicht am 17.02.2010  
• B1 published on 17.02.2010  
• B1 publié le 17.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 166** (51) **B21D 5/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 169** (51) **B21L 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 174** (51) **B23C 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 176** (51) **B24B 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 177** (51) **B25F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 178** (51) **B25J 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 179** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 182** (51) **B29C 67/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 183** (51) **B29C 70/54**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 077 187** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 077 190** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 196** (51) **B60C 23/06**  
(84) DE FR
- (11) **2 077 201** (51) **B60K 15/035**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 077 204** (51) **B60Q 1/14**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 077 206** (51) **B60R 21/05**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 209** (51) **B60R 22/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 210** (51) **B60S 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 211** (51) **B60S 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 212** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 215** (51) **B60T 13/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 216** (51) **B61D 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 217** (51) **B61D 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 225** (51) **B62M 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 232** (51) **B65B 13/04**  
(84) CH DE FR IT LI NL
- (11) **2 077 233** (51) **B65B 25/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 234** (51) **B65B 27/08**  
(84) AT CH DE DK GB LI SE
- (11) **2 077 237** (51) **B65D 51/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 243** (51) **B65G 21/20**  
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **2 077 258** (51) **C06B 31/28**  
(84) DE
- (11) **2 077 268** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 077 269** (51) **C07F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 270** (51) **C07F 17/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 077 273** (51) **C07K 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 278** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 279** (51) **C07K 14/715**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 077 284** (51) **C08F 210/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 290** (51) **C08G 69/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 292** (51) **C08G 77/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 295** (51) **C08K 5/098**  
• B1 veröffentlicht am 26.08.2009  
• B1 published on 26.08.2009  
• B1 publié le 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 296** (51) **C08L 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 297** (51) **C08L 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 299** (51) **C08L 67/02**  
(84) DE FR GB NL

- (11) **2 077 302** (51) **C09D 5/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 306** (51) **C10G 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 308** (51) **C10G 11/18**  
(84) DE ES NL
- (11) **2 077 309** (51) **C10G 11/18**  
(84) DE ES NL
- (11) **2 077 310** (51) **C10G 11/18**  
(84) DE ES NL
- (11) **2 077 312** (51) **C10L 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 314** (51) **C10M 111/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 077 315** (51) **C10M 141/06**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 077 328** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 330** (51) **C12N 15/85**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 332** (51) **C12Q 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 341** (51) **C23C 16/12**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 077 344** (51) **C30B 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 345** (51) **C30B 25/02**  
(84) DE FR
- (11) **2 077 348** (51) **D05C 15/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 349** (51) **D06F 39/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 350** (51) **D06F 58/20**  
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **2 077 352** (51) **D21D 1/30**  
(84) AT DE FI FR SE
- (11) **2 077 355** (51) **E02F 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 356** (51) **E02F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 357** (51) **E04C 2/292**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 359** (51) **E04F 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 377** (51) **F01N 3/025**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 378** (51) **F01N 3/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 380** (51) **F02D 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 381** (51) **F02D 19/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 077 382** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 384** (51) **F02D 41/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 077 385** (51) **F02F 1/38**  
(84) DE FR GB RO TR
- (11) **2 077 386** (51) **F02F 1/42**  
(84) DE FR GB RO TR
- (11) **2 077 387** (51) **F02M 25/07**  
(84) DE FR GB RO TR
- (11) **2 077 390** (51) **F02M 55/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 077 396** (51) **F16B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 398** (51) **F16D 13/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 402** (51) **F16F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 403** (51) **F16G 13/16**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 077 410** (51) **F16L 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 412** (51) **F16L 37/091**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 414** (51) **F21K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 415** (51) **F21K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 418** (51) **F21S 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 427** (51) **F25B 49/02**  
(84) ES FR IT
- (11) **2 077 433** (51) **G01C 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 434** (51) **G01C 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 435** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 436** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 447** (51) **G01N 21/892**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 452** (51) **G01N 35/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-  
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- (11) **2 077 453** (51) **G01R 31/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 454** (51) **G01R 33/561**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 464** (51) **G02F 1/13357**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 467** (51) **G03F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 470** (51) **G03G 15/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 472** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **2 077 473** (51) **G05B 19/048**  
(84) DE GB
- (11) **2 077 474** (51) **G05B 19/409**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 077 476** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 478** (51) **G05D 16/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 479** (51) **G06F 1/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 485** (51) **G06F 3/02**  
• B1 veröffentlicht am 03.03.2010  
• B1 published on 03.03.2010  
• B1 publié le 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 486** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 488** (51) **G06F 3/044**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 077 489** (51) **G06F 3/044**  
(84) DE GB
- (11) **2 077 491** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 497** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 498** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 077 499** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 500** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 501** (51) **G06F 12/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 508** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 077 509** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 510** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 511** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 512** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 515** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 518** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 520** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 077 523** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 525** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 528** (51) **G07B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 529** (51) **G07B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 530** (51) **G07B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 531** (51) **G07B 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 548** (51) **G09G 3/36**  
(84) DE GB
- (11) **2 077 549** (51) **G10H 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 550** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 077 551** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 077 552** (51) **G11B 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 553** (51) **G11B 7/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 554** (51) **G11B 7/135**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 556** (51) **G11B 7/258**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 561** (51) **G21C 17/00**  
(84) ES FR
- (11) **2 077 562** (51) **G21C 17/108**  
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **2 077 563** (51) **G21C 19/20**  
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **2 077 564** (51) **G21F 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 565** (51) **H01B 7/295**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 566** (51) **H01B 9/00**  
(84) DE
- (11) **2 077 569** (51) **H01H 33/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 570** (51) **H01H 33/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 571** (51) **H01H 71/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 589** (51) **H01L 31/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 594** (51) **H01M 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 599** (51) **H01M 10/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 600** (51) **H01P 1/205**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 601** (51) **H01Q 1/46**  
(84) DE
- (11) **2 077 608** (51) **H02M 1/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 615** (51) **H03F 1/08**  
(84) DE FR
- (11) **2 077 618** (51) **H03J 3/18**  
(84) DE FR GB



|  |                        |  |                       |            |
|--|------------------------|--|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 077 625</b>  | (51) <b>H04B 1/707</b> | <b>I.6</b>   | (11) <b>1 637 125</b> | 05.02.2010 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC<br>MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |                        | • <b>Tag und Art der Entscheidung über den<br/>Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a</b>                       | (11) <b>1 637 269</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 077 626</b>  | (51) <b>H04B 1/707</b> | • <b>Date and purport of the decision on<br/>request of the petition for review under<br/>Art. 112a</b>        | (11) <b>1 643 816</b> | 08.02.2010 |
| (84) DE FR GB IT   |                        | • <b>Date et nature de la décision relative à la<br/>requête en révision conformément à<br/>l'article 112a</b> | (11) <b>1 647 684</b> | 02.02.2010 |
| (11) <b>2 077 628</b>  | (51) <b>H04B 7/005</b> |  | (11) <b>1 650 661</b> | 04.02.2010 |
| (84) DE FI FR GB IT SE   |                        |  | (11) <b>1 652 937</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 077 631</b>  | (51) <b>H04B 10/17</b> |  | (11) <b>1 653 342</b> | 29.01.2010 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC<br>MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |                        |  | (11) <b>1 653 360</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 077 637</b>  | (51) <b>H04L 1/00</b>  | <b>I.7</b>   | (11) <b>1 653 495</b> | 05.02.2010 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR       |                        | • <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>  | (11) <b>1 653 508</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 077 643</b>  | (51) <b>H04L 12/26</b> | • <b>Date of filing of request for examination</b>   | (11) <b>1 693 780</b> | 04.02.2010 |
| (84) DE FR GB  |                        | • <b>Date de présentation de la requête en<br/>examen</b>  | (11) <b>1 696 676</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 077 648</b>  | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 022 898</b>  | (11) <b>1 705 796</b> | 05.02.2010 |
| (84) DE FR GB  |                        | 05.02.2010   | (11) <b>1 710 553</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 077 654</b>  | (51) <b>H04L 29/08</b> | (11) <b>1 152 590</b>  | (11) <b>1 717 393</b> | 05.02.2010 |
| (84) DE FR GB  |                        | (11) <b>1 206 127</b>  | (11) <b>1 724 009</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 077 657</b>  | (51) <b>H04M 1/03</b>  | (11) <b>1 235 200</b>  | (11) <b>1 727 404</b> | 08.02.2010 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR                   |                        | (11) <b>1 270 320</b>  | (11) <b>1 729 102</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 077 660</b>  | (51) <b>H04N 1/195</b> | (11) <b>1 280 017</b>  | (11) <b>1 734 001</b> | 04.02.2010 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR                   |                        | (11) <b>1 289 060</b>  | (11) <b>1 739 059</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 077 671</b>  | (51) <b>H04N 7/52</b>  | (11) <b>1 306 792</b>  | (11) <b>1 743 971</b> | 05.02.2010 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC<br>MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |                        | (11) <b>1 309 154</b>  | (11) <b>1 744 060</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 077 680</b>  | (51) <b>H04R 1/28</b>  | (11) <b>1 318 678</b>  | (11) <b>1 747 852</b> | 05.02.2010 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR       |                        | (11) <b>1 323 579</b>  | (11) <b>1 748 335</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 077 681</b>  | (51) <b>H04W 4/06</b>  | (11) <b>1 351 121</b>  | (11) <b>1 752 563</b> | 03.02.2010 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL<br>PT RO SE SI SK TR             |                        | (11) <b>1 357 625</b>  | (11) <b>1 753 272</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 077 682</b>  | (51) <b>H04W 8/18</b>  | (11) <b>1 365 452</b>  | (11) <b>1 754 472</b> | 04.02.2010 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR       |                        | (11) <b>1 398 547</b>  | (11) <b>1 754 978</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 077 685</b>  | (51) <b>H04W 16/00</b> | (11) <b>1 411 365</b>  | (11) <b>1 755 170</b> | 02.02.2010 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC<br>MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |                        | (11) <b>1 414 082</b>  | (11) <b>1 769 894</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 077 687</b>  | (51) <b>H04W 28/06</b> | (11) <b>1 443 799</b>  | (11) <b>1 777 735</b> | 09.02.2010 |
| (84) DE GB NL  |                        | (11) <b>1 443 800</b>  | (11) <b>1 780 357</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 077 693</b>  | (51) <b>H04W 74/08</b> | (11) <b>1 460 886</b>  | (11) <b>1 785 913</b> | 04.02.2010 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC<br>MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |                        | (11) <b>1 469 570</b>  | (11) <b>1 788 135</b> | 18.01.2010 |
| (11) <b>2 077 703</b>  | (51) <b>H05K 1/18</b>  | (11) <b>1 473 173</b>  | (11) <b>1 788 268</b> | 03.02.2010 |
| (84) DE GB   |                        | (11) <b>1 473 924</b>  | (11) <b>1 788 525</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 077 704</b>  | (51) <b>H05K 7/14</b>  | (11) <b>1 480 179</b>  | (11) <b>1 790 806</b> | 05.02.2010 |
| (84) DE FR GB IT SE  |                        | (11) <b>1 495 842</b>  | (11) <b>1 793 367</b> | 03.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 510 881</b>  | (11) <b>1 795 665</b> | 02.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 518 962</b>  | (11) <b>1 800 925</b> | 05.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 533 418</b>  | (11) <b>1 801 382</b> | 03.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 541 926</b>  | (11) <b>1 801 649</b> | 09.12.2009 |
|  |                        | (11) <b>1 553 266</b>  | (11) <b>1 804 157</b> | 03.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 564 449</b>  | (11) <b>1 811 510</b> | 08.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 564 629</b>  | (11) <b>1 819 202</b> | 02.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 574 275</b>  | (11) <b>1 826 471</b> | 04.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 582 250</b>  | (11) <b>1 834 700</b> | 02.12.2009 |
|  |                        | (11) <b>1 587 158</b>  | (11) <b>1 835 514</b> | 29.01.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 589 523</b>  | (11) <b>1 840 254</b> | 05.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 600 092</b>  | (11) <b>1 840 445</b> | 05.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 615 202</b>  | (11) <b>1 845 177</b> | 01.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 628 178</b>  | (11) <b>1 849 499</b> | 01.02.2010 |
|  |                        | (11) <b>1 632 334</b>  | (11) <b>1 850 546</b> | 04.02.2010 |

|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 852 244 | 29.01.2010 | (11) 1 956 162 | 03.02.2010 | (11) 2 023 417 | 29.01.2010 |
| (11) 1 852 627 | 04.02.2010 | (11) 1 956 623 | 08.02.2010 | (11) 2 026 304 | 05.02.2010 |
| (11) 1 862 692 | 04.02.2010 | (11) 1 958 590 | 02.02.2010 | (11) 2 026 322 | 04.02.2010 |
| (11) 1 873 534 | 05.02.2010 | (11) 1 958 694 | 03.02.2010 | (11) 2 026 378 | 03.02.2010 |
| (11) 1 878 629 | 04.02.2010 | (11) 1 959 335 | 04.02.2010 | (11) 2 028 081 | 01.02.2010 |
| (11) 1 879 390 | 05.02.2010 | (11) 1 961 514 | 05.02.2010 | (11) 2 028 146 | 04.02.2010 |
| (11) 1 880 617 | 04.02.2010 | (11) 1 961 609 | 05.02.2010 | (11) 2 030 499 | 08.02.2010 |
| (11) 1 880 799 | 05.02.2010 | (11) 1 961 652 | 02.02.2010 | (11) 2 030 884 | 05.02.2010 |
| (11) 1 881 224 | 05.02.2010 | (11) 1 962 012 | 04.02.2010 | (11) 2 033 550 | 02.02.2010 |
| (11) 1 887 357 | 29.01.2010 | (11) 1 964 683 | 02.02.2010 | (11) 2 033 738 | 04.02.2010 |
| (11) 1 892 160 | 05.02.2010 | (11) 1 967 712 | 29.01.2010 | (11) 2 034 229 | 04.02.2010 |
| (11) 1 892 405 | 04.02.2010 | (11) 1 968 169 | 05.02.2010 | (11) 2 034 231 | 05.02.2010 |
| (11) 1 892 725 | 01.02.2010 | (11) 1 972 377 | 05.02.2010 | (11) 2 034 402 | 05.02.2010 |
| (11) 1 892 844 | 02.02.2010 | (11) 1 972 718 | 05.02.2010 | (11) 2 034 458 | 08.02.2010 |
| (11) 1 895 428 | 30.01.2010 | (11) 1 974 851 | 03.02.2010 | (11) 2 036 790 | 01.02.2010 |
| (11) 1 900 935 | 04.02.2010 | (11) 1 974 987 | 05.02.2010 | (11) 2 036 792 | 05.02.2010 |
| (11) 1 901 361 | 04.02.2010 | (11) 1 976 027 | 04.02.2010 | (11) 2 037 461 | 03.02.2010 |
| (11) 1 902 634 | 04.02.2010 | (11) 1 978 750 | 03.02.2010 | (11) 2 037 622 | 05.02.2010 |
| (11) 1 903 310 | 05.02.2010 | (11) 1 980 798 | 29.01.2010 | (11) 2 039 262 | 04.02.2010 |
| (11) 1 903 748 | 04.02.2010 | (11) 1 982 745 | 09.02.2010 | (11) 2 040 054 | 09.02.2010 |
| (11) 1 906 261 | 04.02.2010 | (11) 1 983 596 | 05.02.2010 | (11) 2 040 419 | 05.02.2010 |
| (11) 1 908 965 | 04.02.2010 | (11) 1 985 443 | 05.02.2010 | (11) 2 042 290 | 02.02.2010 |
| (11) 1 909 462 | 04.02.2010 | (11) 1 986 063 | 04.02.2010 | (11) 2 042 420 | 03.02.2010 |
| (11) 1 916 103 | 02.02.2010 | (11) 1 986 479 | 04.02.2010 | (11) 2 042 775 | 04.02.2010 |
| (11) 1 918 494 | 05.02.2010 | (11) 1 992 792 | 02.02.2010 | (11) 2 043 048 | 04.02.2010 |
| (11) 1 921 568 | 29.01.2010 | (11) 1 992 860 | 02.02.2010 | (11) 2 045 066 | 07.08.2009 |
| (11) 1 921 598 | 29.01.2010 | (11) 1 995 381 | 03.02.2010 | (11) 2 048 030 | 03.02.2010 |
| (11) 1 921 800 | 01.02.2010 | (11) 1 995 474 | 05.02.2010 | (11) 2 048 140 | 02.02.2010 |
| (11) 1 923 154 | 09.02.2010 | (11) 1 995 698 | 29.01.2010 | (11) 2 048 390 | 05.02.2010 |
| (11) 1 923 475 | 04.02.2010 | (11) 1 997 762 | 04.02.2010 | (11) 2 051 173 | 05.02.2010 |
| (11) 1 923 476 | 09.02.2010 | (11) 2 002 753 | 03.02.2010 | (11) 2 051 400 | 03.02.2010 |
| (11) 1 925 576 | 02.02.2010 | (11) 2 003 041 | 04.02.2010 | (11) 2 051 507 | 05.02.2010 |
| (11) 1 933 292 | 05.02.2010 | (11) 2 003 364 | 03.02.2010 | (11) 2 051 508 | 05.02.2010 |
| (11) 1 935 959 | 02.02.2010 | (11) 2 006 702 | 05.02.2010 | (11) 2 052 804 | 05.02.2010 |
| (11) 1 936 070 | 04.02.2010 | (11) 2 008 823 | 05.02.2010 | (11) 2 053 234 | 09.02.2010 |
| (11) 1 936 179 | 04.02.2010 | (11) 2 009 167 | 05.02.2010 | (11) 2 053 439 | 04.02.2010 |
| (11) 1 936 963 | 08.02.2010 | (11) 2 009 591 | 05.02.2010 | (11) 2 054 516 | 02.03.2009 |
| (11) 1 938 934 | 05.02.2010 | (11) 2 009 749 | 05.02.2010 | (11) 2 055 232 | 04.02.2010 |
| (11) 1 939 427 | 05.02.2010 | (11) 2 011 972 | 03.02.2010 | (11) 2 055 334 | 08.02.2010 |
| (11) 1 939 687 | 29.01.2010 | (11) 2 014 544 | 01.02.2010 | (11) 2 058 703 | 12.01.2010 |
| (11) 1 940 156 | 04.02.2010 | (11) 2 014 693 | 05.02.2010 | (11) 2 058 838 | 08.02.2010 |
| (11) 1 942 352 | 05.02.2010 | (11) 2 014 845 | 04.02.2010 | (11) 2 060 443 | 05.02.2010 |
| (11) 1 944 120 | 05.02.2010 | (11) 2 015 134 | 03.02.2010 | (11) 2 060 589 | 04.02.2010 |
| (11) 1 944 600 | 05.02.2010 | (11) 2 015 425 | 29.01.2010 | (11) 2 061 159 | 01.02.2010 |
| (11) 1 944 972 | 03.02.2010 | (11) 2 016 930 | 04.02.2010 | (11) 2 062 586 | 04.02.2010 |
| (11) 1 946 907 | 05.02.2010 | (11) 2 017 125 | 05.02.2010 | (11) 2 062 831 | 05.02.2010 |
| (11) 1 946 927 | 05.02.2010 | (11) 2 017 726 | 02.02.2010 | (11) 2 065 557 | 01.02.2010 |
| (11) 1 947 322 | 05.02.2010 | (11) 2 017 870 | 05.02.2010 | (11) 2 067 641 | 05.02.2010 |
| (11) 1 947 440 | 05.02.2010 | (11) 2 017 916 | 05.02.2010 | (11) 2 068 368 | 05.02.2010 |
| (11) 1 953 627 | 03.02.2010 | (11) 2 019 449 | 03.02.2010 | (11) 2 070 644 | 05.02.2010 |
| (11) 1 954 022 | 29.01.2010 | (11) 2 020 362 | 05.02.2010 | (11) 2 070 780 | 04.02.2010 |
| (11) 1 955 892 | 05.02.2010 | (11) 2 020 760 | 05.02.2010 | (11) 2 075 135 | 29.01.2010 |
| (11) 1 956 136 | 05.02.2010 | (11) 2 023 291 | 05.02.2010 | (11) 2 075 143 | 05.02.2010 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 075 614</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 085 136</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 085 507</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 075 822</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 138</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 511</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 077 135</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 144</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 085 512</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 078 580</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 156</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 513</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 078 581</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 163</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 514</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 082 720</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 170</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 085 528</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 082 745</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 182</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 085 542</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 082 797</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 201</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 577</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 082 834</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 205</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 604</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 082 850</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 085 215</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 607</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 082 944</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 222</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 608</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 082 945</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 232</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 609</b> | 01.02.2010 |
| (11) <b>2 083 213</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 233</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 616</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 083 219</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 236</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 085 621</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 083 252</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 239</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 085 640</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 083 258</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 246</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 085 642</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 083 262</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 249</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 645</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 083 313</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 261</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 646</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 083 315</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 270</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 647</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 083 375</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 276</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 648</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 083 426</b> | 01.04.2008 | (11) <b>2 085 277</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 649</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 083 455</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 278</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 655</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 083 476</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 282</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 658</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 083 596</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 287</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 085 659</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 084 951</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 288</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 660</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 084 954</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 298</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 684</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 084 956</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 085 320</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 721</b> | 01.02.2010 |
| (11) <b>2 084 964</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 324</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 085 727</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 084 968</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 328</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 728</b> | 26.01.2010 |
| (11) <b>2 084 969</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 085 329</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 085 732</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 084 977</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 330</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 085 739</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 084 985</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 331</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 085 742</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 084 989</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 336</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 743</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 084 997</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 349</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 749</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 084 998</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 350</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 085 765</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 003</b> | 01.02.2010 | (11) <b>2 085 364</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 775</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 014</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 085 379</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 778</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 023</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 085 399</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 779</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 025</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 085 400</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 794</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 030</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 085 407</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 801</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 039</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 409</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 804</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 040</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 085 415</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 830</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 041</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 424</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 832</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 042</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 426</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 836</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 045</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 428</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 842</b> | 02.02.2010 |
| (11) <b>2 085 046</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 085 429</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 874</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 059</b> | 09.02.2010 | (11) <b>2 085 431</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 892</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 085 069</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 439</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 894</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 070</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 445</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 902</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 095</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 085 446</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 907</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 106</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 448</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 085 909</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 124</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 449</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 910</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 085 126</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 085 468</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 085 912</b> | 05.02.2010 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 085 913</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 088 154</b> | 09.02.2010 | (11) <b>2 090 945</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 085 916</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 183</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 090 946</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 085 923</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 088 187</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 090 967</b> | 09.02.2010 |
| (11) <b>2 085 937</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 088 237</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 090 983</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 085 963</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 241</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 091 029</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 085 965</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 088 291</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 091 183</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 085 972</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 088 310</b> | 01.02.2010 | (11) <b>2 091 268</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 085 974</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 358</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 091 280</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 085 975</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 364</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 091 302</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 085 984</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 369</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 092 925</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 086 045</b> | 12.09.2009 | (11) <b>2 088 371</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 092 938</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 086 067</b> | 01.02.2010 | (11) <b>2 088 406</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 093 007</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 086 071</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 468</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 093 014</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 086 082</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 088 486</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 093 038</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 086 130</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 488</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 093 040</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 086 131</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 489</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 093 089</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 086 157</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 534</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 093 105</b> | 02.02.2010 |
| (11) <b>2 086 158</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 556</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 093 146</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 086 166</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 560</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 093 332</b> | 09.02.2010 |
| (11) <b>2 086 188</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 613</b> | 01.02.2010 | (11) <b>2 093 352</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 086 202</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 088 614</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 093 378</b> | 09.02.2010 |
| (11) <b>2 086 212</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 641</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 093 393</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 086 229</b> | 01.02.2010 | (11) <b>2 088 644</b> | 23.10.2008 | (11) <b>2 093 424</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 086 237</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 664</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 093 433</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 086 248</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 712</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 093 555</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 086 250</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 733</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 093 570</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 086 253</b> | 01.02.2010 | (11) <b>2 088 747</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 093 635</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 086 255</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 769</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 093 637</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 086 256</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 830</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 093 644</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 086 260</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 088 843</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 093 797</b> | 01.02.2010 |
| (11) <b>2 086 264</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 089 166</b> | 19.05.2009 | (11) <b>2 093 921</b> | 09.02.2010 |
| (11) <b>2 086 487</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 090 164</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 094 028</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 087 814</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 090 190</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 094 035</b> | 09.02.2010 |
| (11) <b>2 087 815</b> | 01.02.2010 | (11) <b>2 090 276</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 094 066</b> | 02.02.2010 |
| (11) <b>2 087 834</b> | 30.01.2010 | (11) <b>2 090 368</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 095 757</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 087 848</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 090 369</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 095 773</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 087 849</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 090 399</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 095 789</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 087 852</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 090 406</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 095 797</b> | 09.02.2010 |
| (11) <b>2 087 853</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 090 410</b> | 01.02.2010 | (11) <b>2 095 801</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 087 896</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 090 467</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 095 808</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 087 900</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 090 480</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 095 847</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 087 904</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 090 562</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 095 863</b> | 02.02.2010 |
| (11) <b>2 087 924</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 090 565</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 095 978</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 087 959</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 090 573</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 096 011</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 087 965</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 090 663</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 096 030</b> | 01.02.2010 |
| (11) <b>2 087 974</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 090 707</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 096 031</b> | 01.02.2010 |
| (11) <b>2 087 975</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 090 709</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 096 049</b> | 02.02.2010 |
| (11) <b>2 087 979</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 090 719</b> | 09.02.2010 | (11) <b>2 096 178</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 087 988</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 090 739</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 096 333</b> | 01.02.2010 |
| (11) <b>2 088 051</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 090 763</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 096 334</b> | 09.02.2010 |
| (11) <b>2 088 071</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 090 796</b> | 09.02.2010 | (11) <b>2 096 375</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 088 088</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 090 873</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 096 399</b> | 05.02.2010 |
| (11) <b>2 088 147</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 090 944</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 096 510</b> | 08.02.2010 |

|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 2 096 582 | 02.02.2010 | (11) 2 106 043 | 29.01.2010 | (11) 2 120 000 | 03.02.2010 |
| (11) 2 096 584 | 04.02.2010 | (11) 2 106 214 | 08.02.2010 | (11) 2 123 152 | 03.02.2010 |
| (11) 2 096 589 | 09.02.2010 | (11) 2 106 841 | 29.01.2010 | (11) 2 123 438 | 27.01.2010 |
| (11) 2 096 655 | 08.02.2010 | (11) 2 106 942 | 04.02.2010 | (11) 2 123 462 | 03.02.2010 |
| (11) 2 096 700 | 02.02.2010 | (11) 2 107 129 | 09.02.2010 | (11) 2 123 493 | 01.02.2010 |
| (11) 2 096 745 | 09.02.2010 | (11) 2 107 134 | 04.02.2010 | (11) 2 123 848 | 05.02.2010 |
| (11) 2 096 821 | 05.02.2010 | (11) 2 107 189 | 29.01.2010 | (11) 2 127 523 | 26.01.2010 |
| (11) 2 096 833 | 04.02.2010 | (11) 2 107 302 | 04.02.2010 | (11) 2 128 204 | 05.02.2010 |
| (11) 2 098 164 | 08.02.2010 | (11) 2 107 327 | 20.01.2010 | (11) 2 128 382 | 29.01.2010 |
| (11) 2 098 177 | 08.02.2010 | (11) 2 107 572 | 04.02.2010 | (11) 2 128 383 | 29.01.2010 |
| (11) 2 098 187 | 09.02.2010 | (11) 2 107 580 | 08.02.2010 | (11) 2 128 443 | 30.01.2010 |
| (11) 2 098 197 | 09.02.2010 | (11) 2 107 586 | 08.02.2010 | (11) 2 128 903 | 03.02.2010 |
| (11) 2 098 230 | 09.02.2010 | (11) 2 108 249 | 05.02.2010 | (11) 2 129 400 | 08.02.2010 |
| (11) 2 098 241 | 02.02.2010 | (11) 2 108 356 | 29.01.2010 | (11) 2 130 649 | 05.02.2010 |
| (11) 2 098 257 | 04.02.2010 | (11) 2 108 357 | 29.01.2010 | (11) 2 130 799 | 04.02.2010 |
| (11) 2 098 412 | 29.01.2010 | (11) 2 108 802 | 08.02.2010 | (11) 2 130 800 | 29.09.2009 |
| (11) 2 098 627 | 01.02.2010 | (11) 2 109 074 | 29.01.2010 | (11) 2 130 812 | 03.02.2010 |
| (11) 2 098 698 | 08.02.2010 | (11) 2 109 287 | 08.02.2010 | (11) 2 130 948 | 04.02.2010 |
| (11) 2 098 752 | 09.02.2010 | (11) 2 110 114 | 09.02.2010 | (11) 2 130 961 | 05.02.2010 |
| (11) 2 098 753 | 09.02.2010 | (11) 2 110 162 | 08.02.2010 | (11) 2 131 236 | 02.02.2010 |
| (11) 2 098 754 | 09.02.2010 | (11) 2 110 175 | 01.02.2010 | (11) 2 133 291 | 02.02.2010 |
| (11) 2 098 755 | 09.02.2010 | (11) 2 110 371 | 29.01.2010 | (11) 2 133 604 | 03.02.2010 |
| (11) 2 098 921 | 04.02.2010 | (11) 2 110 403 | 05.02.2010 | (11) 2 134 121 | 08.02.2010 |
| (11) 2 098 957 | 08.02.2010 | (11) 2 110 425 | 05.02.2010 | (11) 2 135 565 | 29.01.2010 |
| (11) 2 098 959 | 08.02.2010 | (11) 2 110 451 | 03.02.2010 | (11) 2 135 754 | 05.02.2010 |
| (11) 2 099 093 | 09.02.2010 | (11) 2 110 453 | 03.02.2010 | (11) 2 135 755 | 05.02.2010 |
| (11) 2 100 491 | 08.02.2010 | (11) 2 111 767 | 04.02.2010 | (11) 2 136 031 | 03.02.2010 |
| (11) 2 100 545 | 09.02.2010 | (11) 2 111 955 | 02.02.2010 | (11) 2 136 057 | 05.02.2010 |
| (11) 2 100 552 | 05.02.2010 | (11) 2 111 958 | 05.02.2010 | (11) 2 136 402 | 02.02.2010 |
| (11) 2 100 641 | 08.02.2010 | (11) 2 111 967 | 08.02.2010 | (11) 2 136 542 | 02.02.2010 |
| (11) 2 100 702 | 02.02.2010 | (11) 2 111 973 | 02.02.2010 | (11) 2 138 089 | 29.01.2010 |
| (11) 2 100 705 | 05.02.2010 | (11) 2 112 020 | 03.02.2010 | (11) 2 138 112 | 09.02.2010 |
| (11) 2 100 827 | 04.02.2010 | (11) 2 112 023 | 01.02.2010 | (11) 2 138 128 | 29.01.2010 |
| (11) 2 100 859 | 04.02.2010 | (11) 2 112 062 | 29.01.2010 | (11) 2 138 312 | 05.02.2010 |
| (11) 2 100 928 | 29.01.2010 | (11) 2 112 242 | 03.02.2010 | (11) 2 138 560 | 30.01.2010 |
| (11) 2 101 071 | 08.02.2010 | (11) 2 112 243 | 03.02.2010 | (11) 2 138 696 | 02.02.2010 |
| (11) 2 101 205 | 08.02.2010 | (11) 2 112 686 | 01.02.2010 | (11) 2 138 972 | 05.02.2010 |
| (11) 2 101 253 | 05.02.2010 | (11) 2 112 687 | 01.02.2010 | (11) 2 139 116 | 02.02.2010 |
| (11) 2 101 309 | 30.01.2010 | (11) 2 113 174 | 03.02.2010 | (11) 2 140 241 | 29.01.2010 |
| (11) 2 101 336 | 08.02.2010 | (11) 2 113 439 | 08.02.2010 | (11) 2 140 834 | 03.02.2010 |
| (11) 2 103 444 | 08.02.2010 | (11) 2 113 547 | 03.02.2010 | (11) 2 140 981 | 05.02.2010 |
| (11) 2 103 445 | 08.02.2010 | (11) 2 113 651 | 04.02.2010 | (11) 2 141 191 | 09.02.2010 |
| (11) 2 103 573 | 02.02.2010 | (11) 2 113 712 | 08.02.2010 | (11) 2 141 224 | 04.02.2010 |
| (11) 2 103 669 | 04.02.2010 | (11) 2 113 953 | 05.02.2010 | (11) 2 141 641 | 04.02.2010 |
| (11) 2 103 792 | 29.01.2010 | (11) 2 113 956 | 02.02.2010 | (11) 2 143 696 | 04.02.2010 |
| (11) 2 103 915 | 08.02.2010 | (11) 2 113 977 | 02.02.2010 | (11) 2 143 779 | 02.02.2010 |
| (11) 2 104 320 | 09.02.2010 | (11) 2 115 044 | 08.02.2010 | (11) 2 143 837 | 05.02.2010 |
| (11) 2 105 277 | 03.02.2010 | (11) 2 116 907 | 29.01.2010 | (11) 2 144 179 | 01.02.2010 |
| (11) 2 105 281 | 05.02.2010 | (11) 2 117 281 | 03.02.2010 | (11) 2 144 630 | 08.02.2010 |
| (11) 2 105 368 | 01.02.2010 | (11) 2 119 390 | 04.02.2010 | (11) 2 145 480 | 08.02.2010 |
| (11) 2 105 395 | 04.02.2010 | (11) 2 119 476 | 29.01.2010 | (11) 2 145 586 | 04.02.2010 |
| (11) 2 105 443 | 05.02.2010 | (11) 2 119 522 | 04.02.2010 | (11) 2 145 591 | 04.02.2010 |
| (11) 2 105 765 | 05.02.2010 | (11) 2 119 946 | 02.02.2010 | (11) 2 145 685 | 09.02.2010 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 145 737</b> | 09.02.2010 | (11) <b>2 162 003</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 057</b> | 05.12.2009 |
| (11) <b>2 146 199</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 162 004</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 058</b> | 30.12.2009 |
| (11) <b>2 147 723</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 162 005</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 059</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 147 774</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 162 006</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 060</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 147 994</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 162 007</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 061</b> | 26.10.2009 |
| (11) <b>2 148 057</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 162 008</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 062</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 148 244</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 009</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 063</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 148 896</b> | 16.11.2009 | (11) <b>2 162 010</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 064</b> | 30.12.2009 |
| (11) <b>2 151 610</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 162 011</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 065</b> | 27.01.2010 |
| (11) <b>2 151 611</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 162 012</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 066</b> | 11.12.2009 |
| (11) <b>2 151 960</b> | 01.02.2010 | (11) <b>2 162 013</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 067</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 153 717</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 162 014</b> | 16.11.2009 | (11) <b>2 162 069</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 153 769</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 162 015</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 070</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 153 785</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 162 016</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 071</b> | 06.01.2010 |
| (11) <b>2 153 794</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 162 017</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 072</b> | 12.12.2009 |
| (11) <b>2 154 001</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 162 018</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 073</b> | 07.01.2010 |
| (11) <b>2 154 392</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 162 019</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 074</b> | 20.01.2010 |
| (11) <b>2 154 411</b> | 01.02.2010 | (11) <b>2 162 020</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 075</b> | 20.01.2010 |
| (11) <b>2 155 270</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 021</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 076</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 155 412</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 022</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 077</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 157 718</b> | 05.02.2010 | (11) <b>2 162 023</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 078</b> | 21.01.2010 |
| (11) <b>2 157 722</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 162 024</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 162 079</b> | 04.01.2010 |
| (11) <b>2 159 400</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 025</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 080</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 159 499</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 162 026</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 081</b> | 12.12.2009 |
| (11) <b>2 159 741</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 162 027</b> | 01.12.2009 | (11) <b>2 162 082</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 159 742</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 162 028</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 083</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 161 392</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 162 029</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 084</b> | 14.01.2010 |
| (11) <b>2 161 571</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 162 030</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 085</b> | 13.11.2009 |
| (11) <b>2 161 977</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 031</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 162 086</b> | 14.01.2010 |
| (11) <b>2 161 978</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 032</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 087</b> | 21.01.2010 |
| (11) <b>2 161 979</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 033</b> | 18.01.2010 | (11) <b>2 162 088</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 161 980</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 034</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 089</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 161 981</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 035</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 090</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 161 982</b> | 07.12.2009 | (11) <b>2 162 036</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 091</b> | 19.02.2009 |
| (11) <b>2 161 983</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 037</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 162 092</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 161 984</b> | 21.01.2010 | (11) <b>2 162 038</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 162 093</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 161 985</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 040</b> | 07.12.2009 | (11) <b>2 162 095</b> | 09.11.2009 |
| (11) <b>2 161 986</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 041</b> | 07.12.2009 | (11) <b>2 162 096</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 161 987</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 042</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 097</b> | 17.11.2009 |
| (11) <b>2 161 988</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 043</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 098</b> | 06.01.2010 |
| (11) <b>2 161 989</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 044</b> | 02.11.2009 | (11) <b>2 162 099</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 161 990</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 045</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 100</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 161 991</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 046</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 101</b> | 19.01.2010 |
| (11) <b>2 161 992</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 047</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 102</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 161 994</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 162 048</b> | 09.12.2009 | (11) <b>2 162 103</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 161 995</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 049</b> | 09.12.2009 | (11) <b>2 162 104</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 161 996</b> | 05.01.2010 | (11) <b>2 162 050</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 105</b> | 08.12.2009 |
| (11) <b>2 161 997</b> | 01.12.2009 | (11) <b>2 162 051</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 106</b> | 14.01.2010 |
| (11) <b>2 161 998</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 052</b> | 24.12.2009 | (11) <b>2 162 107</b> | 30.11.2009 |
| (11) <b>2 161 999</b> | 25.01.2010 | (11) <b>2 162 053</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 108</b> | 14.01.2010 |
| (11) <b>2 162 000</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 054</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 109</b> | 18.01.2010 |
| (11) <b>2 162 001</b> | 09.12.2009 | (11) <b>2 162 055</b> | 24.12.2009 | (11) <b>2 162 110</b> | 20.01.2010 |
| (11) <b>2 162 002</b> | 09.12.2009 | (11) <b>2 162 056</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 111</b> | 29.01.2010 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 162 112</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 167</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 220</b> | 03.12.2009 |
| (11) <b>2 162 113</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 168</b> | 25.03.2008 | (11) <b>2 162 221</b> | 25.11.2009 |
| (11) <b>2 162 114</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 169</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 222</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 162 115</b> | 19.11.2009 | (11) <b>2 162 170</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 223</b> | 07.01.2010 |
| (11) <b>2 162 116</b> | 12.11.2009 | (11) <b>2 162 171</b> | 07.11.2009 | (11) <b>2 162 224</b> | 30.11.2009 |
| (11) <b>2 162 117</b> | 30.11.2009 | (11) <b>2 162 172</b> | 07.11.2009 | (11) <b>2 162 225</b> | 08.12.2009 |
| (11) <b>2 162 118</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 173</b> | 27.08.2009 | (11) <b>2 162 226</b> | 21.01.2010 |
| (11) <b>2 162 119</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 174</b> | 19.11.2009 | (11) <b>2 162 227</b> | 09.12.2009 |
| (11) <b>2 162 120</b> | 11.11.2009 | (11) <b>2 162 175</b> | 20.11.2009 | (11) <b>2 162 228</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 162 121</b> | 31.12.2009 | (11) <b>2 162 176</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 229</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 122</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 177</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 230</b> | 19.10.2009 |
| (11) <b>2 162 123</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 178</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 231</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 162 124</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 179</b> | 03.09.2009 | (11) <b>2 162 232</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 125</b> | 12.01.2010 | (11) <b>2 162 180</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 162 233</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 126</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 181</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 234</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 127</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 182</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 235</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 128</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 183</b> | 25.01.2010 | (11) <b>2 162 236</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 129</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 184</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 237</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 130</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 185</b> | 30.11.2009 | (11) <b>2 162 238</b> | 03.12.2009 |
| (11) <b>2 162 131</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 186</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 239</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 132</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 187</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 240</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 133</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 188</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 241</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 134</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 189</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 242</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 135</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 190</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 243</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 136</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 191</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 244</b> | 24.12.2009 |
| (11) <b>2 162 137</b> | 09.12.2009 | (11) <b>2 162 192</b> | 13.01.2010 | (11) <b>2 162 245</b> | 23.11.2009 |
| (11) <b>2 162 138</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 193</b> | 30.11.2009 | (11) <b>2 162 246</b> | 27.01.2010 |
| (11) <b>2 162 139</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 194</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 162 247</b> | 21.05.2009 |
| (11) <b>2 162 141</b> | 24.11.2009 | (11) <b>2 162 195</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 248</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 142</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 196</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 249</b> | 24.11.2009 |
| (11) <b>2 162 143</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 197</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 162 250</b> | 01.02.2010 |
| (11) <b>2 162 144</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 198</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 251</b> | 24.11.2009 |
| (11) <b>2 162 145</b> | 25.03.2009 | (11) <b>2 162 199</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 252</b> | 24.11.2009 |
| (11) <b>2 162 146</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 200</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 253</b> | 17.11.2009 |
| (11) <b>2 162 147</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 201</b> | 09.10.2009 | (11) <b>2 162 254</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 148</b> | 09.12.2009 | (11) <b>2 162 202</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 255</b> | 21.01.2010 |
| (11) <b>2 162 149</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 203</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 256</b> | 27.01.2010 |
| (11) <b>2 162 150</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 204</b> | 21.01.2010 | (11) <b>2 162 257</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 151</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 205</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 258</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 152</b> | 31.12.2009 | (11) <b>2 162 206</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 259</b> | 18.01.2010 |
| (11) <b>2 162 153</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 207</b> | 12.01.2010 | (11) <b>2 162 260</b> | 10.12.2009 |
| (11) <b>2 162 154</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 208</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 261</b> | 15.10.2009 |
| (11) <b>2 162 155</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 209</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 262</b> | 26.11.2009 |
| (11) <b>2 162 156</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 210</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 162 263</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 162 157</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 211</b> | 25.01.2010 | (11) <b>2 162 264</b> | 19.01.2010 |
| (11) <b>2 162 158</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 212</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 265</b> | 14.01.2010 |
| (11) <b>2 162 160</b> | 25.11.2009 | (11) <b>2 162 213</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 266</b> | 01.02.2010 |
| (11) <b>2 162 161</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 162 214</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 267</b> | 04.05.2009 |
| (11) <b>2 162 162</b> | 07.12.2009 | (11) <b>2 162 215</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 268</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 162 163</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 162 216</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 269</b> | 28.01.2010 |
| (11) <b>2 162 164</b> | 09.02.2010 | (11) <b>2 162 217</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 270</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 165</b> | 21.01.2010 | (11) <b>2 162 218</b> | 07.08.2009 | (11) <b>2 162 271</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 166</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 219</b> | 05.12.2009 | (11) <b>2 162 272</b> | 18.12.2009 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 162 273</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 326</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 382</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 274</b> | 26.01.2010 | (11) <b>2 162 327</b> | 30.09.2009 | (11) <b>2 162 383</b> | 01.02.2010 |
| (11) <b>2 162 275</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 328</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 384</b> | 09.12.2009 |
| (11) <b>2 162 276</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 162 329</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 385</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 162 277</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 330</b> | 04.02.2010 | (11) <b>2 162 386</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 278</b> | 18.11.2009 | (11) <b>2 162 332</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 387</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 279</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 333</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 388</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 162 280</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 334</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 162 389</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 281</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 335</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 162 391</b> | 25.01.2010 |
| (11) <b>2 162 282</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 336</b> | 07.12.2009 | (11) <b>2 162 392</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 162 283</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 337</b> | 19.09.2009 | (11) <b>2 162 393</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 162 284</b> | 29.09.2009 | (11) <b>2 162 338</b> | 31.12.2009 | (11) <b>2 162 394</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 162 285</b> | 13.11.2009 | (11) <b>2 162 339</b> | 22.10.2009 | (11) <b>2 162 395</b> | 09.11.2009 |
| (11) <b>2 162 286</b> | 26.01.2010 | (11) <b>2 162 340</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 396</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 287</b> | 04.11.2009 | (11) <b>2 162 341</b> | 13.10.2009 | (11) <b>2 162 397</b> | 27.01.2010 |
| (11) <b>2 162 288</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 342</b> | 01.12.2009 | (11) <b>2 162 398</b> | 28.01.2010 |
| (11) <b>2 162 289</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 343</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 399</b> | 19.08.2009 |
| (11) <b>2 162 290</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 344</b> | 07.12.2009 | (11) <b>2 162 400</b> | 27.01.2010 |
| (11) <b>2 162 291</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 345</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 401</b> | 21.11.2009 |
| (11) <b>2 162 292</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 346</b> | 25.01.2010 | (11) <b>2 162 403</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 162 293</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 162 347</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 404</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 294</b> | 25.01.2010 | (11) <b>2 162 348</b> | 12.01.2010 | (11) <b>2 162 405</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 295</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 350</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 406</b> | 18.01.2010 |
| (11) <b>2 162 296</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 162 351</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 407</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 297</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 352</b> | 24.11.2009 | (11) <b>2 162 408</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 298</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 353</b> | 01.12.2009 | (11) <b>2 162 409</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 162 299</b> | 29.10.2009 | (11) <b>2 162 354</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 410</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 162 300</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 355</b> | 02.12.2009 | (11) <b>2 162 411</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 162 301</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 356</b> | 30.11.2009 | (11) <b>2 162 412</b> | 25.01.2010 |
| (11) <b>2 162 302</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 162 357</b> | 22.09.2009 | (11) <b>2 162 413</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 162 303</b> | 02.02.2010 | (11) <b>2 162 358</b> | 02.12.2009 | (11) <b>2 162 414</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 162 304</b> | 03.02.2010 | (11) <b>2 162 359</b> | 16.10.2009 | (11) <b>2 162 415</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 162 305</b> | 07.01.2010 | (11) <b>2 162 360</b> | 20.11.2009 | (11) <b>2 162 416</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 162 306</b> | 13.10.2009 | (11) <b>2 162 361</b> | 12.01.2010 | (11) <b>2 162 417</b> | 01.12.2009 |
| (11) <b>2 162 307</b> | 26.11.2009 | (11) <b>2 162 362</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 418</b> | 26.01.2010 |
| (11) <b>2 162 308</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 363</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 419</b> | 07.12.2009 |
| (11) <b>2 162 309</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 364</b> | 04.01.2010 | (11) <b>2 162 420</b> | 27.11.2009 |
| (11) <b>2 162 310</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 365</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 162 421</b> | 07.12.2009 |
| (11) <b>2 162 311</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 366</b> | 01.12.2009 | (11) <b>2 162 422</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 162 312</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 367</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 423</b> | 27.11.2009 |
| (11) <b>2 162 313</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 368</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 162 424</b> | 12.11.2009 |
| (11) <b>2 162 314</b> | 24.12.2009 | (11) <b>2 162 369</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 425</b> | 12.11.2009 |
| (11) <b>2 162 315</b> | 24.12.2009 | (11) <b>2 162 370</b> | 05.01.2010 | (11) <b>2 162 426</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 316</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 371</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 427</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 317</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 372</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 428</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 162 318</b> | 05.11.2009 | (11) <b>2 162 373</b> | 10.11.2009 | (11) <b>2 162 429</b> | 27.01.2010 |
| (11) <b>2 162 319</b> | 09.12.2009 | (11) <b>2 162 374</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 162 430</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 320</b> | 06.01.2010 | (11) <b>2 162 375</b> | 26.10.2009 | (11) <b>2 162 431</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 162 321</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 376</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 432</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 162 322</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 377</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 433</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 323</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 162 379</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 434</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 324</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 380</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 435</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 162 325</b> | 30.09.2009 | (11) <b>2 162 381</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 436</b> | 28.12.2009 |



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 162 437</b> | 31.08.2009 | (11) <b>2 162 490</b> | 21.01.2010 | (11) <b>2 162 544</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 162 438</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 491</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 162 545</b> | 27.01.2010 |
| (11) <b>2 162 439</b> | 07.12.2009 | (11) <b>2 162 492</b> | 26.01.2010 | (11) <b>2 162 546</b> | 24.12.2009 |
| (11) <b>2 162 440</b> | 18.11.2009 | (11) <b>2 162 493</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 547</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 441</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 494</b> | 23.11.2009 | (11) <b>2 162 548</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 162 442</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 495</b> | 07.01.2010 | (11) <b>2 162 549</b> | 27.11.2009 |
| (11) <b>2 162 443</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 496</b> | 13.01.2010 | (11) <b>2 162 550</b> | 13.01.2010 |
| (11) <b>2 162 444</b> | 21.06.2009 | (11) <b>2 162 497</b> | 01.12.2009 | (11) <b>2 162 551</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 445</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 498</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 552</b> | 11.12.2009 |
| (11) <b>2 162 446</b> | 01.12.2009 | (11) <b>2 162 499</b> | 18.01.2010 | (11) <b>2 162 553</b> | 22.01.2010 |
| (11) <b>2 162 447</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 500</b> | 18.01.2010 | (11) <b>2 162 554</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 448</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 501</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 555</b> | 19.01.2010 |
| (11) <b>2 162 449</b> | 18.12.2008 | (11) <b>2 162 502</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 556</b> | 18.09.2009 |
| (11) <b>2 162 450</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 503</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 557</b> | 22.01.2010 |
| (11) <b>2 162 451</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 504</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 558</b> | 26.11.2009 |
| (11) <b>2 162 452</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 505</b> | 07.01.2010 | (11) <b>2 162 559</b> | 09.12.2009 |
| (11) <b>2 162 453</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 506</b> | 05.01.2010 | (11) <b>2 162 560</b> | 01.10.2009 |
| (11) <b>2 162 454</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 507</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 561</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 455</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 508</b> | 12.01.2010 | (11) <b>2 162 562</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 162 456</b> | 24.11.2009 | (11) <b>2 162 510</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 563</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 457</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 511</b> | 16.01.2010 | (11) <b>2 162 564</b> | 19.11.2009 |
| (11) <b>2 162 458</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 512</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 565</b> | 25.01.2010 |
| (11) <b>2 162 459</b> | 01.12.2009 | (11) <b>2 162 513</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 566</b> | 04.01.2010 |
| (11) <b>2 162 460</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 514</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 567</b> | 08.01.2010 |
| (11) <b>2 162 461</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 515</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 568</b> | 04.12.2009 |
| (11) <b>2 162 462</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 516</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 569</b> | 04.01.2010 |
| (11) <b>2 162 463</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 517</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 570</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 464</b> | 31.12.2009 | (11) <b>2 162 518</b> | 23.11.2009 | (11) <b>2 162 571</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 465</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 519</b> | 25.01.2010 | (11) <b>2 162 572</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 162 466</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 520</b> | 25.01.2010 | (11) <b>2 162 573</b> | 28.01.2010 |
| (11) <b>2 162 467</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 521</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 574</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 162 468</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 522</b> | 10.11.2009 | (11) <b>2 162 575</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 162 469</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 523</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 576</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 470</b> | 24.12.2009 | (11) <b>2 162 524</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 577</b> | 08.12.2009 |
| (11) <b>2 162 471</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 162 525</b> | 17.11.2009 | (11) <b>2 162 578</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 472</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 526</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 579</b> | 22.09.2009 |
| (11) <b>2 162 473</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 527</b> | 26.11.2009 | (11) <b>2 162 580</b> | 13.11.2009 |
| (11) <b>2 162 474</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 528</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 581</b> | 08.01.2010 |
| (11) <b>2 162 475</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 529</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 582</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 476</b> | 08.01.2010 | (11) <b>2 162 530</b> | 09.12.2009 | (11) <b>2 162 583</b> | 26.01.2010 |
| (11) <b>2 162 477</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 531</b> | 01.12.2009 | (11) <b>2 162 584</b> | 30.12.2009 |
| (11) <b>2 162 478</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 532</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 585</b> | 20.11.2009 |
| (11) <b>2 162 479</b> | 04.01.2010 | (11) <b>2 162 533</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 586</b> | 02.12.2009 |
| (11) <b>2 162 480</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 534</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 587</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 481</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 535</b> | 04.01.2010 | (11) <b>2 162 588</b> | 20.11.2009 |
| (11) <b>2 162 482</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 536</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 589</b> | 05.11.2009 |
| (11) <b>2 162 483</b> | 06.11.2009 | (11) <b>2 162 537</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 590</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 484</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 162 538</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 591</b> | 04.11.2009 |
| (11) <b>2 162 485</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 539</b> | 05.12.2009 | (11) <b>2 162 592</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 486</b> | 21.01.2010 | (11) <b>2 162 540</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 593</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 162 487</b> | 08.01.2010 | (11) <b>2 162 541</b> | 07.01.2010 | (11) <b>2 162 594</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 488</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 162 542</b> | 11.01.2010 | (11) <b>2 162 595</b> | 27.11.2009 |
| (11) <b>2 162 489</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 162 543</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 596</b> | 09.12.2009 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 162 597</b> | 20.11.2009 | (11) <b>2 162 650</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 162 704</b> | 26.01.2010 |
| (11) <b>2 162 598</b> | 10.11.2009 | (11) <b>2 162 651</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 705</b> | 14.01.2010 |
| (11) <b>2 162 599</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 652</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 706</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 162 600</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 653</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 707</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 162 601</b> | 15.09.2009 | (11) <b>2 162 654</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 708</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 602</b> | 09.02.2010 | (11) <b>2 162 655</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 162 709</b> | 20.01.2010 |
| (11) <b>2 162 603</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 656</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 710</b> | 21.01.2010 |
| (11) <b>2 162 604</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 657</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 712</b> | 23.11.2009 |
| (11) <b>2 162 605</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 162 658</b> | 02.10.2009 | (11) <b>2 162 713</b> | 10.12.2009 |
| (11) <b>2 162 606</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 659</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 714</b> | 20.11.2009 |
| (11) <b>2 162 607</b> | 27.11.2009 | (11) <b>2 162 660</b> | 08.01.2010 | (11) <b>2 162 715</b> | 26.11.2009 |
| (11) <b>2 162 608</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 162 661</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 716</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 609</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 662</b> | 24.12.2009 | (11) <b>2 162 717</b> | 14.01.2010 |
| (11) <b>2 162 610</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 663</b> | 24.12.2009 | (11) <b>2 162 718</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 162 611</b> | 10.07.2009 | (11) <b>2 162 664</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 719</b> | 15.01.2010 |
| (11) <b>2 162 612</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 665</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 720</b> | 07.12.2009 |
| (11) <b>2 162 613</b> | 31.08.2009 | (11) <b>2 162 666</b> | 23.10.2009 | (11) <b>2 162 721</b> | 30.12.2009 |
| (11) <b>2 162 614</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 667</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 722</b> | 26.01.2010 |
| (11) <b>2 162 615</b> | 05.12.2009 | (11) <b>2 162 668</b> | 23.11.2009 | (11) <b>2 162 723</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 616</b> | 04.11.2009 | (11) <b>2 162 669</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 724</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 162 617</b> | 02.09.2009 | (11) <b>2 162 670</b> | 27.10.2009 | (11) <b>2 162 725</b> | 15.01.2010 |
| (11) <b>2 162 618</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 671</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 726</b> | 01.12.2009 |
| (11) <b>2 162 619</b> | 09.12.2009 | (11) <b>2 162 672</b> | 02.10.2009 | (11) <b>2 162 727</b> | 21.01.2010 |
| (11) <b>2 162 620</b> | 24.11.2009 | (11) <b>2 162 673</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 728</b> | 15.01.2010 |
| (11) <b>2 162 621</b> | 01.12.2009 | (11) <b>2 162 674</b> | 07.12.2009 | (11) <b>2 162 729</b> | 10.12.2009 |
| (11) <b>2 162 622</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 675</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 730</b> | 04.01.2010 |
| (11) <b>2 162 623</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 676</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 731</b> | 21.01.2010 |
| (11) <b>2 162 624</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 678</b> | 27.11.2009 | (11) <b>2 162 732</b> | 15.10.2009 |
| (11) <b>2 162 625</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 162 679</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 733</b> | 21.01.2010 |
| (11) <b>2 162 626</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 680</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 734</b> | 05.12.2009 |
| (11) <b>2 162 627</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 681</b> | 23.11.2009 | (11) <b>2 162 735</b> | 28.01.2010 |
| (11) <b>2 162 628</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 682</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 736</b> | 12.01.2010 |
| (11) <b>2 162 629</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 683</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 162 737</b> | 15.01.2010 |
| (11) <b>2 162 630</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 684</b> | 17.06.2009 | (11) <b>2 162 738</b> | 04.01.2010 |
| (11) <b>2 162 631</b> | 31.12.2009 | (11) <b>2 162 685</b> | 19.11.2009 | (11) <b>2 162 739</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 632</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 162 686</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 162 740</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 162 633</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 687</b> | 02.12.2009 | (11) <b>2 162 741</b> | 18.01.2010 |
| (11) <b>2 162 634</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 688</b> | 18.01.2010 | (11) <b>2 162 742</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 635</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 689</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 162 743</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 636</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 690</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 162 744</b> | 03.02.2010 |
| (11) <b>2 162 637</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 691</b> | 20.08.2009 | (11) <b>2 162 745</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 162 638</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 692</b> | 05.11.2009 | (11) <b>2 162 746</b> | 04.01.2010 |
| (11) <b>2 162 639</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 693</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 162 747</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 640</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 694</b> | 19.11.2009 | (11) <b>2 162 748</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 641</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 695</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 749</b> | 01.02.2010 |
| (11) <b>2 162 642</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 696</b> | 12.01.2010 | (11) <b>2 162 750</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 643</b> | 24.11.2009 | (11) <b>2 162 697</b> | 21.01.2010 | (11) <b>2 162 751</b> | 19.01.2010 |
| (11) <b>2 162 644</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 698</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 162 752</b> | 09.02.2010 |
| (11) <b>2 162 645</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 699</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 753</b> | 08.02.2010 |
| (11) <b>2 162 646</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 700</b> | 27.05.2009 | (11) <b>2 162 754</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 647</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 701</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 755</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 648</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 702</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 756</b> | 20.01.2010 |
| (11) <b>2 162 649</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 703</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 757</b> | 23.12.2009 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 162 758</b> | 13.07.2009 | (11) <b>2 162 811</b> | 19.12.2009 | (11) <b>2 162 864</b> | 30.12.2009 |
| (11) <b>2 162 759</b> | 24.12.2009 | (11) <b>2 162 812</b> | 25.11.2009 | (11) <b>2 162 865</b> | 26.01.2010 |
| (11) <b>2 162 760</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 813</b> | 13.01.2010 | (11) <b>2 162 866</b> | 26.01.2010 |
| (11) <b>2 162 761</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 814</b> | 13.01.2010 | (11) <b>2 162 867</b> | 27.10.2009 |
| (11) <b>2 162 762</b> | 08.02.2010 | (11) <b>2 162 815</b> | 18.01.2010 | (11) <b>2 162 868</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 763</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 816</b> | 18.11.2009 | (11) <b>2 162 869</b> | 30.11.2009 |
| (11) <b>2 162 764</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 817</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 870</b> | 20.01.2010 |
| (11) <b>2 162 765</b> | 04.01.2010 | (11) <b>2 162 818</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 871</b> | 19.12.2009 |
| (11) <b>2 162 766</b> | 11.11.2009 | (11) <b>2 162 819</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 872</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 162 767</b> | 17.11.2009 | (11) <b>2 162 820</b> | 24.12.2009 | (11) <b>2 162 873</b> | 26.11.2009 |
| (11) <b>2 162 768</b> | 04.01.2010 | (11) <b>2 162 821</b> | 26.11.2009 | (11) <b>2 162 874</b> | 07.12.2009 |
| (11) <b>2 162 769</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 162 822</b> | 06.01.2010 | (11) <b>2 162 875</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 162 770</b> | 13.01.2010 | (11) <b>2 162 823</b> | 30.12.2008 | (11) <b>2 162 876</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 771</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 162 824</b> | 11.01.2010 | (11) <b>2 162 877</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 772</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 162 825</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 878</b> | 19.01.2010 |
| (11) <b>2 162 773</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 826</b> | 26.01.2010 | (11) <b>2 162 879</b> | 17.09.2009 |
| (11) <b>2 162 774</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 827</b> | 05.11.2009 | (11) <b>2 162 880</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 775</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 162 828</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 162 881</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 776</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 829</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 162 882</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 777</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 830</b> | 22.01.2010 | (11) <b>2 162 883</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 162 778</b> | 26.01.2010 | (11) <b>2 162 831</b> | 05.11.2009 | (11) <b>2 162 884</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 779</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 162 832</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 885</b> | 07.12.2009 |
| (11) <b>2 162 780</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 833</b> | 02.12.2009 | (11) <b>2 162 886</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 781</b> | 02.12.2009 | (11) <b>2 162 834</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 162 887</b> | 28.01.2010 |
| (11) <b>2 162 782</b> | 21.01.2010 | (11) <b>2 162 835</b> | 25.11.2009 | (11) <b>2 162 888</b> | 09.12.2009 |
| (11) <b>2 162 783</b> | 26.01.2010 | (11) <b>2 162 836</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 889</b> | 07.12.2009 |
| (11) <b>2 162 784</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 837</b> | 28.10.2009 | (11) <b>2 162 890</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 785</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 162 838</b> | 23.10.2009 | (11) <b>2 162 891</b> | 19.01.2010 |
| (11) <b>2 162 786</b> | 25.01.2010 | (11) <b>2 162 839</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 892</b> | 02.10.2009 |
| (11) <b>2 162 787</b> | 25.01.2010 | (11) <b>2 162 840</b> | 09.12.2009 | (11) <b>2 162 893</b> | 03.11.2009 |
| (11) <b>2 162 788</b> | 04.01.2010 | (11) <b>2 162 841</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 894</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 789</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 842</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 895</b> | 12.01.2010 |
| (11) <b>2 162 790</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 843</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 896</b> | 15.01.2010 |
| (11) <b>2 162 791</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 844</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 162 897</b> | 15.01.2010 |
| (11) <b>2 162 792</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 845</b> | 05.01.2010 | (11) <b>2 162 898</b> | 19.01.2010 |
| (11) <b>2 162 793</b> | 13.01.2010 | (11) <b>2 162 846</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 899</b> | 08.01.2010 |
| (11) <b>2 162 794</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 847</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 162 900</b> | 24.12.2009 |
| (11) <b>2 162 795</b> | 11.01.2010 | (11) <b>2 162 848</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 901</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 162 796</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 849</b> | 11.09.2009 | (11) <b>2 162 902</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 797</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 850</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 903</b> | 27.01.2010 |
| (11) <b>2 162 798</b> | 27.11.2009 | (11) <b>2 162 851</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 904</b> | 31.12.2009 |
| (11) <b>2 162 799</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 852</b> | 22.01.2010 | (11) <b>2 162 905</b> | 11.01.2010 |
| (11) <b>2 162 800</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 853</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 906</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 801</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 162 854</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 907</b> | 07.12.2009 |
| (11) <b>2 162 802</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 855</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 908</b> | 07.12.2009 |
| (11) <b>2 162 803</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 856</b> | 08.01.2010 | (11) <b>2 162 909</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 804</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 857</b> | 28.10.2009 | (11) <b>2 162 910</b> | 23.10.2009 |
| (11) <b>2 162 805</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 858</b> | 05.11.2009 | (11) <b>2 162 911</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 162 806</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 162 859</b> | 29.01.2010 | (11) <b>2 162 912</b> | 18.01.2010 |
| (11) <b>2 162 807</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 860</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 913</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 808</b> | 22.01.2010 | (11) <b>2 162 861</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 162 914</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 162 809</b> | 08.01.2010 | (11) <b>2 162 862</b> | 22.01.2010 | (11) <b>2 162 915</b> | 07.12.2009 |
| (11) <b>2 162 810</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 162 863</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 162 916</b> | 14.12.2009 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 162 917</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 971</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 163 024</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 162 918</b> | 04.01.2010 | (11) <b>2 162 972</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 163 025</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 919</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 162 973</b> | 09.11.2009 | (11) <b>2 163 026</b> | 11.12.2009 |
| (11) <b>2 162 920</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 974</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 163 027</b> | 14.01.2010 |
| (11) <b>2 162 921</b> | 13.01.2010 | (11) <b>2 162 975</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 163 028</b> | 14.01.2010 |
| (11) <b>2 162 922</b> | 23.10.2009 | (11) <b>2 162 976</b> | 24.08.2009 | (11) <b>2 163 029</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 923</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 162 977</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 163 030</b> | 18.01.2010 |
| (11) <b>2 162 924</b> | 21.10.2009 | (11) <b>2 162 978</b> | 02.12.2009 | (11) <b>2 163 031</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 162 925</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 162 979</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 163 032</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 162 926</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 162 980</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 163 033</b> | 13.01.2010 |
| (11) <b>2 162 927</b> | 24.09.2009 | (11) <b>2 162 981</b> | 02.12.2009 | (11) <b>2 163 034</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 162 928</b> | 07.01.2010 | (11) <b>2 162 982</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 163 035</b> | 08.01.2010 |
| (11) <b>2 162 929</b> | 30.11.2009 | (11) <b>2 162 983</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 163 036</b> | 28.01.2010 |
| (11) <b>2 162 930</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 162 984</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 163 037</b> | 09.12.2009 |
| (11) <b>2 162 931</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 162 985</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 163 038</b> | 15.01.2010 |
| (11) <b>2 162 932</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 162 986</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 163 039</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 933</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 162 987</b> | 23.01.2009 | (11) <b>2 163 040</b> | 26.01.2010 |
| (11) <b>2 162 934</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 162 988</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 163 041</b> | 20.01.2010 |
| (11) <b>2 162 935</b> | 04.01.2010 | (11) <b>2 162 989</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 163 042</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 162 936</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 162 990</b> | 26.01.2010 | (11) <b>2 163 043</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 937</b> | 19.11.2009 | (11) <b>2 162 991</b> | 13.11.2009 | (11) <b>2 163 044</b> | 23.10.2009 |
| (11) <b>2 162 938</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 162 992</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 163 045</b> | 28.09.2009 |
| (11) <b>2 162 939</b> | 30.11.2009 | (11) <b>2 162 993</b> | 11.01.2010 | (11) <b>2 163 046</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 162 941</b> | 12.08.2009 | (11) <b>2 162 994</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 163 047</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 942</b> | 08.01.2010 | (11) <b>2 162 995</b> | 19.11.2009 | (11) <b>2 163 048</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 162 943</b> | 07.01.2010 | (11) <b>2 162 996</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 163 049</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 944</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 162 997</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 163 050</b> | 29.01.2010 |
| (11) <b>2 162 945</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 162 998</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 163 051</b> | 18.01.2010 |
| (11) <b>2 162 946</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 162 999</b> | 10.11.2009 | (11) <b>2 163 052</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 947</b> | 05.11.2009 | (11) <b>2 163 000</b> | 23.10.2009 | (11) <b>2 163 053</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 162 948</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 163 001</b> | 18.01.2010 | (11) <b>2 163 054</b> | 11.12.2009 |
| (11) <b>2 162 949</b> | 30.11.2009 | (11) <b>2 163 002</b> | 11.01.2010 | (11) <b>2 163 055</b> | 27.11.2009 |
| (11) <b>2 162 950</b> | 18.01.2010 | (11) <b>2 163 003</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 163 056</b> | 15.01.2010 |
| (11) <b>2 162 951</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 163 004</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 163 057</b> | 20.11.2009 |
| (11) <b>2 162 952</b> | 29.09.2009 | (11) <b>2 163 005</b> | 01.12.2009 | (11) <b>2 163 058</b> | 26.01.2010 |
| (11) <b>2 162 953</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 163 006</b> | 26.01.2010 | (11) <b>2 163 059</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 162 954</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 163 007</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 163 060</b> | 27.01.2010 |
| (11) <b>2 162 955</b> | 23.11.2009 | (11) <b>2 163 008</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 163 061</b> | 28.01.2010 |
| (11) <b>2 162 956</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 163 009</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 163 062</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 162 957</b> | 21.01.2010 | (11) <b>2 163 010</b> | 25.03.2009 | (11) <b>2 163 063</b> | 23.11.2009 |
| (11) <b>2 162 958</b> | 28.01.2010 | (11) <b>2 163 011</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 163 064</b> | 18.01.2010 |
| (11) <b>2 162 959</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 163 012</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 163 065</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 162 960</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 163 013</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 163 066</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 162 961</b> | 21.01.2010 | (11) <b>2 163 014</b> | 26.01.2010 | (11) <b>2 163 067</b> | 25.03.2009 |
| (11) <b>2 162 962</b> | 27.01.2010 | (11) <b>2 163 015</b> | 18.01.2010 | (11) <b>2 163 068</b> | 27.10.2009 |
| (11) <b>2 162 963</b> | 08.01.2010 | (11) <b>2 163 016</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 163 069</b> | 30.12.2009 |
| (11) <b>2 162 964</b> | 15.01.2010 | (11) <b>2 163 017</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 163 070</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 162 965</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 163 018</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 163 071</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 162 966</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 163 019</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 163 072</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 162 967</b> | 05.01.2010 | (11) <b>2 163 020</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 163 073</b> | 16.12.2009 |
| (11) <b>2 162 968</b> | 01.02.2010 | (11) <b>2 163 021</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 163 074</b> | 27.11.2009 |
| (11) <b>2 162 969</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 163 022</b> | 18.01.2010 | (11) <b>2 163 075</b> | 15.01.2010 |
| (11) <b>2 162 970</b> | 10.11.2009 | (11) <b>2 163 023</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 163 076</b> | 13.01.2010 |

|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 2 163 077 | 25.01.2010 | (11) 2 163 130 | 05.01.2010 | (11) 2 163 280 | 08.09.2009 |
| (11) 2 163 078 | 01.12.2009 | (11) 2 163 131 | 09.12.2009 | (11) 2 163 283 | 30.12.2009 |
| (11) 2 163 079 | 22.12.2009 | (11) 2 163 132 | 27.01.2010 | (11) 2 163 286 | 04.01.2010 |
| (11) 2 163 080 | 11.12.2009 | (11) 2 163 133 | 27.11.2009 | (11) 2 163 287 | 08.01.2010 |
| (11) 2 163 081 | 16.12.2009 | (11) 2 163 135 | 17.12.2009 | (11) 2 163 289 | 16.12.2009 |
| (11) 2 163 082 | 17.12.2009 | (11) 2 163 136 | 28.01.2010 | (11) 2 163 292 | 08.12.2009 |
| (11) 2 163 083 | 14.01.2010 | (11) 2 163 137 | 22.12.2009 | (11) 2 163 299 | 11.12.2009 |
| (11) 2 163 084 | 24.12.2009 | (11) 2 163 138 | 29.01.2010 | (11) 2 163 302 | 02.09.2009 |
| (11) 2 163 085 | 17.12.2009 | (11) 2 163 139 | 09.10.2009 | (11) 2 163 303 | 08.12.2009 |
| (11) 2 163 086 | 23.12.2009 | (11) 2 163 140 | 31.12.2009 | (11) 2 163 311 | 23.12.2009 |
| (11) 2 163 087 | 28.12.2009 | (11) 2 163 141 | 15.01.2010 | (11) 2 163 317 | 22.12.2009 |
| (11) 2 163 088 | 23.12.2009 | (11) 2 163 142 | 24.11.2009 | (11) 2 163 318 | 07.09.2009 |
| (11) 2 163 089 | 22.12.2009 | (11) 2 163 143 | 24.12.2009 | (11) 2 163 332 | 27.11.2009 |
| (11) 2 163 090 | 30.12.2009 | (11) 2 163 144 | 21.12.2009 | (11) 2 163 346 | 30.07.2009 |
| (11) 2 163 091 | 24.12.2009 | (11) 2 163 145 | 01.02.2010 | (11) 2 163 350 | 16.11.2009 |
| (11) 2 163 092 | 18.12.2009 | (11) 2 163 146 | 28.12.2009 | (11) 2 163 351 | 16.11.2009 |
| (11) 2 163 093 | 30.12.2009 | (11) 2 163 147 | 23.12.2009 | (11) 2 163 353 | 15.01.2010 |
| (11) 2 163 094 | 18.12.2009 | (11) 2 163 148 | 28.01.2010 | (11) 2 163 354 | 15.01.2010 |
| (11) 2 163 095 | 04.01.2010 | (11) 2 163 151 | 21.01.2010 | (11) 2 163 364 | 11.01.2010 |
| (11) 2 163 096 | 03.12.2009 | (11) 2 163 152 | 21.01.2010 | (11) 2 163 367 | 16.12.2009 |
| (11) 2 163 097 | 28.12.2009 | (11) 2 163 153 | 21.01.2010 | (11) 2 163 369 | 02.12.2009 |
| (11) 2 163 098 | 07.12.2009 | (11) 2 163 161 | 13.02.2009 | (11) 2 163 370 | 15.12.2009 |
| (11) 2 163 099 | 30.12.2009 | (11) 2 163 162 | 20.11.2009 | (11) 2 163 371 | 21.12.2009 |
| (11) 2 163 100 | 23.12.2009 | (11) 2 163 166 | 23.12.2009 | (11) 2 163 372 | 17.12.2009 |
| (11) 2 163 101 | 27.01.2010 | (11) 2 163 168 | 17.12.2009 | (11) 2 163 374 | 23.12.2009 |
| (11) 2 163 102 | 29.12.2009 | (11) 2 163 169 | 30.11.2009 | (11) 2 163 378 | 08.01.2010 |
| (11) 2 163 103 | 26.01.2010 | (11) 2 163 171 | 15.09.2009 | (11) 2 163 379 | 20.01.2010 |
| (11) 2 163 104 | 16.12.2009 | (11) 2 163 181 | 23.03.2009 | (11) 2 163 390 | 13.01.2010 |
| (11) 2 163 105 | 18.12.2009 | (11) 2 163 182 | 22.10.2009 | (11) 2 163 396 | 03.04.2008 |
| (11) 2 163 106 | 15.12.2009 | (11) 2 163 183 | 18.12.2009 | (11) 2 163 402 | 23.12.2009 |
| (11) 2 163 107 | 23.12.2009 | (11) 2 163 184 | 09.09.2009 | (11) 2 163 405 | 12.11.2009 |
| (11) 2 163 108 | 21.12.2009 | (11) 2 163 200 | 27.11.2009 | (11) 2 163 406 | 30.09.2009 |
| (11) 2 163 109 | 16.12.2009 | (11) 2 163 201 | 15.09.2008 | (11) 2 163 409 | 01.02.2010 |
| (11) 2 163 110 | 01.02.2010 | (11) 2 163 202 | 22.12.2009 | (11) 2 163 411 | 30.12.2009 |
| (11) 2 163 111 | 16.12.2009 | (11) 2 163 215 | 02.12.2009 | (11) 2 163 412 | 28.12.2009 |
| (11) 2 163 112 | 10.12.2009 | (11) 2 163 226 | 23.11.2009 | (11) 2 163 413 | 23.12.2009 |
| (11) 2 163 113 | 22.01.2010 | (11) 2 163 229 | 14.01.2010 | (11) 2 163 423 | 09.09.2009 |
| (11) 2 163 114 | 04.11.2009 | (11) 2 163 234 | 28.12.2009 | (11) 2 163 424 | 22.12.2009 |
| (11) 2 163 115 | 13.01.2010 | (11) 2 163 235 | 31.10.2009 | (11) 2 163 427 | 16.09.2009 |
| (11) 2 163 116 | 28.12.2009 | (11) 2 163 238 | 23.03.2009 | (11) 2 163 428 | 02.02.2010 |
| (11) 2 163 117 | 16.12.2009 | (11) 2 163 244 | 18.12.2009 | (11) 2 163 430 | 14.09.2009 |
| (11) 2 163 118 | 09.12.2009 | (11) 2 163 247 | 15.12.2009 | (11) 2 163 431 | 14.09.2009 |
| (11) 2 163 119 | 15.01.2010 | (11) 2 163 248 | 24.11.2009 | (11) 2 163 434 | 15.09.2009 |
| (11) 2 163 120 | 08.12.2009 | (11) 2 163 249 | 11.12.2009 | (11) 2 163 444 | 14.08.2009 |
| (11) 2 163 121 | 28.01.2010 | (11) 2 163 250 | 16.12.2009 | (11) 2 163 445 | 11.12.2009 |
| (11) 2 163 122 | 23.12.2009 | (11) 2 163 251 | 23.07.2009 | (11) 2 163 446 | 26.08.2009 |
| (11) 2 163 123 | 28.12.2009 | (11) 2 163 252 | 17.12.2009 | (11) 2 163 453 | 09.01.2010 |
| (11) 2 163 124 | 14.12.2009 | (11) 2 163 258 | 18.12.2009 | (11) 2 163 454 | 09.01.2010 |
| (11) 2 163 125 | 18.12.2009 | (11) 2 163 268 | 07.08.2009 | (11) 2 163 458 | 14.09.2009 |
| (11) 2 163 126 | 30.12.2009 | (11) 2 163 270 | 08.01.2010 | (11) 2 163 460 | 28.05.2009 |
| (11) 2 163 127 | 09.12.2009 | (11) 2 163 273 | 27.04.2009 | (11) 2 163 464 | 29.12.2009 |
| (11) 2 163 128 | 15.12.2009 | (11) 2 163 274 | 21.12.2009 | (11) 2 163 465 | 10.09.2009 |
| (11) 2 163 129 | 07.01.2010 | (11) 2 163 276 | 29.12.2009 | (11) 2 163 467 | 28.12.2009 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 163 468</b> | 18.08.2009 | (11) <b>2 163 611</b> | 18.11.2009 | (11) <b>2 163 793</b> | 28.05.2009 |
| (11) <b>2 163 469</b> | 04.09.2009 | (11) <b>2 163 612</b> | 27.03.2009 | (11) <b>2 163 798</b> | 26.11.2009 |
| (11) <b>2 163 470</b> | 24.11.2009 | (11) <b>2 163 613</b> | 14.08.2009 | (11) <b>2 163 799</b> | 04.02.2010 |
| (11) <b>2 163 473</b> | 04.09.2009 | (11) <b>2 163 617</b> | 13.08.2009 | (11) <b>2 163 807</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 163 478</b> | 25.02.2009 | (11) <b>2 163 619</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 163 808</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 163 480</b> | 25.03.2009 | (11) <b>2 163 624</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 163 809</b> | 15.09.2009 |
| (11) <b>2 163 484</b> | 08.01.2010 | (11) <b>2 163 629</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 163 811</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 163 501</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 163 631</b> | 13.11.2009 | (11) <b>2 163 817</b> | 30.12.2009 |
| (11) <b>2 163 502</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 163 632</b> | 16.11.2009 | (11) <b>2 163 824</b> | 08.12.2009 |
| (11) <b>2 163 507</b> | 09.05.2009 | (11) <b>2 163 633</b> | 16.11.2009 | (11) <b>2 163 838</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 163 508</b> | 30.12.2009 | (11) <b>2 163 634</b> | 19.11.2009 | (11) <b>2 163 839</b> | 28.12.2009 |
| (11) <b>2 163 516</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 163 635</b> | 19.11.2009 | (11) <b>2 163 842</b> | 04.12.2009 |
| (11) <b>2 163 521</b> | 04.09.2009 | (11) <b>2 163 636</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 163 847</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 163 531</b> | 10.09.2009 | (11) <b>2 163 637</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 163 849</b> | 31.08.2009 |
| (11) <b>2 163 534</b> | 02.09.2009 | (11) <b>2 163 641</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 163 857</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 163 537</b> | 07.10.2009 | (11) <b>2 163 642</b> | 27.05.2008 | (11) <b>2 163 860</b> | 16.10.2009 |
| (11) <b>2 163 538</b> | 03.12.2009 | (11) <b>2 163 643</b> | 07.10.2009 | (11) <b>2 163 862</b> | 24.12.2009 |
| (11) <b>2 163 539</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 163 645</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 163 865</b> | 23.12.2009 |
| (11) <b>2 163 540</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 163 647</b> | 21.11.2008 | (11) <b>2 163 868</b> | 08.01.2010 |
| (11) <b>2 163 541</b> | 12.09.2008 | (11) <b>2 163 648</b> | 03.04.2009 | (11) <b>2 163 872</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 163 543</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 163 650</b> | 16.11.2009 | (11) <b>2 163 879</b> | 17.12.2009 |
| (11) <b>2 163 545</b> | 28.12.2009 | (11) <b>2 163 655</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 163 882</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 163 548</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 163 657</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 163 886</b> | 09.10.2009 |
| (11) <b>2 163 550</b> | 08.12.2009 | (11) <b>2 163 658</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 163 888</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 163 553</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 163 662</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 163 890</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 163 554</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 163 665</b> | 19.01.2010 | (11) <b>2 163 896</b> | 14.01.2010 |
| (11) <b>2 163 557</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 163 666</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 163 903</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 163 558</b> | 10.12.2009 | (11) <b>2 163 667</b> | 25.07.2009 | (11) <b>2 163 904</b> | 14.01.2010 |
| (11) <b>2 163 562</b> | 27.10.2009 | (11) <b>2 163 668</b> | 25.07.2009 | (11) <b>2 163 911</b> | 19.06.2009 |
| (11) <b>2 163 563</b> | 23.11.2009 | (11) <b>2 163 669</b> | 25.07.2009 | (11) <b>2 163 914</b> | 10.09.2009 |
| (11) <b>2 163 564</b> | 27.11.2009 | (11) <b>2 163 691</b> | 30.06.2009 | (11) <b>2 163 916</b> | 03.09.2009 |
| (11) <b>2 163 565</b> | 22.01.2010 | (11) <b>2 163 693</b> | 26.01.2010 | (11) <b>2 163 917</b> | 16.04.2009 |
| (11) <b>2 163 566</b> | 20.01.2010 | (11) <b>2 163 712</b> | 09.07.2009 | (11) <b>2 163 920</b> | 08.01.2010 |
| (11) <b>2 163 569</b> | 04.01.2010 | (11) <b>2 163 724</b> | 09.09.2009 | (11) <b>2 163 921</b> | 15.12.2009 |
| (11) <b>2 163 571</b> | 25.03.2009 | (11) <b>2 163 731</b> | 02.09.2009 | (11) <b>2 163 922</b> | 18.12.2009 |
| (11) <b>2 163 572</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 163 732</b> | 02.09.2009 | (11) <b>2 163 929</b> | 08.01.2010 |
| (11) <b>2 163 573</b> | 12.01.2010 | (11) <b>2 163 738</b> | 17.12.2009 | (11) <b>2 163 931</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 163 574</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 163 739</b> | 04.12.2009 | (11) <b>2 163 932</b> | 29.12.2009 |
| (11) <b>2 163 578</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 163 740</b> | 16.12.2009 | (11) <b>2 163 933</b> | 14.12.2009 |
| (11) <b>2 163 580</b> | 02.12.2009 | (11) <b>2 163 741</b> | 29.12.2009 | (11) <b>2 163 934</b> | 08.01.2010 |
| (11) <b>2 163 581</b> | 14.01.2010 | (11) <b>2 163 742</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 163 939</b> | 04.09.2009 |
| (11) <b>2 163 582</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 163 747</b> | 27.10.2009 | (11) <b>2 163 940</b> | 22.12.2009 |
| (11) <b>2 163 583</b> | 23.12.2009 | (11) <b>2 163 749</b> | 05.08.2009 | (11) <b>2 163 941</b> | 19.11.2009 |
| (11) <b>2 163 589</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 163 750</b> | 15.10.2009 | (11) <b>2 163 942</b> | 21.12.2009 |
| (11) <b>2 163 590</b> | 30.03.2009 | (11) <b>2 163 753</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 163 943</b> | 01.09.2009 |
| (11) <b>2 163 595</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 163 756</b> | 10.08.2009 | (11) <b>2 163 944</b> | 24.12.2009 |
| (11) <b>2 163 597</b> | 25.11.2009 | (11) <b>2 163 757</b> | 02.11.2009 | (11) <b>2 163 954</b> | 13.08.2009 |
| (11) <b>2 163 598</b> | 11.12.2009 | (11) <b>2 163 768</b> | 15.12.2009 | (11) <b>2 163 963</b> | 02.12.2009 |
| (11) <b>2 163 601</b> | 21.12.2009 | (11) <b>2 163 769</b> | 31.08.2009 | (11) <b>2 163 966</b> | 07.05.2009 |
| (11) <b>2 163 602</b> | 20.08.2009 | (11) <b>2 163 770</b> | 06.05.2009 | (11) <b>2 163 968</b> | 11.09.2009 |
| (11) <b>2 163 603</b> | 24.11.2009 | (11) <b>2 163 775</b> | 18.12.2009 | (11) <b>2 163 972</b> | 03.06.2009 |
| (11) <b>2 163 604</b> | 24.11.2009 | (11) <b>2 163 786</b> | 21.01.2010 | (11) <b>2 163 975</b> | 06.08.2009 |
| (11) <b>2 163 607</b> | 14.12.2009 | (11) <b>2 163 787</b> | 22.12.2009 | (11) <b>2 163 977</b> | 30.03.2009 |

|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 2 163 984 | 21.12.2009 | (11) 2 164 130 | 23.04.2009 | (11) 2 164 258 | 22.12.2009 |
| (11) 2 163 985 | 01.09.2009 | (11) 2 164 131 | 01.12.2009 | (11) 2 164 259 | 22.12.2009 |
| (11) 2 163 988 | 22.12.2009 | (11) 2 164 132 | 30.04.2009 | (11) 2 164 263 | 27.11.2009 |
| (11) 2 163 989 | 04.08.2009 | (11) 2 164 137 | 20.08.2009 | (11) 2 164 264 | 05.11.2009 |
| (11) 2 163 998 | 12.01.2009 | (11) 2 164 140 | 05.01.2010 | (11) 2 164 265 | 28.12.2009 |
| (11) 2 164 009 | 11.09.2009 | (11) 2 164 142 | 19.09.2008 | (11) 2 164 266 | 21.12.2009 |
| (11) 2 164 010 | 11.11.2009 | (11) 2 164 148 | 03.09.2009 | (11) 2 164 269 | 09.12.2009 |
| (11) 2 164 014 | 29.08.2008 | (11) 2 164 150 | 15.09.2008 | (11) 2 164 270 | 19.01.2010 |
| (11) 2 164 018 | 10.09.2009 | (11) 2 164 155 | 18.12.2009 | (11) 2 164 271 | 13.01.2010 |
| (11) 2 164 021 | 17.02.2009 | (11) 2 164 158 | 14.09.2009 | (11) 2 164 272 | 10.12.2009 |
| (11) 2 164 025 | 28.12.2009 | (11) 2 164 162 | 07.01.2010 | (11) 2 164 273 | 15.07.2009 |
| (11) 2 164 027 | 11.09.2009 | (11) 2 164 165 | 16.09.2008 | (11) 2 164 274 | 20.01.2010 |
| (11) 2 164 029 | 26.11.2009 | (11) 2 164 167 | 16.12.2009 | (11) 2 164 275 | 17.12.2009 |
| (11) 2 164 031 | 03.09.2009 | (11) 2 164 168 | 04.11.2009 | (11) 2 164 279 | 10.09.2009 |
| (11) 2 164 032 | 03.06.2009 | (11) 2 164 169 | 16.11.2009 | (11) 2 164 280 | 24.12.2009 |
| (11) 2 164 034 | 17.06.2009 | (11) 2 164 170 | 24.06.2009 | (11) 2 164 281 | 24.12.2009 |
| (11) 2 164 036 | 23.10.2008 | (11) 2 164 171 | 08.09.2009 | (11) 2 164 282 | 22.12.2009 |
| (11) 2 164 041 | 12.01.2010 | (11) 2 164 177 | 28.12.2009 | (11) 2 164 285 | 04.01.2010 |
| (11) 2 164 047 | 30.12.2009 | (11) 2 164 178 | 03.12.2009 | (11) 2 164 290 | 14.09.2009 |
| (11) 2 164 048 | 30.12.2009 | (11) 2 164 180 | 24.09.2009 | (11) 2 164 291 | 15.01.2010 |
| (11) 2 164 049 | 07.12.2009 | (11) 2 164 181 | 04.02.2010 | (11) 2 164 292 | 02.02.2010 |
| (11) 2 164 057 | 09.01.2010 | (11) 2 164 183 | 30.11.2009 | (11) 2 164 296 | 15.12.2009 |
| (11) 2 164 061 | 16.12.2009 | (11) 2 164 184 | 11.12.2009 | (11) 2 164 300 | 08.09.2009 |
| (11) 2 164 062 | 23.12.2009 | (11) 2 164 188 | 13.01.2010 | (11) 2 164 306 | 22.12.2009 |
| (11) 2 164 063 | 30.12.2009 | (11) 2 164 190 | 23.06.2009 | (11) 2 164 307 | 22.12.2009 |
| (11) 2 164 064 | 27.08.2009 | (11) 2 164 194 | 13.07.2009 | (11) 2 164 308 | 28.12.2009 |
| (11) 2 164 065 | 30.12.2009 | (11) 2 164 196 | 29.12.2009 | (11) 2 164 310 | 03.12.2009 |
| (11) 2 164 069 | 18.11.2009 | (11) 2 164 197 | 25.01.2010 | (11) 2 164 311 | 16.12.2008 |
| (11) 2 164 072 | 21.12.2009 | (11) 2 164 198 | 19.01.2010 | (11) 2 164 312 | 26.11.2009 |
| (11) 2 164 073 | 23.07.2009 | (11) 2 164 203 | 18.01.2010 | (11) 2 164 315 | 16.12.2009 |
| (11) 2 164 074 | 24.07.2009 | (11) 2 164 205 | 25.01.2010 |                |            |
| (11) 2 164 078 | 23.12.2009 | (11) 2 164 206 | 15.01.2010 |                |            |
| (11) 2 164 079 | 30.12.2009 | (11) 2 164 207 | 02.02.2010 |                |            |
| (11) 2 164 080 | 16.12.2009 | (11) 2 164 211 | 09.12.2009 |                |            |
| (11) 2 164 086 | 15.12.2009 | (11) 2 164 214 | 22.01.2010 |                |            |
| (11) 2 164 088 | 28.12.2009 | (11) 2 164 217 | 12.09.2008 |                |            |
| (11) 2 164 090 | 14.09.2009 | (11) 2 164 219 | 01.02.2010 |                |            |
| (11) 2 164 093 | 04.09.2009 | (11) 2 164 220 | 18.01.2010 | (11) 0 604 580 | 01.11.2009 |
| (11) 2 164 095 | 07.12.2009 | (11) 2 164 221 | 03.02.2010 | (11) 0 873 016 | 08.10.2009 |
| (11) 2 164 098 | 05.01.2010 | (11) 2 164 226 | 28.04.2009 | (11) 0 886 418 | 14.10.2009 |
| (11) 2 164 102 | 04.01.2010 | (11) 2 164 228 | 14.08.2009 | (11) 0 928 455 | 20.10.2009 |
| (11) 2 164 105 | 21.09.2009 | (11) 2 164 229 | 19.08.2009 | (11) 0 932 869 | 14.01.2010 |
| (11) 2 164 108 | 23.12.2009 | (11) 2 164 230 | 18.12.2009 | (11) 0 963 405 | 06.01.2010 |
| (11) 2 164 110 | 26.02.2009 | (11) 2 164 233 | 08.05.2009 | (11) 1 046 036 | 06.11.2009 |
| (11) 2 164 111 | 26.02.2009 | (11) 2 164 235 | 22.12.2009 | (11) 1 075 150 | 08.01.2010 |
| (11) 2 164 112 | 30.12.2009 | (11) 2 164 238 | 20.01.2010 | (11) 1 091 732 | 06.10.2009 |
| (11) 2 164 115 | 30.12.2009 | (11) 2 164 243 | 01.12.2009 | (11) 1 113 850 | 21.10.2009 |
| (11) 2 164 116 | 05.05.2009 | (11) 2 164 244 | 16.03.2009 | (11) 1 124 211 | 12.11.2009 |
| (11) 2 164 119 | 15.12.2009 | (11) 2 164 245 | 23.12.2009 | (11) 1 127 323 | 12.11.2009 |
| (11) 2 164 120 | 17.09.2008 | (11) 2 164 246 | 25.11.2009 | (11) 1 156 759 | 08.11.2009 |
| (11) 2 164 121 | 21.09.2009 | (11) 2 164 252 | 30.12.2009 | (11) 1 162 412 | 20.10.2009 |
| (11) 2 164 122 | 29.01.2010 | (11) 2 164 255 | 06.08.2009 | (11) 1 172 183 | 03.02.2009 |
| (11) 2 164 128 | 05.05.2009 | (11) 2 164 257 | 23.12.2009 | (11) 1 198 721 | 07.11.2009 |

## I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

|                |            |                |            |   |            |
|----------------|------------|----------------|------------|---|------------|
| (11) 1 214 683 | 06.11.2009 | (11) 1 573 304 | 31.10.2009 | (11) 2 077 142  | 06.08.2009 |
| (11) 1 220 011 | 15.12.2009 | (11) 1 575 978 | 01.11.2009 | (11) 2 098 287  | 04.07.2009 |
| (11) 1 225 435 | 07.11.2009 | (11) 1 580 572 | 06.11.2009 | (11) 2 103 219  | 30.10.2009 |
| (11) 1 235 061 | 02.10.2009 | (11) 1 581 147 | 07.11.2009 | (11) 2 103 352  | 20.07.2009 |
| (11) 1 240 136 | 30.10.2009 | (11) 1 586 628 | 16.09.2009 | (11) 2 103 609  | 15.10.2009 |
| (11) 1 274 466 | 30.10.2009 | (11) 1 592 412 | 09.11.2009 | (11) 2 104 212  | 25.10.2009 |
| (11) 1 283 545 | 23.09.2009 | (11) 1 599 600 | 12.11.2009 | (11) 2 105 415  | 28.07.2009 |
| (11) 1 297 418 | 12.11.2009 | (11) 1 605 061 | 07.11.2009 | (11) 2 106 035  | 06.11.2009 |
| (11) 1 327 686 | 24.10.2009 | (11) 1 629 089 | 14.09.2009 | (11) 2 106 696  | 29.10.2009 |
| (11) 1 330 707 | 05.11.2009 | (11) 1 629 321 | 06.10.2009 | (11) 2 107 474  | 29.10.2009 |
| (11) 1 335 674 | 14.10.2009 | (11) 1 631 467 | 02.11.2009 | (11) 2 107 488  | 29.10.2009 |
| (11) 1 339 236 | 08.01.2010 | (11) 1 639 568 | 22.10.2009 | (11) 2 107 697  | 06.11.2009 |
| (11) 1 339 424 | 06.10.2009 | (11) 1 643 264 | 06.11.2009 | (11) 2 107 772  | 06.11.2009 |
| (11) 1 355 238 | 06.10.2009 | (11) 1 650 629 | 08.11.2009 | (11) 2 108 382  | 08.11.2009 |
| (11) 1 359 759 | 08.01.2010 | (11) 1 665 519 | 07.11.2009 | (11) 2 108 383  | 10.11.2009 |
| (11) 1 362 313 | 13.05.2009 | (11) 1 669 919 | 17.03.2009 | (11) 2 108 386  | 08.11.2009 |
| (11) 1 364 277 | 07.10.2009 | (11) 1 678 339 | 24.09.2009 | (11) 2 108 654  | 08.11.2009 |
| (11) 1 372 664 | 08.11.2009 | (11) 1 679 385 | 10.11.2009 | (11) 2 108 957  | 08.11.2009 |
| (11) 1 376 396 | 22.10.2009 | (11) 1 684 382 | 06.11.2009 | (11) 2 110 701  | 08.11.2009 |
| (11) 1 391 248 | 09.11.2009 | (11) 1 687 562 | 05.11.2009 | (11) 2 111 000  | 13.11.2009 |
| (11) 1 391 836 | 15.10.2009 | (11) 1 701 286 | 08.11.2009 |   |            |
| (11) 1 393 191 | 20.10.2009 | (11) 1 708 069 | 03.09.2009 |   |            |
| (11) 1 402 246 | 06.10.2009 | (11) 1 709 530 | 12.11.2009 |   |            |
| (11) 1 410 300 | 27.10.2009 | (11) 1 709 578 | 09.11.2009 |   |            |
| (11) 1 410 344 | 09.11.2009 | (11) 1 717 899 | 19.10.2009 |   |            |
| (11) 1 417 600 | 29.10.2009 | (11) 1 727 708 | 07.11.2009 |   |            |
| (11) 1 426 437 | 12.10.2009 | (11) 1 729 182 | 09.11.2009 |   |            |
| (11) 1 427 424 | 10.09.2009 | (11) 1 731 808 | 06.11.2009 |   |            |
| (11) 1 437 042 | 22.10.2009 | (11) 1 731 945 | 12.11.2009 |   |            |
| (11) 1 438 265 | 11.12.2009 | (11) 1 737 250 | 20.10.2009 |   |            |
| (11) 1 444 335 | 06.11.2009 | (11) 1 745 751 | 08.11.2009 |   |            |
| (11) 1 444 816 | 21.10.2009 | (11) 1 759 290 | 02.11.2009 |   |            |
| (11) 1 448 212 | 02.11.2009 | (11) 1 765 723 | 09.09.2009 |   |            |
| (11) 1 451 731 | 06.11.2009 | (11) 1 771 896 | 25.10.2009 |   |            |
| (11) 1 465 085 | 21.10.2009 | (11) 1 783 629 | 27.10.2009 |   |            |
| (11) 1 469 143 | 27.01.2010 | (11) 1 785 721 | 29.01.2010 |   |            |
| (11) 1 480 101 | 12.11.2009 | (11) 1 785 722 | 29.01.2010 |   |            |
| (11) 1 489 579 | 22.10.2009 | (11) 1 785 936 | 12.11.2009 |   |            |
| (11) 1 493 256 | 23.09.2009 | (11) 1 792 476 | 13.10.2009 |   |            |
| (11) 1 495 768 | 01.10.2009 | (11) 1 808 160 | 11.09.2009 |   |            |
| (11) 1 497 005 | 16.09.2009 | (11) 1 820 344 | 14.10.2009 |   |            |
| (11) 1 499 060 | 09.10.2009 | (11) 1 853 878 | 07.11.2009 |   |            |
| (11) 1 503 792 | 22.09.2009 | (11) 1 865 070 | 30.10.2009 |   |            |
| (11) 1 504 448 | 02.10.2009 | (11) 1 869 606 | 09.11.2009 |   |            |
| (11) 1 505 691 | 07.11.2009 | (11) 1 876 562 | 12.11.2009 |   |            |
| (11) 1 517 948 | 07.11.2009 | (11) 1 885 592 | 12.11.2009 |   |            |
| (11) 1 536 215 | 15.09.2009 | (11) 1 904 022 | 12.11.2009 |   |            |
| (11) 1 544 767 | 09.10.2009 | (11) 1 904 114 | 08.11.2009 |   |            |
| (11) 1 546 768 | 09.11.2009 | (11) 1 922 816 | 01.10.2009 |   |            |
| (11) 1 549 257 | 06.10.2009 | (11) 1 929 631 | 09.11.2009 |   |            |
| (11) 1 564 622 | 29.10.2009 | (11) 1 944 701 | 15.10.2009 |   |            |
| (11) 1 568 762 | 06.11.2009 | (11) 1 958 330 | 15.10.2009 |   |            |
| (11) 1 571 980 | 09.09.2009 | (11) 1 995 667 | 21.10.2009 |   |            |
|                |            |                |            | <b>I.8(2)</b>   |            |
|                |            |                |            | • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist |            |
|                |            |                |            | • Date on which the European patent application was withdrawn           |            |
|                |            |                |            | • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée           |            |
|                |            |                |            | (11) 1 027 434  | 05.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 119 204  | 20.10.2009 |
|                |            |                |            | (11) 1 121 740  | 06.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 146 348  | 18.06.2009 |
|                |            |                |            | (11) 1 160 678  | 02.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 163 672  | 10.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 243 560  | 03.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 264 177  | 05.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 295 856  | 27.01.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 322 049  | 05.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 328 656  | 29.01.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 348 196  | 11.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 350 220  | 11.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 368 909  | 05.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 372 198  | 28.01.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 386 144  | 08.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 389 427  | 04.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 403 931  | 02.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 424 657  | 03.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 426 031  | 08.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 426 944  | 03.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 430 143  | 09.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 462 763  | 15.01.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 477 473  | 06.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 494 616  | 04.02.2010 |
|                |            |                |            | (11) 1 515 190  | 02.02.2010 |



|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 522 210 | 04.02.2010 | (11) 1 803 115 | 04.02.2010 | (11) 1 987 918 | 02.02.2010 |
| (11) 1 532 635 | 22.01.2010 | (11) 1 805 473 | 05.02.2010 | (11) 1 991 416 | 04.02.2010 |
| (11) 1 538 316 | 08.02.2010 | (11) 1 811 482 | 03.02.2010 | (11) 1 991 793 | 03.02.2010 |
| (11) 1 545 882 | 05.10.2009 | (11) 1 811 975 | 08.02.2010 | (11) 1 996 944 | 21.01.2010 |
| (11) 1 546 882 | 04.02.2010 | (11) 1 812 039 | 08.02.2010 | (11) 1 998 434 | 04.02.2010 |
| (11) 1 557 880 | 18.11.2009 | (11) 1 812 505 | 09.02.2010 | (11) 2 004 338 | 03.02.2010 |
| (11) 1 564 442 | 05.02.2010 | (11) 1 812 922 | 11.02.2010 | (11) 2 004 392 | 08.02.2010 |
| (11) 1 567 687 | 25.01.2010 | (11) 1 817 261 | 10.02.2010 | (11) 2 004 399 | 10.02.2010 |
| (11) 1 574 861 | 10.02.2010 | (11) 1 817 980 | 04.02.2010 | (11) 2 005 618 | 15.01.2010 |
| (11) 1 584 279 | 08.02.2010 | (11) 1 818 410 | 05.02.2010 | (11) 2 008 239 | 02.02.2010 |
| (11) 1 585 607 | 08.02.2010 | (11) 1 824 496 | 09.02.2010 | (11) 2 012 684 | 08.02.2010 |
| (11) 1 595 199 | 08.02.2010 | (11) 1 826 373 | 21.10.2008 | (11) 2 015 113 | 09.02.2010 |
| (11) 1 600 887 | 02.02.2010 | (11) 1 834 938 | 09.02.2010 | (11) 2 015 593 | 11.02.2010 |
| (11) 1 611 739 | 03.02.2010 | (11) 1 835 304 | 09.02.2010 | (11) 2 019 206 | 09.02.2010 |
| (11) 1 614 584 | 04.02.2010 | (11) 1 842 878 | 03.02.2010 | (11) 2 020 004 | 10.02.2010 |
| (11) 1 617 103 | 02.02.2010 | (11) 1 847 041 | 11.01.2010 | (11) 2 032 267 | 04.02.2010 |
| (11) 1 624 453 | 03.02.2010 | (11) 1 847 061 | 04.02.2010 | (11) 2 035 190 | 22.01.2010 |
| (11) 1 628 583 | 08.02.2010 | (11) 1 848 027 | 10.02.2010 | (11) 2 037 136 | 05.02.2010 |
| (11) 1 633 853 | 11.02.2010 | (11) 1 856 953 | 11.01.2010 | (11) 2 038 993 | 04.02.2010 |
| (11) 1 656 476 | 10.02.2010 | (11) 1 863 719 | 02.02.2010 | (11) 2 042 350 | 27.01.2010 |
| (11) 1 665 329 | 09.02.2010 | (11) 1 867 620 | 04.02.2010 | (11) 2 043 666 | 05.02.2010 |
| (11) 1 670 272 | 08.02.2010 | (11) 1 870 951 | 04.02.2010 | (11) 2 055 991 | 30.01.2010 |
| (11) 1 672 372 | 02.02.2010 | (11) 1 871 001 | 02.02.2010 | (11) 2 057 791 | 25.01.2010 |
| (11) 1 681 727 | 08.02.2010 | (11) 1 874 855 | 04.02.2010 | (11) 2 058 726 | 05.02.2010 |
| (11) 1 690 411 | 09.02.2010 | (11) 1 881 061 | 05.02.2010 | (11) 2 064 071 | 08.02.2010 |
| (11) 1 696 823 | 08.02.2010 | (11) 1 887 129 | 22.01.2010 | (11) 2 065 289 | 05.02.2010 |
| (11) 1 697 256 | 07.08.2009 | (11) 1 891 116 | 02.02.2010 | (11) 2 068 797 | 10.02.2010 |
| (11) 1 698 096 | 05.02.2010 | (11) 1 895 152 | 05.02.2010 | (11) 2 070 591 | 20.01.2010 |
| (11) 1 698 941 | 05.02.2010 | (11) 1 898 305 | 05.02.2010 | (11) 2 076 081 | 04.01.2010 |
| (11) 1 699 192 | 02.02.2010 | (11) 1 898 306 | 05.02.2010 | (11) 2 082 052 | 02.02.2010 |
| (11) 1 701 014 | 08.02.2010 | (11) 1 905 128 | 10.02.2010 | (11) 2 084 851 | 08.02.2010 |
| (11) 1 703 825 | 01.02.2010 | (11) 1 910 812 | 09.02.2010 | (11) 2 085 661 | 08.02.2010 |
| (11) 1 704 665 | 04.02.2010 | (11) 1 910 832 | 04.02.2010 | (11) 2 086 505 | 09.02.2010 |
| (11) 1 705 393 | 11.02.2010 | (11) 1 911 332 | 05.01.2010 | (11) 2 090 564 | 18.12.2009 |
| (11) 1 708 537 | 02.02.2010 | (11) 1 918 930 | 03.02.2010 | (11) 2 091 082 | 27.01.2010 |
| (11) 1 712 705 | 04.02.2010 | (11) 1 921 647 | 02.02.2010 | (11) 2 098 226 | 05.02.2010 |
| (11) 1 712 775 | 05.02.2010 | (11) 1 923 766 | 05.02.2010 | (11) 2 099 038 | 05.02.2010 |
| (11) 1 714 403 | 08.01.2010 | (11) 1 924 361 | 02.02.2010 | (11) 2 104 203 | 04.02.2010 |
| (11) 1 726 844 | 09.02.2010 | (11) 1 929 302 | 09.02.2010 | (11) 2 104 205 | 04.02.2010 |
| (11) 1 732 676 | 03.02.2010 | (11) 1 931 196 | 01.02.2010 | (11) 2 106 040 | 10.02.2010 |
| (11) 1 734 585 | 09.02.2010 | (11) 1 932 216 | 03.02.2010 | (11) 2 107 089 | 05.02.2010 |
| (11) 1 737 495 | 21.01.2010 | (11) 1 932 401 | 10.02.2010 | (11) 2 118 479 | 09.02.2010 |
| (11) 1 740 546 | 09.02.2010 | (11) 1 951 349 | 08.02.2010 | (11) 2 137 753 | 09.02.2010 |
| (11) 1 744 886 | 03.02.2010 | (11) 1 959 582 | 08.02.2010 | (11) 2 139 722 | 09.02.2010 |
| (11) 1 751 071 | 09.02.2010 | (11) 1 964 343 | 04.02.2010 | (11) 2 140 196 | 09.02.2010 |
| (11) 1 751 260 | 18.01.2010 | (11) 1 965 155 | 04.02.2010 | (11) 2 140 673 | 04.02.2010 |
| (11) 1 756 500 | 09.02.2010 | (11) 1 966 985 | 25.01.2010 | (11) 2 143 130 | 09.02.2010 |
| (11) 1 757 271 | 02.02.2010 | (11) 1 975 658 | 10.02.2010 | (11) 2 145 971 | 15.01.2010 |
| (11) 1 767 203 | 05.02.2010 | (11) 1 977 016 | 09.02.2010 | (11) 2 147 455 | 10.02.2010 |
| (11) 1 770 590 | 08.02.2010 | (11) 1 981 155 | 04.02.2010 | (11) 2 147 678 | 10.02.2010 |
| (11) 1 776 186 | 05.02.2010 | (11) 1 985 957 | 11.02.2010 | (11) 2 161 020 | 10.02.2010 |
| (11) 1 796 144 | 03.02.2010 | (11) 1 986 311 | 04.02.2010 | (11) 2 161 565 | 10.02.2010 |
| (11) 1 797 273 | 05.02.2010 | (11) 1 986 921 | 02.02.2010 |                |            |

|  |            |                |            |                |            |
|--|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| I.8(3)   |            | (11) 1 197 267 | 18.09.2009 | (11) 1 318 796 | 24.09.2009 |
| • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt      |            | (11) 1 199 648 | 22.09.2009 | (11) 1 319 501 | 19.09.2009 |
|  |            | (11) 1 201 239 | 26.09.2009 | (11) 1 320 071 | 24.09.2009 |
| • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn |            | (11) 1 204 447 | 22.09.2009 | (11) 1 321 244 | 17.09.2009 |
| • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée        |            | (11) 1 207 427 | 22.09.2009 | (11) 1 321 921 | 15.09.2009 |
|  |            | (11) 1 207 937 | 23.09.2009 | (11) 1 324 147 | 19.09.2009 |
| (11) 0 732 106   | 23.09.2009 | (11) 1 209 573 | 18.09.2009 | (11) 1 330 123 | 23.09.2009 |
| (11) 0 779 613   | 25.09.2009 | (11) 1 212 674 | 22.09.2009 | (11) 1 336 156 | 22.09.2009 |
| (11) 0 831 541   | 29.09.2009 | (11) 1 213 710 | 25.09.2009 | (11) 1 336 504 | 10.11.2009 |
| (11) 0 914 253   | 15.09.2009 | (11) 1 215 343 | 22.09.2009 | (11) 1 337 021 | 01.09.2009 |
| (11) 0 914 568   | 03.11.2009 | (11) 1 215 511 | 29.07.2009 | (11) 1 337 867 | 25.09.2009 |
| (11) 0 931 498   | 23.09.2009 | (11) 1 215 621 | 12.09.2009 | (11) 1 340 171 | 26.08.2009 |
| (11) 0 977 276   | 24.09.2009 | (11) 1 224 490 | 22.09.2009 | (11) 1 340 518 | 01.09.2009 |
| (11) 0 978 444   | 22.09.2009 | (11) 1 225 935 | 25.09.2009 | (11) 1 342 104 | 26.09.2009 |
| (11) 0 999 594   | 02.06.2009 | (11) 1 225 972 | 24.09.2009 | (11) 1 343 006 | 25.09.2009 |
| (11) 1 003 260   | 29.09.2009 | (11) 1 229 286 | 19.09.2009 | (11) 1 345 056 | 01.09.2009 |
| (11) 1 020 438   | 25.09.2009 | (11) 1 229 335 | 24.09.2009 | (11) 1 351 447 | 27.09.2008 |
| (11) 1 022 883   | 26.09.2009 | (11) 1 233 254 | 26.09.2009 | (11) 1 351 582 | 17.09.2009 |
| (11) 1 044 380   | 19.09.2009 | (11) 1 233 528 | 22.09.2009 | (11) 1 351 800 | 24.09.2009 |
| (11) 1 046 208   | 18.09.2009 | (11) 1 234 470 | 29.09.2009 | (11) 1 357 363 | 25.09.2009 |
| (11) 1 052 962   | 19.09.2009 | (11) 1 234 584 | 17.09.2009 | (11) 1 358 438 | 31.12.2009 |
| (11) 1 055 251   | 01.09.2009 | (11) 1 235 114 | 01.09.2009 | (11) 1 359 849 | 22.09.2009 |
| (11) 1 077 914   | 18.09.2009 | (11) 1 235 681 | 19.09.2009 | (11) 1 362 035 | 08.09.2009 |
| (11) 1 083 947   | 08.09.2009 | (11) 1 241 402 | 25.09.2009 | (11) 1 363 457 | 25.09.2009 |
| (11) 1 083 962   | 24.09.2009 | (11) 1 241 995 | 23.09.2009 | (11) 1 363 889 | 04.09.2009 |
| (11) 1 086 564   | 24.09.2009 | (11) 1 242 033 | 25.09.2009 | (11) 1 364 779 | 29.09.2009 |
| (11) 1 096 770   | 14.10.2009 | (11) 1 244 854 | 24.09.2009 | (11) 1 367 557 | 19.08.2009 |
| (11) 1 101 850   | 24.09.2009 | (11) 1 245 718 | 25.09.2009 | (11) 1 367 979 | 01.06.2009 |
| (11) 1 102 182   | 19.09.2009 | (11) 1 246 191 | 25.09.2009 | (11) 1 368 029 | 10.09.2009 |
| (11) 1 103 335   | 22.09.2009 | (11) 1 251 030 | 24.09.2009 | (11) 1 369 927 | 22.09.2009 |
| (11) 1 107 037   | 18.09.2009 | (11) 1 251 051 | 23.09.2009 | (11) 1 374 065 | 01.09.2009 |
| (11) 1 108 364   | 26.09.2009 | (11) 1 256 181 | 01.09.2009 | (11) 1 374 603 | 25.09.2009 |
| (11) 1 110 716   | 29.09.2009 | (11) 1 256 560 | 23.09.2009 | (11) 1 374 623 | 24.09.2009 |
| (11) 1 111 594   | 22.09.2009 | (11) 1 256 920 | 12.09.2009 | (11) 1 376 162 | 24.09.2009 |
| (11) 1 123 952   | 24.09.2009 | (11) 1 257 681 | 01.09.2009 | (11) 1 376 389 | 24.09.2009 |
| (11) 1 124 161   | 01.09.2009 | (11) 1 262 928 | 22.09.2009 | (11) 1 377 850 | 22.09.2009 |
| (11) 1 124 205   | 18.08.2009 | (11) 1 268 371 | 03.09.2009 | (11) 1 378 077 | 22.09.2009 |
| (11) 1 131 835   | 22.09.2009 | (11) 1 268 967 | 12.09.2009 | (11) 1 378 087 | 25.09.2009 |
| (11) 1 134 285   | 18.09.2009 | (11) 1 269 620 | 03.09.2009 | (11) 1 378 138 | 01.09.2009 |
| (11) 1 135 223   | 22.09.2009 | (11) 1 272 987 | 26.09.2009 | (11) 1 379 264 | 15.09.2009 |
| (11) 1 137 158   | 24.09.2009 | (11) 1 273 907 | 22.09.2009 | (11) 1 379 946 | 29.09.2009 |
| (11) 1 142 698   | 19.09.2009 | (11) 1 276 109 | 16.09.2009 | (11) 1 381 350 | 22.09.2009 |
| (11) 1 143 442   | 16.09.2009 | (11) 1 282 945 | 19.09.2009 | (11) 1 383 389 | 17.09.2009 |
| (11) 1 146 134   | 15.09.2009 | (11) 1 284 104 | 26.09.2009 | (11) 1 383 746 | 22.09.2009 |
| (11) 1 146 144   | 23.09.2009 | (11) 1 285 182 | 18.09.2009 | (11) 1 385 967 | 23.09.2009 |
| (11) 1 158 457   | 22.09.2009 | (11) 1 296 317 | 31.01.2009 | (11) 1 386 432 | 03.09.2009 |
| (11) 1 163 655   | 26.09.2009 | (11) 1 296 393 | 22.09.2009 | (11) 1 386 460 | 26.09.2009 |
| (11) 1 167 561   | 05.09.2009 | (11) 1 297 259 | 31.12.2009 | (11) 1 386 612 | 22.09.2009 |
| (11) 1 168 987   | 16.09.2009 | (11) 1 301 597 | 28.08.2009 | (11) 1 387 168 | 29.09.2009 |
| (11) 1 189 276   | 24.09.2009 | (11) 1 307 191 | 25.09.2009 | (11) 1 387 276 | 06.10.2009 |
| (11) 1 194 938   | 22.09.2009 | (11) 1 310 978 | 25.09.2009 | (11) 1 390 459 | 06.10.2009 |
| (11) 1 195 255   | 21.09.2009 | (11) 1 315 011 | 24.09.2009 | (11) 1 390 826 | 22.09.2009 |
| (11) 1 196 909   | 18.09.2009 | (11) 1 316 757 | 18.09.2009 | (11) 1 394 085 | 17.09.2009 |

|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 397 514 | 06.01.2009 | (11) 1 469 499 | 19.09.2009 | (11) 1 528 139 | 05.09.2009 |
| (11) 1 398 136 | 23.09.2009 | (11) 1 470 269 | 21.04.2009 | (11) 1 529 252 | 24.09.2009 |
| (11) 1 398 486 | 24.09.2009 | (11) 1 471 490 | 26.08.2009 | (11) 1 529 984 | 26.08.2009 |
| (11) 1 400 874 | 15.09.2009 | (11) 1 475 177 | 24.09.2009 | (11) 1 531 968 | 22.09.2009 |
| (11) 1 403 370 | 29.09.2009 | (11) 1 476 521 | 19.09.2009 | (11) 1 532 086 | 15.09.2009 |
| (11) 1 403 516 | 19.09.2009 | (11) 1 476 728 | 01.09.2009 | (11) 1 534 333 | 22.09.2009 |
| (11) 1 403 540 | 19.09.2009 | (11) 1 476 760 | 03.11.2009 | (11) 1 535 964 | 24.09.2009 |
| (11) 1 404 702 | 15.09.2009 | (11) 1 477 105 | 24.09.2009 | (11) 1 536 144 | 19.09.2009 |
| (11) 1 405 636 | 23.09.2009 | (11) 1 478 615 | 22.09.2009 | (11) 1 537 202 | 24.09.2009 |
| (11) 1 406 601 | 29.09.2009 | (11) 1 478 631 | 25.09.2009 | (11) 1 537 289 | 19.09.2009 |
| (11) 1 407 962 | 09.09.2009 | (11) 1 480 548 | 01.09.2009 | (11) 1 537 678 | 25.09.2009 |
| (11) 1 410 112 | 29.09.2009 | (11) 1 485 528 | 25.09.2009 | (11) 1 540 024 | 19.09.2009 |
| (11) 1 410 412 | 23.09.2009 | (11) 1 485 654 | 01.09.2009 | (11) 1 540 157 | 03.09.2009 |
| (11) 1 411 280 | 16.09.2009 | (11) 1 485 827 | 29.09.2009 | (11) 1 541 025 | 19.09.2009 |
| (11) 1 413 307 | 22.09.2009 | (11) 1 486 517 | 23.09.2009 | (11) 1 542 697 | 23.09.2009 |
| (11) 1 414 845 | 15.09.2009 | (11) 1 486 918 | 29.09.2009 | (11) 1 543 764 | 23.09.2009 |
| (11) 1 415 759 | 22.09.2009 | (11) 1 489 167 | 24.09.2009 | (11) 1 545 303 | 22.09.2009 |
| (11) 1 418 106 | 22.09.2009 | (11) 1 489 557 | 29.09.2009 | (11) 1 546 198 | 18.09.2009 |
| (11) 1 418 626 | 22.09.2009 | (11) 1 489 694 | 29.09.2009 | (11) 1 546 766 | 22.09.2009 |
| (11) 1 419 867 | 22.09.2009 | (11) 1 489 870 | 24.09.2009 | (11) 1 551 085 | 29.09.2009 |
| (11) 1 420 594 | 23.09.2009 | (11) 1 490 018 | 15.09.2009 | (11) 1 551 306 | 22.09.2009 |
| (11) 1 421 147 | 22.09.2009 | (11) 1 491 004 | 29.08.2009 | (11) 1 551 809 | 19.11.2009 |
| (11) 1 421 572 | 22.09.2009 | (11) 1 491 230 | 25.09.2009 | (11) 1 552 267 | 06.08.2007 |
| (11) 1 423 092 | 18.09.2009 | (11) 1 491 797 | 22.09.2009 | (11) 1 553 957 | 29.09.2009 |
| (11) 1 423 909 | 10.09.2009 | (11) 1 492 990 | 24.09.2009 | (11) 1 554 953 | 01.08.2009 |
| (11) 1 425 567 | 22.09.2009 | (11) 1 494 093 | 29.09.2009 | (11) 1 555 339 | 05.09.2009 |
| (11) 1 426 714 | 23.08.2009 | (11) 1 494 202 | 26.09.2009 | (11) 1 555 633 | 29.09.2009 |
| (11) 1 428 909 | 22.09.2009 | (11) 1 494 701 | 14.07.2009 | (11) 1 557 628 | 01.07.2009 |
| (11) 1 429 125 | 24.09.2009 | (11) 1 496 775 | 27.08.2009 | (11) 1 558 584 | 05.09.2009 |
| (11) 1 430 325 | 22.09.2009 | (11) 1 496 863 | 22.09.2009 | (11) 1 559 030 | 23.09.2009 |
| (11) 1 431 887 | 18.09.2009 | (11) 1 497 197 | 23.09.2009 | (11) 1 561 669 | 22.09.2009 |
| (11) 1 431 975 | 21.09.2009 | (11) 1 497 922 | 22.09.2009 | (11) 1 561 891 | 19.09.2009 |
| (11) 1 432 499 | 26.09.2009 | (11) 1 498 128 | 14.09.2009 | (11) 1 562 421 | 24.09.2009 |
| (11) 1 442 515 | 26.09.2009 | (11) 1 499 768 | 24.09.2009 | (11) 1 563 054 | 19.09.2009 |
| (11) 1 442 742 | 28.09.2009 | (11) 1 502 250 | 22.09.2009 | (11) 1 563 089 | 26.09.2009 |
| (11) 1 444 548 | 23.09.2009 | (11) 1 503 749 | 10.09.2009 | (11) 1 565 735 | 18.09.2009 |
| (11) 1 445 925 | 01.09.2009 | (11) 1 505 193 | 26.09.2009 | (11) 1 566 218 | 23.09.2009 |
| (11) 1 447 094 | 17.09.2009 | (11) 1 505 541 | 29.09.2009 | (11) 1 568 694 | 29.08.2009 |
| (11) 1 448 199 | 22.09.2009 | (11) 1 506 204 | 19.09.2009 | (11) 1 569 211 | 26.09.2009 |
| (11) 1 450 816 | 18.08.2009 | (11) 1 508 013 | 19.09.2009 | (11) 1 571 691 | 01.09.2009 |
| (11) 1 452 680 | 19.09.2009 | (11) 1 508 341 | 19.09.2009 | (11) 1 571 912 | 19.09.2009 |
| (11) 1 453 262 | 17.09.2009 | (11) 1 509 449 | 09.09.2009 | (11) 1 575 289 | 01.09.2009 |
| (11) 1 453 497 | 18.09.2009 | (11) 1 510 569 | 22.09.2009 | (11) 1 575 290 | 01.09.2009 |
| (11) 1 454 114 | 25.09.2009 | (11) 1 513 560 | 19.10.2009 | (11) 1 576 739 | 23.09.2009 |
| (11) 1 454 738 | 12.09.2009 | (11) 1 513 664 | 15.09.2009 | (11) 1 576 923 | 25.09.2009 |
| (11) 1 455 158 | 01.09.2009 | (11) 1 513 986 | 24.09.2009 | (11) 1 578 797 | 22.09.2009 |
| (11) 1 457 039 | 23.09.2009 | (11) 1 516 225 | 22.09.2009 | (11) 1 580 246 | 17.09.2009 |
| (11) 1 460 221 | 19.09.2009 | (11) 1 517 441 | 03.03.2009 | (11) 1 581 107 | 16.09.2009 |
| (11) 1 460 479 | 10.09.2009 | (11) 1 520 272 | 23.09.2009 | (11) 1 582 674 | 19.09.2009 |
| (11) 1 461 832 | 24.09.2009 | (11) 1 525 216 | 15.09.2009 | (11) 1 582 807 | 05.09.2009 |
| (11) 1 463 901 | 19.09.2009 | (11) 1 526 639 | 29.09.2009 | (11) 1 582 951 | 05.09.2009 |
| (11) 1 465 177 | 24.09.2009 | (11) 1 527 924 | 17.09.2009 | (11) 1 584 315 | 01.09.2009 |
| (11) 1 466 886 | 26.08.2009 | (11) 1 528 138 | 05.09.2009 | (11) 1 587 528 | 15.09.2009 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 588 119</b> | 26.09.2009 | (11) <b>1 642 139</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 701 718</b> | 27.08.2009 |
| (11) <b>1 588 814</b> | 26.09.2009 | (11) <b>1 643 016</b> | 16.09.2009 | (11) <b>1 704 631</b> | 25.09.2009 |
| (11) <b>1 591 117</b> | 28.09.2009 | (11) <b>1 643 629</b> | 05.09.2009 | (11) <b>1 704 809</b> | 19.09.2009 |
| (11) <b>1 593 119</b> | 31.12.2009 | (11) <b>1 644 064</b> | 15.09.2009 | (11) <b>1 704 853</b> | 22.09.2009 |
| (11) <b>1 594 572</b> | 26.09.2009 | (11) <b>1 644 538</b> | 22.09.2009 | (11) <b>1 705 538</b> | 25.09.2009 |
| (11) <b>1 596 815</b> | 31.08.2009 | (11) <b>1 644 837</b> | 25.09.2009 | (11) <b>1 706 356</b> | 01.08.2009 |
| (11) <b>1 596 946</b> | 20.08.2009 | (11) <b>1 645 275</b> | 22.09.2009 | (11) <b>1 706 785</b> | 26.09.2009 |
| (11) <b>1 597 840</b> | 01.09.2009 | (11) <b>1 647 136</b> | 08.09.2009 | (11) <b>1 708 708</b> | 24.09.2009 |
| (11) <b>1 598 752</b> | 24.09.2009 | (11) <b>1 651 094</b> | 18.09.2009 | (11) <b>1 709 127</b> | 17.09.2009 |
| (11) <b>1 598 846</b> | 29.09.2009 | (11) <b>1 651 238</b> | 27.08.2009 | (11) <b>1 709 473</b> | 24.09.2009 |
| (11) <b>1 599 204</b> | 31.07.2009 | (11) <b>1 651 466</b> | 17.09.2009 | (11) <b>1 710 366</b> | 29.08.2009 |
| (11) <b>1 601 640</b> | 26.09.2009 | (11) <b>1 651 675</b> | 24.09.2009 | (11) <b>1 711 336</b> | 23.09.2009 |
| (11) <b>1 601 795</b> | 24.09.2009 | (11) <b>1 651 921</b> | 17.11.2009 | (11) <b>1 712 506</b> | 01.09.2009 |
| (11) <b>1 602 036</b> | 25.08.2009 | (11) <b>1 654 169</b> | 24.09.2009 | (11) <b>1 712 891</b> | 25.09.2009 |
| (11) <b>1 603 548</b> | 01.09.2009 | (11) <b>1 654 322</b> | 18.09.2009 | (11) <b>1 716 345</b> | 22.09.2009 |
| (11) <b>1 603 745</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 657 527</b> | 24.09.2009 | (11) <b>1 719 854</b> | 05.09.2009 |
| (11) <b>1 604 222</b> | 24.09.2009 | (11) <b>1 660 046</b> | 01.02.2010 | (11) <b>1 720 501</b> | 01.09.2009 |
| (11) <b>1 605 057</b> | 22.09.2009 | (11) <b>1 663 471</b> | 22.09.2009 | (11) <b>1 721 005</b> | 01.09.2009 |
| (11) <b>1 605 933</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 665 182</b> | 29.09.2009 | (11) <b>1 721 357</b> | 01.09.2009 |
| (11) <b>1 606 221</b> | 01.09.2009 | (11) <b>1 669 070</b> | 29.09.2009 | (11) <b>1 721 524</b> | 01.09.2009 |
| (11) <b>1 607 315</b> | 01.08.2009 | (11) <b>1 669 269</b> | 22.09.2009 | (11) <b>1 721 569</b> | 25.09.2009 |
| (11) <b>1 608 366</b> | 15.09.2009 | (11) <b>1 669 485</b> | 29.09.2009 | (11) <b>1 722 196</b> | 22.09.2009 |
| (11) <b>1 608 405</b> | 08.09.2009 | (11) <b>1 670 487</b> | 17.09.2009 | (11) <b>1 722 638</b> | 01.09.2009 |
| (11) <b>1 610 806</b> | 18.09.2009 | (11) <b>1 671 040</b> | 18.09.2009 | (11) <b>1 722 764</b> | 29.08.2009 |
| (11) <b>1 611 019</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 671 286</b> | 29.09.2009 | (11) <b>1 723 231</b> | 23.09.2009 |
| (11) <b>1 612 024</b> | 25.09.2009 | (11) <b>1 671 634</b> | 21.09.2009 | (11) <b>1 723 422</b> | 24.09.2009 |
| (11) <b>1 612 606</b> | 01.09.2009 | (11) <b>1 671 843</b> | 22.09.2009 | (11) <b>1 723 459</b> | 23.09.2009 |
| (11) <b>1 614 048</b> | 29.08.2009 | (11) <b>1 671 886</b> | 29.08.2009 | (11) <b>1 723 485</b> | 22.09.2009 |
| (11) <b>1 615 713</b> | 15.09.2009 | (11) <b>1 674 798</b> | 18.09.2009 | (11) <b>1 723 490</b> | 01.09.2009 |
| (11) <b>1 615 850</b> | 25.09.2009 | (11) <b>1 675 454</b> | 02.09.2009 | (11) <b>1 723 828</b> | 29.08.2009 |
| (11) <b>1 616 208</b> | 05.09.2009 | (11) <b>1 677 537</b> | 19.09.2009 | (11) <b>1 724 813</b> | 01.09.2009 |
| (11) <b>1 619 952</b> | 18.09.2009 | (11) <b>1 678 153</b> | 24.11.2009 | (11) <b>1 725 310</b> | 18.09.2009 |
| (11) <b>1 620 708</b> | 25.06.2009 | (11) <b>1 679 400</b> | 11.09.2009 | (11) <b>1 725 735</b> | 29.08.2009 |
| (11) <b>1 620 724</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 679 515</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 726 581</b> | 18.09.2009 |
| (11) <b>1 621 555</b> | 22.09.2009 | (11) <b>1 680 122</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 727 513</b> | 22.09.2009 |
| (11) <b>1 622 114</b> | 26.08.2009 | (11) <b>1 680 701</b> | 18.09.2009 | (11) <b>1 728 089</b> | 19.09.2009 |
| (11) <b>1 622 613</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 682 140</b> | 31.08.2009 | (11) <b>1 729 581</b> | 29.08.2009 |
| (11) <b>1 623 216</b> | 24.09.2009 | (11) <b>1 682 233</b> | 20.08.2009 | (11) <b>1 730 990</b> | 29.08.2009 |
| (11) <b>1 623 232</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 682 866</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 732 380</b> | 01.09.2009 |
| (11) <b>1 625 564</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 684 690</b> | 07.08.2009 | (11) <b>1 733 246</b> | 19.09.2009 |
| (11) <b>1 625 608</b> | 29.09.2009 | (11) <b>1 684 783</b> | 15.09.2009 | (11) <b>1 733 428</b> | 18.09.2009 |
| (11) <b>1 626 707</b> | 29.08.2009 | (11) <b>1 686 149</b> | 18.09.2009 | (11) <b>1 733 746</b> | 01.09.2009 |
| (11) <b>1 627 056</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 688 550</b> | 05.09.2009 | (11) <b>1 735 167</b> | 29.09.2009 |
| (11) <b>1 628 765</b> | 19.09.2009 | (11) <b>1 689 873</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 735 293</b> | 23.09.2009 |
| (11) <b>1 629 355</b> | 13.08.2009 | (11) <b>1 692 743</b> | 24.09.2009 | (11) <b>1 736 305</b> | 19.09.2009 |
| (11) <b>1 629 848</b> | 15.09.2009 | (11) <b>1 693 188</b> | 24.09.2009 | (11) <b>1 736 532</b> | 15.09.2009 |
| (11) <b>1 630 801</b> | 18.09.2009 | (11) <b>1 694 100</b> | 04.03.2009 | (11) <b>1 737 457</b> | 10.08.2009 |
| (11) <b>1 631 696</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 694 335</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 738 270</b> | 18.09.2009 |
| (11) <b>1 635 318</b> | 15.09.2009 | (11) <b>1 696 908</b> | 23.09.2009 | (11) <b>1 740 179</b> | 14.10.2009 |
| (11) <b>1 636 126</b> | 22.09.2009 | (11) <b>1 697 511</b> | 22.09.2009 | (11) <b>1 741 988</b> | 23.09.2009 |
| (11) <b>1 638 109</b> | 22.09.2009 | (11) <b>1 699 894</b> | 25.09.2009 | (11) <b>1 742 679</b> | 11.09.2009 |
| (11) <b>1 638 543</b> | 17.09.2009 | (11) <b>1 700 934</b> | 17.09.2009 | (11) <b>1 742 877</b> | 04.08.2009 |
| (11) <b>1 640 035</b> | 24.09.2009 | (11) <b>1 701 643</b> | 29.09.2009 | (11) <b>1 743 188</b> | 19.09.2009 |

|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 745 056 | 08.09.2009 | (11) 1 803 030 | 22.09.2009 | (11) 1 854 162 | 01.09.2009 |
| (11) 1 745 965 | 29.07.2009 | (11) 1 805 247 | 22.09.2009 | (11) 1 854 294 | 29.08.2009 |
| (11) 1 747 090 | 22.09.2009 | (11) 1 807 528 | 10.09.2009 | (11) 1 854 303 | 23.09.2009 |
| (11) 1 747 440 | 03.11.2009 | (11) 1 809 138 | 19.09.2009 | (11) 1 854 597 | 12.09.2009 |
| (11) 1 747 752 | 25.09.2009 | (11) 1 810 836 | 09.09.2009 | (11) 1 854 952 | 19.09.2009 |
| (11) 1 750 213 | 26.08.2009 | (11) 1 812 013 | 25.09.2009 | (11) 1 855 591 | 22.09.2009 |
| (11) 1 751 748 | 22.09.2009 | (11) 1 812 724 | 29.09.2009 | (11) 1 856 930 | 29.08.2009 |
| (11) 1 752 682 | 22.09.2009 | (11) 1 814 731 | 19.09.2009 | (11) 1 857 111 | 05.09.2009 |
| (11) 1 752 769 | 04.09.2009 | (11) 1 815 879 | 27.10.2009 | (11) 1 857 917 | 22.09.2009 |
| (11) 1 752 855 | 24.09.2009 | (11) 1 817 582 | 25.09.2009 | (11) 1 858 327 | 19.09.2009 |
| (11) 1 755 489 | 22.09.2009 | (11) 1 818 205 | 16.09.2009 | (11) 1 858 808 | 01.09.2009 |
| (11) 1 755 843 | 01.08.2009 | (11) 1 818 248 | 19.09.2009 | (11) 1 859 423 | 26.09.2009 |
| (11) 1 756 083 | 08.09.2009 | (11) 1 818 481 | 29.08.2009 | (11) 1 860 221 | 19.08.2009 |
| (11) 1 756 285 | 24.09.2009 | (11) 1 819 246 | 24.09.2009 | (11) 1 860 551 | 18.09.2009 |
| (11) 1 759 230 | 29.09.2009 | (11) 1 824 745 | 11.09.2009 | (11) 1 860 880 | 19.09.2009 |
| (11) 1 761 950 | 18.09.2009 | (11) 1 826 478 | 01.07.2009 | (11) 1 861 710 | 19.09.2009 |
| (11) 1 765 162 | 01.09.2009 | (11) 1 826 850 | 01.09.2009 | (11) 1 861 773 | 29.09.2009 |
| (11) 1 765 964 | 16.09.2009 | (11) 1 828 905 | 02.07.2009 | (11) 1 862 943 | 25.09.2009 |
| (11) 1 766 617 | 22.09.2009 | (11) 1 829 687 | 01.09.2009 | (11) 1 863 709 | 29.08.2009 |
| (11) 1 769 096 | 27.08.2009 | (11) 1 830 315 | 22.09.2009 | (11) 1 864 670 | 24.09.2009 |
| (11) 1 771 587 | 18.09.2009 | (11) 1 831 589 | 09.09.2009 | (11) 1 864 724 | 22.09.2009 |
| (11) 1 773 130 | 02.09.2009 | (11) 1 832 365 | 19.09.2009 | (11) 1 868 368 | 26.06.2009 |
| (11) 1 773 189 | 25.07.2009 | (11) 1 833 727 | 24.09.2009 | (11) 1 869 189 | 09.09.2009 |
| (11) 1 776 672 | 18.09.2009 | (11) 1 834 743 | 22.09.2009 | (11) 1 869 639 | 24.09.2009 |
| (11) 1 776 932 | 24.09.2009 | (11) 1 835 819 | 29.09.2009 | (11) 1 869 957 | 18.09.2009 |
| (11) 1 778 130 | 22.09.2009 | (11) 1 835 910 | 28.09.2009 | (11) 1 871 693 | 01.09.2009 |
| (11) 1 778 701 | 22.09.2009 | (11) 1 837 688 | 22.09.2009 | (11) 1 874 362 | 05.11.2009 |
| (11) 1 778 868 | 23.09.2009 | (11) 1 838 539 | 25.09.2009 | (11) 1 877 639 | 18.09.2009 |
| (11) 1 780 302 | 12.09.2009 | (11) 1 839 310 | 24.09.2009 | (11) 1 878 335 | 19.09.2009 |
| (11) 1 781 037 | 18.09.2009 | (11) 1 839 467 | 25.09.2009 | (11) 1 878 851 | 19.09.2009 |
| (11) 1 781 617 | 25.08.2009 | (11) 1 841 690 | 06.08.2009 | (11) 1 878 852 | 19.09.2009 |
| (11) 1 781 637 | 24.09.2009 | (11) 1 842 239 | 04.09.2009 | (11) 1 879 993 | 22.09.2009 |
| (11) 1 782 334 | 23.09.2009 | (11) 1 842 532 | 29.08.2009 | (11) 1 880 940 | 10.09.2009 |
| (11) 1 782 363 | 29.09.2009 | (11) 1 843 190 | 25.09.2009 | (11) 1 882 202 | 18.09.2009 |
| (11) 1 784 980 | 22.09.2009 | (11) 1 843 345 | 12.08.2009 | (11) 1 883 393 | 19.09.2009 |
| (11) 1 786 460 | 29.09.2009 | (11) 1 843 753 | 24.09.2009 | (11) 1 884 026 | 26.09.2009 |
| (11) 1 787 181 | 25.09.2009 | (11) 1 844 601 | 03.09.2009 | (11) 1 884 501 | 22.09.2009 |
| (11) 1 787 527 | 18.09.2009 | (11) 1 845 647 | 29.08.2009 | (11) 1 885 556 | 22.09.2009 |
| (11) 1 788 118 | 15.09.2009 | (11) 1 845 988 | 29.08.2009 | (11) 1 885 858 | 28.08.2009 |
| (11) 1 788 714 | 26.09.2009 | (11) 1 846 387 | 10.09.2009 | (11) 1 886 424 | 27.08.2009 |
| (11) 1 788 715 | 26.09.2009 | (11) 1 846 558 | 01.09.2009 | (11) 1 888 784 | 25.09.2009 |
| (11) 1 788 716 | 26.09.2009 | (11) 1 846 901 | 22.09.2009 | (11) 1 889 216 | 22.09.2009 |
| (11) 1 793 955 | 22.09.2009 | (11) 1 847 255 | 05.09.2009 | (11) 1 889 427 | 25.08.2009 |
| (11) 1 794 492 | 16.09.2009 | (11) 1 848 357 | 26.09.2009 | (11) 1 889 620 | 03.09.2009 |
| (11) 1 797 478 | 17.09.2009 | (11) 1 848 990 | 29.09.2009 | (11) 1 889 626 | 17.09.2009 |
| (11) 1 797 730 | 29.09.2009 | (11) 1 849 198 | 01.09.2009 | (11) 1 890 352 | 22.09.2009 |
| (11) 1 797 918 | 15.09.2009 | (11) 1 849 219 | 01.09.2009 | (11) 1 890 699 | 25.08.2009 |
| (11) 1 799 240 | 18.09.2009 | (11) 1 849 333 | 29.08.2009 | (11) 1 890 708 | 15.09.2009 |
| (11) 1 800 850 | 12.09.2009 | (11) 1 851 383 | 01.09.2009 | (11) 1 891 222 | 08.09.2009 |
| (11) 1 801 442 | 25.09.2009 | (11) 1 851 574 | 23.09.2009 | (11) 1 895 403 | 19.09.2009 |
| (11) 1 801 789 | 26.09.2009 | (11) 1 851 953 | 29.08.2009 | (11) 1 897 126 | 03.09.2009 |
| (11) 1 801 957 | 25.09.2009 | (11) 1 853 256 | 23.09.2009 | (11) 1 897 816 | 24.09.2009 |
| (11) 1 802 686 | 15.09.2009 | (11) 1 853 617 | 23.09.2009 | (11) 1 898 713 | 26.09.2009 |

|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 899 526 | 23.09.2009 | (11) 1 940 695 | 10.09.2009 | (11) 1 976 414 | 23.09.2009 |
| (11) 1 899 528 | 18.09.2009 | (11) 1 941 661 | 23.09.2009 | (11) 1 977 059 | 01.08.2009 |
| (11) 1 901 265 | 27.08.2009 | (11) 1 942 181 | 28.08.2009 | (11) 1 977 123 | 22.09.2009 |
| (11) 1 902 848 | 01.09.2009 | (11) 1 942 501 | 23.09.2009 | (11) 1 977 518 | 23.09.2009 |
| (11) 1 902 927 | 24.09.2009 | (11) 1 942 840 | 17.09.2009 | (11) 1 977 955 | 25.09.2009 |
| (11) 1 903 055 | 16.09.2009 | (11) 1 943 027 | 22.09.2009 | (11) 1 978 359 | 29.09.2009 |
| (11) 1 903 551 | 23.09.2009 | (11) 1 946 564 | 22.09.2009 | (11) 1 978 360 | 19.09.2009 |
| (11) 1 904 819 | 29.09.2009 | (11) 1 947 167 | 22.09.2009 | (11) 1 978 581 | 17.09.2009 |
| (11) 1 907 255 | 25.08.2009 | (11) 1 947 342 | 23.09.2009 | (11) 1 978 684 | 26.09.2009 |
| (11) 1 908 038 | 19.09.2009 | (11) 1 947 345 | 05.09.2009 | (11) 1 978 761 | 26.09.2009 |
| (11) 1 908 509 | 18.09.2009 | (11) 1 947 643 | 29.09.2009 | (11) 1 979 014 | 08.09.2009 |
| (11) 1 908 839 | 07.09.2009 | (11) 1 948 172 | 14.08.2009 | (11) 1 980 282 | 17.09.2009 |
| (11) 1 909 892 | 24.09.2009 | (11) 1 948 570 | 29.08.2009 | (11) 1 980 283 | 17.09.2009 |
| (11) 1 910 652 | 23.09.2009 | (11) 1 948 796 | 16.09.2009 | (11) 1 981 116 | 17.09.2009 |
| (11) 1 910 887 | 29.09.2009 | (11) 1 949 335 | 26.09.2009 | (11) 1 981 287 | 26.08.2009 |
| (11) 1 911 208 | 25.09.2009 | (11) 1 949 886 | 17.09.2009 | (11) 1 981 494 | 29.08.2009 |
| (11) 1 912 387 | 23.09.2009 | (11) 1 950 306 | 22.09.2009 | (11) 1 982 757 | 24.09.2009 |
| (11) 1 913 219 | 24.09.2009 | (11) 1 950 828 | 22.09.2009 | (11) 1 982 805 | 05.09.2009 |
| (11) 1 915 118 | 23.09.2009 | (11) 1 951 536 | 25.09.2009 | (11) 1 983 003 | 12.09.2009 |
| (11) 1 915 655 | 23.09.2009 | (11) 1 952 086 | 17.09.2009 | (11) 1 983 309 | 23.09.2009 |
| (11) 1 916 295 | 30.04.2009 | (11) 1 953 127 | 18.09.2009 | (11) 1 983 414 | 26.09.2009 |
| (11) 1 916 301 | 19.09.2009 | (11) 1 953 199 | 19.09.2009 | (11) 1 983 774 | 25.09.2009 |
| (11) 1 916 904 | 23.09.2009 | (11) 1 953 236 | 22.09.2009 | (11) 1 983 958 | 01.09.2009 |
| (11) 1 917 946 | 19.09.2009 | (11) 1 954 208 | 23.09.2009 | (11) 1 984 773 | 24.09.2009 |
| (11) 1 917 947 | 19.09.2009 | (11) 1 954 236 | 17.09.2009 | (11) 1 987 377 | 08.09.2009 |
| (11) 1 917 948 | 19.09.2009 | (11) 1 954 551 | 22.09.2009 | (11) 1 987 726 | 07.05.2009 |
| (11) 1 918 992 | 25.08.2009 | (11) 1 954 760 | 22.09.2009 | (11) 1 988 177 | 22.09.2009 |
| (11) 1 919 453 | 24.09.2009 | (11) 1 955 664 | 22.09.2009 | (11) 1 988 973 | 17.09.2009 |
| (11) 1 919 717 | 08.09.2009 | (11) 1 956 407 | 29.09.2009 | (11) 1 989 094 | 24.09.2009 |
| (11) 1 920 032 | 23.09.2009 | (11) 1 956 566 | 12.09.2009 | (11) 1 989 127 | 01.09.2009 |
| (11) 1 920 771 | 14.09.2009 | (11) 1 958 505 | 01.09.2009 | (11) 1 991 224 | 03.08.2009 |
| (11) 1 920 879 | 09.09.2009 | (11) 1 958 623 | 22.09.2009 | (11) 1 991 496 | 01.09.2009 |
| (11) 1 921 751 | 19.09.2009 | (11) 1 958 625 | 29.09.2009 | (11) 1 992 558 | 19.09.2009 |
| (11) 1 923 189 | 21.04.2009 | (11) 1 958 957 | 22.09.2009 | (11) 1 993 414 | 06.08.2009 |
| (11) 1 925 209 | 10.09.2009 | (11) 1 959 616 | 29.09.2009 | (11) 1 993 614 | 17.07.2009 |
| (11) 1 925 367 | 26.09.2009 | (11) 1 959 785 | 25.09.2009 | (11) 1 994 264 | 22.09.2009 |
| (11) 1 927 863 | 15.09.2009 | (11) 1 962 312 | 08.09.2009 | (11) 1 995 034 | 12.09.2009 |
| (11) 1 927 984 | 22.09.2009 | (11) 1 964 604 | 19.09.2009 | (11) 1 997 180 | 03.06.2009 |
| (11) 1 928 681 | 10.09.2009 | (11) 1 964 810 | 15.09.2009 | (11) 1 998 880 | 22.09.2009 |
| (11) 1 929 113 | 22.09.2009 | (11) 1 964 886 | 09.06.2009 | (11) 1 999 553 | 29.08.2009 |
| (11) 1 929 290 | 22.09.2009 | (11) 1 965 036 | 23.09.2009 | (11) 2 004 166 | 22.09.2009 |
| (11) 1 930 293 | 24.09.2009 | (11) 1 966 320 | 18.09.2009 | (11) 2 004 618 | 08.09.2009 |
| (11) 1 933 166 | 21.09.2009 | (11) 1 966 606 | 19.09.2009 | (11) 2 004 834 | 24.09.2009 |
| (11) 1 933 516 | 10.09.2009 | (11) 1 966 721 | 18.09.2009 | (11) 2 007 511 | 23.09.2009 |
| (11) 1 934 444 | 24.09.2009 | (11) 1 967 702 | 19.09.2009 | (11) 2 007 564 | 11.09.2009 |
| (11) 1 937 009 | 22.09.2009 | (11) 1 968 847 | 01.07.2009 | (11) 2 008 061 | 29.09.2009 |
| (11) 1 937 085 | 17.09.2009 | (11) 1 971 077 | 29.09.2009 | (11) 2 008 293 | 23.09.2009 |
| (11) 1 938 605 | 23.09.2009 | (11) 1 973 290 | 18.09.2009 | (11) 2 008 939 | 01.07.2009 |
| (11) 1 939 871 | 23.09.2009 | (11) 1 974 684 | 19.09.2009 | (11) 2 009 105 | 16.09.2009 |
| (11) 1 940 232 | 25.09.2009 | (11) 1 974 783 | 18.09.2009 | (11) 2 009 117 | 19.09.2009 |
| (11) 1 940 363 | 22.09.2009 | (11) 1 975 411 | 22.09.2009 | (11) 2 009 147 | 17.09.2009 |
| (11) 1 940 394 | 07.08.2009 | (11) 1 975 413 | 23.09.2009 | (11) 2 010 165 | 25.08.2009 |
| (11) 1 940 408 | 28.09.2009 | (11) 1 976 369 | 01.08.2009 | (11) 2 010 554 | 15.08.2009 |

|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 2 010 980 | 22.09.2009 | (11) 2 031 130 | 05.09.2009 | (11) 2 036 519 | 19.09.2009 |
| (11) 2 011 239 | 24.09.2009 | (11) 2 031 143 | 05.09.2009 | (11) 2 036 533 | 19.09.2009 |
| (11) 2 012 606 | 17.09.2009 | (11) 2 031 189 | 05.09.2009 | (11) 2 036 534 | 19.09.2009 |
| (11) 2 013 695 | 22.09.2009 | (11) 2 031 241 | 05.09.2009 | (11) 2 036 571 | 19.09.2009 |
| (11) 2 014 057 | 26.09.2009 | (11) 2 031 258 | 05.09.2009 | (11) 2 036 576 | 19.09.2009 |
| (11) 2 014 638 | 05.09.2009 | (11) 2 031 484 | 25.09.2009 | (11) 2 036 594 | 19.09.2009 |
| (11) 2 014 658 | 15.07.2009 | (11) 2 031 588 | 05.09.2009 | (11) 2 036 599 | 19.09.2009 |
| (11) 2 014 786 | 23.09.2009 | (11) 2 031 688 | 05.09.2009 | (11) 2 036 633 | 19.09.2009 |
| (11) 2 014 792 | 23.09.2009 | (11) 2 031 778 | 05.09.2009 | (11) 2 036 660 | 19.09.2009 |
| (11) 2 020 997 | 24.09.2009 | (11) 2 031 810 | 05.09.2009 | (11) 2 036 662 | 19.09.2009 |
| (11) 2 022 761 | 19.03.2009 | (11) 2 031 879 | 05.09.2009 | (11) 2 036 739 | 19.09.2009 |
| (11) 2 022 762 | 19.03.2009 | (11) 2 031 933 | 05.09.2009 | (11) 2 036 764 | 19.09.2009 |
| (11) 2 023 327 | 12.08.2009 | (11) 2 032 619 | 19.09.2009 | (11) 2 036 766 | 19.09.2009 |
| (11) 2 025 402 | 19.08.2009 | (11) 2 033 660 | 12.09.2009 | (11) 2 036 780 | 19.09.2009 |
| (11) 2 025 722 | 19.08.2009 | (11) 2 033 694 | 18.09.2009 | (11) 2 036 789 | 19.09.2009 |
| (11) 2 025 731 | 19.08.2009 | (11) 2 033 757 | 12.09.2009 | (11) 2 036 797 | 19.09.2009 |
| (11) 2 026 569 | 19.08.2009 | (11) 2 033 769 | 12.09.2009 | (11) 2 036 822 | 19.09.2009 |
| (11) 2 027 876 | 26.08.2009 | (11) 2 033 907 | 12.09.2009 | (11) 2 036 884 | 19.09.2009 |
| (11) 2 027 918 | 26.08.2009 | (11) 2 033 971 | 12.09.2009 | (11) 2 036 888 | 19.03.2009 |
| (11) 2 027 922 | 26.08.2009 | (11) 2 033 986 | 12.09.2009 | (11) 2 036 930 | 19.09.2009 |
| (11) 2 028 096 | 26.08.2009 | (11) 2 034 010 | 12.09.2009 | (11) 2 036 944 | 19.09.2009 |
| (11) 2 028 106 | 05.09.2009 | (11) 2 034 020 | 12.09.2009 | (11) 2 036 981 | 19.09.2009 |
| (11) 2 028 156 | 26.08.2009 | (11) 2 034 022 | 12.09.2009 | (11) 2 036 982 | 19.09.2009 |
| (11) 2 028 258 | 26.08.2009 | (11) 2 034 025 | 12.09.2009 | (11) 2 036 983 | 19.09.2009 |
| (11) 2 028 704 | 26.08.2009 | (11) 2 034 032 | 12.09.2009 | (11) 2 036 988 | 19.09.2009 |
| (11) 2 028 832 | 26.08.2009 | (11) 2 034 052 | 12.09.2009 | (11) 2 037 059 | 19.09.2009 |
| (11) 2 029 126 | 28.09.2009 | (11) 2 034 098 | 12.09.2009 | (11) 2 037 130 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 070 | 23.09.2009 | (11) 2 034 105 | 12.09.2009 | (11) 2 037 158 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 145 | 22.09.2009 | (11) 2 034 173 | 12.09.2009 | (11) 2 037 204 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 610 | 05.09.2009 | (11) 2 034 213 | 12.09.2009 | (11) 2 037 214 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 662 | 05.09.2009 | (11) 2 034 356 | 19.09.2009 | (11) 2 037 242 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 663 | 05.09.2009 | (11) 2 034 398 | 12.09.2009 | (11) 2 037 265 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 673 | 05.09.2009 | (11) 2 034 407 | 12.09.2009 | (11) 2 037 266 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 674 | 05.09.2009 | (11) 2 034 418 | 12.09.2009 | (11) 2 037 268 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 678 | 05.09.2009 | (11) 2 034 436 | 12.09.2009 | (11) 2 037 289 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 679 | 05.09.2009 | (11) 2 034 442 | 14.09.2009 | (11) 2 037 313 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 687 | 05.09.2009 | (11) 2 034 443 | 14.09.2009 | (11) 2 037 322 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 688 | 05.09.2009 | (11) 2 034 468 | 12.09.2009 | (11) 2 037 333 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 720 | 05.09.2009 | (11) 2 034 570 | 12.09.2009 | (11) 2 037 340 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 726 | 05.09.2009 | (11) 2 034 617 | 12.09.2009 | (11) 2 037 347 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 813 | 05.09.2009 | (11) 2 034 704 | 12.09.2009 | (11) 2 037 401 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 899 | 05.09.2009 | (11) 2 034 709 | 12.09.2009 | (11) 2 037 418 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 906 | 05.09.2009 | (11) 2 034 718 | 12.09.2009 | (11) 2 037 437 | 21.09.2009 |
| (11) 2 030 908 | 05.09.2009 | (11) 2 034 790 | 12.09.2009 | (11) 2 037 460 | 21.09.2009 |
| (11) 2 030 910 | 05.09.2009 | (11) 2 034 995 | 09.09.2009 | (11) 2 037 532 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 948 | 05.09.2009 | (11) 2 035 490 | 22.09.2009 | (11) 2 037 573 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 955 | 05.09.2009 | (11) 2 036 321 | 26.09.2009 | (11) 2 037 624 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 965 | 05.09.2009 | (11) 2 036 429 | 19.09.2009 | (11) 2 037 651 | 19.09.2009 |
| (11) 2 030 967 | 05.09.2009 | (11) 2 036 453 | 19.09.2009 | (11) 2 037 671 | 19.09.2009 |
| (11) 2 031 078 | 05.09.2009 | (11) 2 036 455 | 19.09.2008 | (11) 2 037 703 | 19.09.2009 |
| (11) 2 031 083 | 05.09.2009 | (11) 2 036 461 | 19.09.2009 | (11) 2 038 608 | 23.09.2009 |
| (11) 2 031 099 | 05.09.2009 | (11) 2 036 473 | 19.09.2009 | (11) 2 041 554 | 18.09.2009 |
| (11) 2 031 110 | 05.09.2009 | (11) 2 036 506 | 19.09.2009 | (11) 2 041 967 | 22.09.2009 |

**I.8(4)**

- (11) **2 043 629** 11.09.2009  
(11) **2 045 188** 19.09.2009  
(11) **2 045 805** 26.09.2009  
(11) **2 047 596** 23.09.2009  
(11) **2 048 932** 05.09.2009  
(11) **2 053 310** 20.10.2009

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

- (11) **1 364 948** 19.01.2010  
(11) **1 425 186** 29.01.2010

**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

- (11) **1 931 765** 07.01.2010

**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

- (11) **1 318 486** 03.05.2010  
(11) **1 976 562** 03.05.2010

**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

- (11) **2 135 059** 01.02.2010

**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

- (11) **1 943 415** (51) **F01N 9/00**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 945 356** (51) **B01J 35/04**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 945 925** (51) **F01N 11/00**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 954 374** (51) **B01D 46/24**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 955 044** (51) **G01N 15/08**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 979 589** (51) **F01N 3/28**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 015 861** (51) **B01D 53/94**  
01 01

Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 043 757** (51) **B01D 46/24**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 069 617** (51) **F01N 3/022**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 078 145** (51) **F02B 77/11**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 091 890** (51) **C04B 38/00**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 092 180** (51) **F02D 41/02**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 111 281** (51) **B01D 46/24**  
01 01  
Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH  
Oeslauer Strasse 35  
96472 Roedental (DE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 118 426** (51) **E06B 9/264**  
01 01  
Ateliers R Laumonier  
11 Rue de Chenival  
95690 Nesles la Vallée (FR)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV  
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



## I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **0 852 706** (51) **G01F 23/36**  
01  
DE ES GB IT SE

|   |                     |                        |                   |                        |                    |
|---|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| <b>I.12</b>                                 |                     | (11) <b>1 232 661</b>  |                   | (11) <b>1 387 663</b>  |                    |
| • Änderungen und Korrekturen                |                     | (51) <i>H04B 7/185</i> |                   | (51) <i>A61K 8/365</i> | <i>A61K 8/36</i>   |
| • Alterations and Corrections               |                     | (11) <b>1 243 150</b>  |                   | <i>A61Q 11/00</i>      |                    |
| • Modifications et corrections              |                     | (51) <i>H04W 56/00</i> |                   | (11) <b>1 388 079</b>  |                    |
| <b>I.12(1)</b>                              |                     | (11) <b>1 251 507</b>  |                   | (51) <i>G06F 15/16</i> | <i>H04N 5/00</i>   |
| • Internationale Patentklassifikation       |                     | (51) <i>G11B 20/10</i> | <i>G11B 5/09</i>  | <i>H04N 7/173</i>      |                    |
| • International Patent Classification       |                     | <i>H03M 1/06</i>       | <i>G11B 7/005</i> | (11) <b>1 391 202</b>  |                    |
| • Classification internationale des brevets |                     | (11) <b>1 254 575</b>  |                   | (51) <i>A61K 9/08</i>  | <i>A61K 31/198</i> |
| (11) <b>0 694 062</b>                       |                     | (51) <i>H04W 24/00</i> |                   | <i>A61K 47/02</i>      | <i>A61K 47/10</i>  |
| (51) <i>C12N 1/20</i>                       | <i>C12N 15/32</i>   | (11) <b>1 258 704</b>  |                   | <i>A61K 47/12</i>      | <i>A61K 47/24</i>  |
| <i>C12N 5/04</i>                            | <i>C12N 5/10</i>    | (51) <i>G01C 15/02</i> | <i>B05B 5/08</i>  | <i>A61K 47/26</i>      | <i>A61K 47/42</i>  |
| <i>A01H 5/00</i>                            | <i>A01H 5/10</i>    | (11) <b>1 267 387</b>  |                   | <i>A61P 11/00</i>      | <i>A61P 11/06</i>  |
| <i>C12R 1/07</i>                            |                     | (51) <i>H01J 49/06</i> | <i>H01J 49/10</i> | (11) <b>1 393 441</b>  |                    |
| (11) <b>0 873 638</b>                       |                     | (11) <b>1 269 310</b>  |                   | (51) <i>G01N 29/02</i> | <i>H03H 9/25</i>   |
| (51) <i>H04M 11/00</i>                      |                     | (51) <i>G06F 9/40</i>  | <i>H04L 29/08</i> | <i>H03H 9/64</i>       |                    |
| (11) <b>0 909 081</b>                       |                     | (11) <b>1 270 985</b>  |                   | (11) <b>1 395 780</b>  |                    |
| (51) <i>H04M 3/50</i>                       | <i>H04W 84/00</i>   | (51) <i>F16D 69/02</i> | <i>F16D 65/12</i> | (51) <i>F24D 3/12</i>  | <i>F24D 3/14</i>   |
| (11) <b>0 932 867</b>                       |                     | (11) <b>1 271 674</b>  |                   | (11) <b>1 408 762</b>  |                    |
| (51) <i>G06F 12/14</i>                      | <i>G06F 21/00</i>   | (51) <i>H01M 4/134</i> | <i>H01M 4/04</i>  | (51) <i>A01N 65/00</i> | <i>A01N 61/00</i>  |
| (11) <b>0 963 052</b>                       |                     | <i>H01M 4/38</i>       | <i>H01M 4/62</i>  | <i>A01N 53/00</i>      |                    |
| (51) <i>H04B 1/20</i>                       | <i>G10K 15/00</i>   | <i>H01M 10/052</i>     |                   | (11) <b>1 410 213</b>  |                    |
| <i>G11B 20/10</i>                           | <i>A61M 21/00</i>   | (11) <b>1 276 222</b>  |                   | (51) <i>G06F 21/00</i> |                    |
| <i>B60R 11/02</i>                           | <i>B60K 28/02</i>   | (51) <i>H02P 7/00</i>  | <i>B65G 27/32</i> | (11) <b>1 412 484</b>  |                    |
| (11) <b>1 068 114</b>                       |                     | <i>G05D 19/02</i>      |                   | (51) <i>C12N 5/071</i> | <i>C12N 5/077</i>  |
| (51) <i>B60T 1/00</i>                       | <i>F01L 1/24</i>    | (11) <b>1 278 604</b>  |                   | <i>A61K 35/32</i>      | <i>A61K 35/36</i>  |
| (11) <b>1 075 036</b>                       |                     | (51) <i>D21H 19/28</i> |                   | <i>C12Q 1/02</i>       |                    |
| (51) <i>H01M 10/052</i>                     | <i>H01M 10/0565</i> | (11) <b>1 282 983</b>  |                   | (11) <b>1 417 236</b>  |                    |
| <i>H01G 9/038</i>                           | <i>C07F 5/02</i>    | (51) <i>H04Q 3/00</i>  | <i>H04W 8/28</i>  | (51) <i>A61K 39/39</i> | <i>A61K 39/00</i>  |
| (11) <b>1 108 777</b>                       |                     | (11) <b>1 315 646</b>  |                   | <i>A61K 39/04</i>      | <i>C07K 17/02</i>  |
| (51) <i>C11D 17/04</i>                      | <i>C11D 17/00</i>   | (51) <i>B60T 8/17</i>  |                   | <i>A01N 37/18</i>      | <i>A61P 31/00</i>  |
| <i>C11D 1/14</i>                            | <i>C11D 3/37</i>    | (11) <b>1 329 126</b>  |                   | <i>A61P 31/06</i>      | <i>A61P 35/00</i>  |
| <i>C11D 3/22</i>                            | <i>A61Q 19/10</i>   | (51) <i>H04W 72/14</i> |                   | (11) <b>1 418 766</b>  |                    |
| <i>A61K 8/02</i>                            | <i>A61K 8/46</i>    | (11) <b>1 342 812</b>  |                   | (51) <i>G06T 5/50</i>  | <i>H04N 13/00</i>  |
| <i>A61K 8/73</i>                            |                     | (51) <i>C23C 22/00</i> | <i>C01F 5/02</i>  | (11) <b>1 420 530</b>  |                    |
| (11) <b>1 110 135</b>                       |                     | <i>C21D 9/46</i>       | <i>C21D 1/70</i>  | (51) <i>H04H 20/95</i> |                    |
| (51) <i>G06F 1/02</i>                       | <i>G06F 7/58</i>    | <i>C21D 8/12</i>       |                   | (11) <b>1 425 737</b>  |                    |
| <i>G06F 7/60</i>                            |                     | (11) <b>1 344 339</b>  |                   | (51) <i>G10L 15/08</i> | <i>G10L 17/00</i>  |
| (11) <b>1 114 566</b>                       |                     | (51) <i>H04B 15/00</i> | <i>H04K 1/00</i>  | (11) <b>1 427 794</b>  |                    |
| (51) <i>H04W 12/06</i>                      |                     | <i>H04L 27/30</i>      | <i>H04B 1/713</i> | (51) <i>C10B 5/00</i>  | <i>C10B 5/06</i>   |
| (11) <b>1 138 096</b>                       |                     | (11) <b>1 348 312</b>  |                   | <i>C10B 15/02</i>      | <i>F23J 11/02</i>  |
| (51) <i>C01B 3/50</i>                       |                     | (51) <i>H04W 64/00</i> |                   | (11) <b>1 431 869</b>  |                    |
| (11) <b>1 139 066</b>                       |                     | (11) <b>1 363 763</b>  |                   | (51) <i>G06F 3/14</i>  | <i>B66B 3/00</i>   |
| (51) <i>G01C 21/32</i>                      | <i>G06F 17/30</i>   | (51) <i>B29C 59/02</i> | <i>B29C 59/04</i> | <i>G06F 3/147</i>      |                    |
| (11) <b>1 141 056</b>                       |                     | <i>B05D 3/12</i>       | <i>B32B 33/00</i> | (11) <b>1 436 898</b>  |                    |
| (51) <i>C08F 265/04</i>                     | <i>C08F 291/00</i>  | (11) <b>1 363 825</b>  |                   | (51) <i>H03M 1/12</i>  | <i>H03M 1/18</i>   |
| (11) <b>1 142 152</b>                       |                     | (51) <i>B62D 5/00</i>  | <i>B62D 6/00</i>  | <i>H04N 5/235</i>      | <i>H04N 5/243</i>  |
| (51) <i>H04W 52/04</i>                      |                     | (11) <b>1 365 438</b>  |                   | <i>H04N 5/32</i>       |                    |
| (11) <b>1 155 590</b>                       |                     | (51) <i>H01J 49/42</i> | <i>G01N 27/64</i> | (11) <b>1 438 057</b>  |                    |
| (51) <i>H04W 8/08</i>                       |                     | (11) <b>1 371 247</b>  |                   | (51) <i>A61K 36/15</i> |                    |
| (11) <b>1 195 834</b>                       |                     | (51) <i>H04W 88/10</i> |                   | (11) <b>1 444 480</b>  |                    |
| (51) <i>H01M 10/052</i>                     | <i>H01M 10/0568</i> | (11) <b>1 380 539</b>  |                   | (51) <i>G01B 21/04</i> |                    |
| <i>H01G 9/038</i>                           | <i>C07F 5/02</i>    | (51) <i>C01D 15/04</i> | <i>H01M 6/14</i>  | (11) <b>1 447 709</b>  |                    |
| (11) <b>1 211 774</b>                       |                     | <i>H01M 10/05</i>      |                   | (51) <i>G03B 13/36</i> | <i>G03B 19/12</i>  |
| (51) <i>H02H 7/093</i>                      | <i>H02H 3/05</i>    | (11) <b>1 383 393</b>  |                   | <i>H04N 5/225</i>      | <i>H04N 5/232</i>  |
| (11) <b>1 215 712</b>                       |                     | (51) <i>A23J 3/34</i>  | <i>A23J 3/16</i>  | (11) <b>1 448 042</b>  |                    |
| (51) <i>H01J 49/06</i>                      |                     | <i>C12N 9/62</i>       | <i>C12N 9/48</i>  | (51) <i>H05K 13/04</i> | <i>H05K 13/02</i>  |
| (11) <b>1 230 821</b>                       |                     |                        |                   | <i>H05K 13/08</i>      |                    |
| (51) <i>H04W 40/36</i>                      |                     |                        |                   | (11) <b>1 448 160</b>  |                    |
|   |                     |                        |                   | (51) <i>A61K 8/36</i>  | <i>A61K 8/34</i>   |

|                         |                    |                  |                         |                   |                          |                    |
|-------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
|                         | <i>A61K 8/41</i>   | <i>A61K 8/46</i> | (11) <b>1 509 181</b>   |                   | (11) <b>1 587 828</b>    |                    |
|                         | <i>A61Q 19/00</i>  |                  | (51) <i>A61L 15/44</i>  |                   | (51) <i>C07K 14/47</i>   | <i>C12N 15/12</i>  |
| (11) <b>1 450 857</b>   |                    |                  | (11) <b>1 510 788</b>   |                   | <i>C07K 16/18</i>        | <i>A61K 38/17</i>  |
| (51) <i>A61K 39/395</i> | <i>A61K 39/40</i>  |                  | (51) <i>G01D 5/165</i>  | <i>G01D 3/08</i>  | (11) <b>1 588 633</b>    |                    |
|                         | <i>C07H 21/04</i>  |                  |                         |                   | (51) <i>B65D 85/10</i>   |                    |
|                         | <i>C07K 5/00</i>   |                  | (11) <b>1 516 611</b>   | <i>A61K 8/92</i>  | (11) <b>1 592 175</b>    |                    |
|                         | <i>C07K 16/00</i>  |                  | (51) <i>A61Q 1/10</i>   |                   | (51) <i>H04L 12/28</i>   | <i>H04B 7/26</i>   |
|                         | <i>C12P 21/08</i>  |                  | (11) <b>1 520 030</b>   | <i>C12N 9/04</i>  | <i>H04W 74/00</i>        |                    |
| (11) <b>1 454 613</b>   |                    |                  | (51) <i>C12N 9/10</i>   | <i>C12N 15/03</i> | (11) <b>1 594 690</b>    |                    |
| (51) <i>A61K 8/42</i>   | <i>A61Q 5/10</i>   |                  | <i>C12P 13/02</i>       |                   | (51) <i>B29C 65/02</i>   | <i>B32B 7/00</i>   |
| <i>A61K 8/34</i>        | <i>A61K 8/46</i>   |                  | <i>C07C 235/12</i>      |                   | <i>B29C 65/38</i>        |                    |
| (11) <b>1 455 258</b>   |                    |                  | (11) <b>1 521 504</b>   | <i>H05B 33/12</i> | (11) <b>1 602 009</b>    |                    |
| (51) <i>G06F 21/00</i>  |                    |                  | (51) <i>H05B 33/14</i>  |                   | (51) <i>G03F 7/023</i>   | <i>G03F 7/40</i>   |
| (11) <b>1 459 243</b>   |                    |                  | (11) <b>1 523 725</b>   |                   | <i>G03F 7/075</i>        |                    |
| (51) <i>G06F 19/00</i>  | <i>G06F 9/44</i>   |                  | (51) <i>G06F 3/01</i>   |                   | (11) <b>1 602 923</b>    |                    |
| (11) <b>1 461 703</b>   |                    |                  | (11) <b>1 524 717</b>   | <i>H01M 10/48</i> | (51) <i>G01N 33/68</i>   |                    |
| (51) <i>G06F 11/30</i>  | <i>G11B 20/00</i>  |                  | (51) <i>H01M 10/05</i>  |                   | (11) <b>1 604 473</b>    |                    |
| (11) <b>1 462 148</b>   |                    |                  | (11) <b>1 534 920</b>   | <i>F16K 17/16</i> | (51) <i>H04Q 3/00</i>    |                    |
| (51) <i>A61K 31/70</i>  | <i>A61P 11/06</i>  |                  | (51) <i>E21B 34/08</i>  |                   | (11) <b>1 605 978</b>    |                    |
| (11) <b>1 472 137</b>   |                    |                  | (11) <b>1 541 052</b>   | <i>A44B 19/34</i> | (51) <i>C12N 15/113</i>  | <i>C07H 21/00</i>  |
| (51) <i>B65B 1/04</i>   | <i>B41F 31/08</i>  |                  | (51) <i>A44B 19/44</i>  |                   | (11) <b>1 608 007</b>    |                    |
| <i>B41F 31/02</i>       |                    |                  | (11) <b>1 541 120</b>   | <i>A61K 8/49</i>  | (51) <i>H01L 21/316</i>  | <i>H01L 21/318</i> |
| (11) <b>1 476 078</b>   |                    |                  | (51) <i>A61K 8/46</i>   | <i>A61Q 5/00</i>  | <i>C23C 16/56</i>        | <i>C23C 16/455</i> |
| (51) <i>A61B 8/00</i>   | <i>A61B 19/00</i>  |                  | <i>A61K 8/60</i>        | <i>A61Q 5/06</i>  |                          |                    |
|                         |                    |                  | <i>A61Q 5/02</i>        |                   | (11) <b>1 610 820</b>    |                    |
| (11) <b>1 478 376</b>   |                    |                  | (11) <b>1 541 303</b>   | <i>B32B 7/02</i>  | (51) <i>C07K 16/42</i>   |                    |
| (51) <i>A61K 35/74</i>  | <i>A61P 37/04</i>  |                  | (51) <i>B26F 1/40</i>   | <i>B65D 81/26</i> | (11) <b>1 613 291</b>    |                    |
|                         |                    |                  | <i>B32B 27/18</i>       | <i>B65D 1/28</i>  | (51) <i>A61K 8/73</i>    | <i>A61Q 19/08</i>  |
| (11) <b>1 482 386</b>   |                    |                  | <i>B65D 1/26</i>        | <i>B65D 81/38</i> | (11) <b>1 613 311</b>    |                    |
| (51) <i>G05B 9/02</i>   | <i>E05F 15/16</i>  |                  | <i>B65D 1/34</i>        |                   | (51) <i>A61K 31/4178</i> | <i>C07D 311/58</i> |
| <i>E05F 15/20</i>       |                    |                  | <i>B32B 1/04</i>        |                   | <i>C07D 405/06</i>       | <i>C07D 405/12</i> |
| (11) <b>1 484 432</b>   |                    |                  | (11) <b>1 546 983</b>   | <i>C12Q 1/68</i>  | <i>C07D 405/14</i>       | <i>A61K 31/352</i> |
| (51) <i>C23C 22/53</i>  |                    |                  | (51) <i>G06F 19/00</i>  |                   | <i>A61K 31/4188</i>      |                    |
| (11) <b>1 487 417</b>   |                    |                  | (11) <b>1 547 773</b>   | <i>B41J 2/045</i> | (11) <b>1 618 639</b>    |                    |
| (51) <i>A61K 9/00</i>   | <i>A61K 9/14</i>   |                  | (51) <i>B41J 2/01</i>   | <i>B41J 2/21</i>  | (51) <i>H02H 7/122</i>   | <i>G05F 1/40</i>   |
| <i>A61K 9/16</i>        |                    |                  | <i>B41J 2/175</i>       |                   | <i>H02M 3/155</i>        |                    |
| (11) <b>1 490 454</b>   |                    |                  | <i>B41J 19/14</i>       |                   | (11) <b>1 626 207</b>    |                    |
| (51) <i>H01L 21/312</i> | <i>H01L 21/316</i> |                  | (11) <b>1 557 684</b>   | <i>G01R 33/38</i> | (51) <i>F16H 61/12</i>   |                    |
| <i>C09K 13/00</i>       |                    |                  | (51) <i>G01R 33/383</i> |                   | (11) <b>1 627 486</b>    |                    |
| (11) <b>1 491 533</b>   |                    |                  | (11) <b>1 563 642</b>   | <i>H04L 29/06</i> | (51) <i>H04L 12/56</i>   |                    |
| (51) <i>C07D 413/12</i> | <i>C07D 261/12</i> |                  | (51) <i>H04L 12/28</i>  |                   | (11) <b>1 628 668</b>    |                    |
| <i>A61K 31/47</i>       | <i>A61K 31/422</i> |                  | (11) <b>1 567 155</b>   | <i>A61K 31/44</i> | (51) <i>A61K 31/535</i>  | <i>A61K 31/40</i>  |
| <i>A61P 25/28</i>       |                    |                  | (51) <i>C12N 5/0784</i> | <i>C12N 5/02</i>  | <i>A61K 31/38</i>        | <i>A61K 31/165</i> |
| (11) <b>1 492 041</b>   |                    |                  | <i>C12N 5/00</i>        |                   | <i>A01N 43/38</i>        | <i>A01N 43/36</i>  |
| (51) <i>G06Q 10/00</i>  | <i>G06F 3/033</i>  |                  | (11) <b>1 574 091</b>   |                   | <i>A01N 43/06</i>        | <i>A01N 37/18</i>  |
| (11) <b>1 492 759</b>   |                    |                  | (51) <i>H04W 76/06</i>  |                   | <i>A61P 7/02</i>         | <i>A61P 7/04</i>   |
| (51) <i>C07C 69/67</i>  | <i>C07C 69/003</i> |                  | (11) <b>1 577 738</b>   | <i>G06F 1/16</i>  | (11) <b>1 629 886</b>    |                    |
| <i>C11B 9/00</i>        |                    |                  | (51) <i>G06F 1/32</i>   |                   | (51) <i>B01J 20/04</i>   | <i>C01B 33/32</i>  |
| (11) <b>1 494 858</b>   |                    |                  | (11) <b>1 579 591</b>   | <i>H04J 11/00</i> | <i>B01J 20/06</i>        | <i>B01D 53/04</i>  |
| (51) <i>B32B 27/32</i>  | <i>B32B 27/34</i>  |                  | (51) <i>H04B 1/707</i>  |                   | (11) <b>1 634 602</b>    |                    |
| <i>B29C 47/06</i>       | <i>C08J 5/18</i>   |                  | (11) <b>1 581 853</b>   |                   | (51) <i>A61K 36/53</i>   | <i>A61P 25/00</i>  |
| (11) <b>1 495 902</b>   |                    |                  | (51) <i>H04N 7/68</i>   |                   | <i>A61P 25/24</i>        | <i>A61P 15/12</i>  |
| (51) <i>B60K 23/04</i>  |                    |                  | (11) <b>1 582 194</b>   | <i>A61K 8/88</i>  | <i>A61P 1/00</i>         |                    |
| (11) <b>1 498 177</b>   |                    |                  | (51) <i>A61K 8/04</i>   |                   | (11) <b>1 637 270</b>    |                    |
| (51) <i>C10G 45/08</i>  |                    |                  | <i>A61Q 1/00</i>        |                   | (51) <i>B23K 20/00</i>   | <i>B23K 20/02</i>  |
| (11) <b>1 503 681</b>   |                    |                  | (11) <b>1 583 379</b>   |                   | <i>B23K 20/16</i>        | <i>B23K 20/24</i>  |
| (51) <i>C12N 5/071</i>  | <i>A61B 17/435</i> |                  | (51) <i>H04W 88/02</i>  |                   | <i>B23K 11/00</i>        |                    |
| (11) <b>1 504 614</b>   |                    |                  | (11) <b>1 583 626</b>   |                   | (11) <b>1 638 247</b>    |                    |
| (51) <i>H04W 40/02</i>  |                    |                  | (51) <i>B22F 3/105</i>  |                   | (51) <i>H04L 12/28</i>   | <i>H04L 29/06</i>  |

|  |                                       |  |   |   |                                       |
|--|---------------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|
| (11) 1 639 656<br>(51) H01L 27/22<br>G11C 11/16                            | H01L 43/10                            | (11) 1 700 692<br>(51) B41F 19/06<br>B41F 16/00              | F02M 65/00<br>F02D 41/30<br>B41F 13/00<br>B44C 1/17 | (11) 1 741 128<br>(51) C23F 1/00<br>C23C 16/455               | H01J 37/32                            |
| (11) 1 642 459<br>(51) H04L 9/00   | H04N 7/167                            | (11) 1 700 694<br>(51) B41F 19/06                            | B41F 16/00  | (11) 1 744 941<br>(51) B62B 7/08                              | F16C 11/10                            |
| (11) 1 644 838<br>(51) G06F 15/16<br>G06F 9/46                             | H04L 29/08                            | (11) 1 700 695<br>(51) B41F 19/06                            | B41F 16/00  | (11) 1 745 364<br>(51) G06F 19/00                             | G06F 7/00                             |
| (11) 1 644 910<br>(51) H04N 5/232  |                                       | (11) 1 704 456<br>(51) G06F 19/00                            |   | (11) 1 745 661<br>(51) H04W 88/16<br>H04L 12/28               | H04W 92/02<br>H04L 29/06              |
| (11) 1 646 354<br>(51) A61K 9/14   | A61K 9/16                             | (11) 1 704 521<br>(51) G06F 17/00                            |   | (11) 1 745 967<br>(51) B60K 6/46<br>H02J 7/34                 | B60L 11/18                            |
| (11) 1 650 023<br>(51) B32B 27/30<br>D06N 3/04<br>C03C 25/42<br>B01J 37/02 | D06N 3/00<br>C03C 25/30<br>B01J 35/00 | (11) 1 706 500<br>(51) C12P 7/64                             | C11B 1/10   | (11) 1 746 252<br>(51) F01D 9/04<br>F02K 3/06                 | F01D 25/16                            |
| (11) 1 650 919<br>(51) H03C 1/60<br>H04B 1/68<br>H04L 27/20                | H03D 1/24<br>H04B 1/30<br>H04L 27/233 | (11) 1 706 620<br>(51) F02C 7/06<br>F02C 7/36                | F02C 3/04<br>F01D 25/18                             | (11) 1 749 080<br>(51) C11C 5/00                              | C07C 67/08                            |
| (11) 1 656 792<br>(51) H04L 9/00   | H04N 7/167                            | (11) 1 706 894<br>(51) H01S 5/026                            |   | (11) 1 750 382<br>(51) H04H 20/74                             | H04H 40/90                            |
| (11) 1 658 399<br>(51) D06F 43/02  | D06F 39/02                            | (11) 1 708 554<br>(51) H05K 1/16                             | H05K 3/46   | (11) 1 750 506<br>(51) A01N 37/18                             | A61M 25/00                            |
| (11) 1 659 938<br>(51) A61K 49/00  | A61K 9/00                             | (11) 1 708 717<br>(51) A61K 31/138<br>A61P 11/02             | A61P 11/06  | (11) 1 750 967<br>(51) B60K 6/38                              |                                       |
| (11) 1 660 307<br>(51) B29C 70/74<br>B64C 1/14<br>B29C 70/08               | B29C 70/84<br>B32B 15/14              | (11) 1 710 057<br>(51) B26D 7/02                             | B26D 7/01   | (11) 1 751 031<br>(51) B65D 81/34<br>A21D 15/00               | A21D 8/06<br>A21D 15/02               |
| (11) 1 661 237<br>(51) H02P 6/18<br>H02P 21/00                             | H02P 7/295<br>H02P 7/29               | (11) 1 712 725<br>(51) E06B 9/52<br>F24F 7/02<br>E06B 9/01   | E04F 17/06<br>E04C 2/42                             | (11) 1 752 026<br>(51) A61B 6/14                              |                                       |
| (11) 1 664 850<br>(51) H04N 5/232  |                                       | (11) 1 713 180<br>(51) H03H 11/04                            | H03L 7/081  | (11) 1 753 419<br>(51) A61K 31/357<br>A61P 33/02              | C07D 495/18<br>A61P 33/06             |
| (11) 1 667 324<br>(51) H03H 9/25<br>G01N 29/02                             | H03H 9/145                            | (11) 1 713 408<br>(51) A61B 17/02<br>A61F 2/46               | A61F 2/44   | (11) 1 754 028<br>(51) G08B 21/00                             | A62C 37/50                            |
| (11) 1 671 439<br>(51) H04B 7/00   |                                       | (11) 1 721 816<br>(51) B62J 17/00<br>B62J 6/02               | B62J 35/00<br>B62K 21/18                            | (11) 1 754 809<br>(51) C30B 11/00<br>G02B 5/30                | C30B 29/12                            |
| (11) 1 679 855<br>(51) H04L 12/18  |                                       | (11) 1 722 908<br>(51) B32B 15/08                            |   | (11) 1 755 177<br>(51) H01L 41/18                             | H01L 41/22                            |
| (11) 1 682 003<br>(51) A61B 6/08<br>A61B 6/12                              | A61B 6/00                             | (11) 1 724 113<br>(51) B41F 13/14                            | B41F 15/08  | (11) 1 755 478<br>(51) A61C 7/00                              |                                       |
| (11) 1 684 551<br>(51) H01L 51/50<br>H01L 27/32<br>H05B 33/22              | C09K 11/06<br>H05B 33/14              | (11) 1 732 103<br>(51) H01J 49/04                            | G03B 15/07  | (11) 1 762 055<br>(51) H04J 1/16<br>G06F 15/173<br>H04L 12/42 | G06F 11/00<br>G06F 13/00              |
| (11) 1 686 739<br>(51) H04L 12/56  | H04L 12/28                            | (11) 1 733 426<br>(51) H01L 21/8242<br>H01L 31/068           | H01L 31/0224<br>H01L 31/18                          | (11) 1 770 146<br>(51) C09K 3/18<br>D06M 13/395               | C08F 6/24<br>D06M 15/277              |
| (11) 1 692 190<br>(51) C08F 210/16   | C08F 4/64                             | (11) 1 734 078<br>(51) C08L 25/06<br>C08L 51/04<br>B65D 1/09 | C08L 101/00<br>C08J 5/00<br>B65D 25/04              | (11) 1 771 179<br>(51) A61K 31/56<br>A61K 31/138<br>A61P 5/28 | A61P 35/00<br>A61K 45/06<br>A61P 5/32 |
| (11) 1 697 160<br>(51) B64D 11/06  |                                       | (11) 1 739 719<br>(51) H01J 49/04<br>G03B 13/34              | G03B 3/10<br>G06T 5/50                              | (11) 1 771 955<br>(51) H04B 7/24<br>H04W 4/10                 | H04L 29/06                            |
| (11) 1 698 777<br>(51) F02D 41/22  | F02D 41/20                            | (11) 1 740 699<br>(51) C12N 15/12<br>C12Q 1/68<br>A61P 9/06  | G01N 33/68<br>A61K 48/00                            | (11) 1 772 261<br>(51) B32B 33/00<br>B29C 49/22               | B65D 1/02                             |

|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
| (11) 1 775 886<br>(51) H04W 40/22                              | H04L 12/28                               | (11) 1 803 581<br>(51) B41M 5/50                                | H04N 7/24   | H04N 7/167   |
| (11) 1 776 329<br>(51) C07C 47/115<br>A61Q 13/00<br>C11D 3/50  | A61K 8/33<br>C11B 9/00                   | (11) 1 806 012<br>(51) H04L 12/56                               | (11) 1 836 430<br>(51) F16L 37/62   |  |
| (11) 1 777 479<br>(51) F28F 3/12<br>F28F 7/02                  | B22F 3/105<br>F01P 3/00                  | (11) 1 806 973<br>(51) A23G 9/26                                | (11) 1 836 675<br>(51) G06Q 30/00   |  |
| (11) 1 782 449<br>(51) H01J 7/34                               |  | (11) 1 807 943<br>(51) H04B 7/26                                | (11) 1 838 224<br>(51) A61F 2/38  | A61B 17/00   |
| (11) 1 782 473<br>(51) H01L 27/12<br>H01L 31/0392              | H01L 27/01<br>H01L 21/762                | (11) 1 808 745<br>(51) G06F 3/023                               | (11) 1 841 096<br>(51) H04B 7/26  | H04W 4/00  |
| (11) 1 782 538<br>(51) H03M 1/16                               |  | (11) 1 808 864<br>(51) G21C 3/18                                | (11) 1 842 559<br>(51) A61K 41/00<br>A61K 31/685  | A61K 9/127<br>A61P 35/00   |
| (11) 1 783 003<br>(51) B60R 11/02                              | H04M 1/04                                | (11) 1 809 093<br>(51) F41A 9/02                                | (11) 1 843 937<br>(51) B62K 13/06<br>B62H 7/00  | B62K 27/12   |
| (11) 1 784 460<br>(51) C09D 5/16<br>B05D 3/00<br>A01N 25/22    | C09D 5/00<br>B27K 3/50                   | (11) 1 809 170<br>(51) A61B 5/02                                | (11) 1 844 436<br>(51) G06Q 30/00   |  |
| (11) 1 785 550<br>(51) E04G 7/30<br>E04G 11/48                 | E04G 1/12<br>E04C 3/08                   | (11) 1 812 507<br>(51) C08L 3/00<br>C08F 8/44                   | (11) 1 848 012<br>(51) B01F 13/08   |  |
| (11) 1 787 625<br>(51) A23L 1/30                               | A61K 31/718                              | (11) 1 813 434<br>(51) B41M 5/42                                | (11) 1 848 212<br>(51) H04N 5/00<br>H04N 7/16   | H04N 5/44<br>H04N 7/24   |
| (11) 1 789 047<br>(51) A61K 31/485<br>A61P 13/12<br>A61P 11/00 | A61P 9/10<br>A61P 1/16<br>A61P 31/12     | (11) 1 813 797<br>(51) F02D 41/40<br>F02M 25/07                 | (11) 1 848 271<br>(51) A61L 15/40<br>A61K 36/73   | A61K 36/185<br>A61K 9/00   |
| (11) 1 789 716<br>(51) F16L 37/28                              | F16L 37/40                               | (11) 1 814 291<br>(51) H04L 29/06<br>H04M 3/42                  | (11) 1 849 020<br>(51) G01C 21/34   |  |
| (11) 1 790 364<br>(51) A61M 1/18<br>B01D 61/24                 | A61M 1/16<br>B01D 63/02                  | (11) 1 814 838<br>(51) C07C 69/24<br>C07C 53/128<br>C07D 217/02 | (11) 1 849 968<br>(51) F01L 1/344   | F16K 15/02   |
| (11) 1 791 646<br>(51) B05B 7/24                               | B65D 83/16                               | (11) 1 817 734<br>(51) G06Q 20/00                               | (11) 1 851 801<br>(51) H01L 51/54   |  |
| (11) 1 791 876<br>(51) C08F 12/04<br>C08F 28/02<br>C08L 81/02  | C08F 112/08<br>C08F 283/00<br>C08G 75/04 | (11) 1 818 430<br>(51) C30B 29/38<br>C30B 19/04<br>C30B 9/06    | (11) 1 852 199<br>(51) B22F 1/02<br>H01F 1/20<br>H01F 41/02                                       | C22C 33/02<br>H01F 1/33<br>C22C 38/00  |
| (11) 1 793 099<br>(51) F01N 3/08<br>F01N 3/20<br>F02D 45/00    | B01D 53/94<br>F01N 3/28<br>F01N 9/00     | (11) 1 826 828<br>(51) H01L 31/05<br>H01L 27/142                | (11) 1 856 520<br>(51) G01N 33/543  | G01N 33/48   |
| (11) 1 794 917<br>(51) H04K 1/02<br>H04L 9/00                  | H04K 1/04                                | (11) 1 827 391<br>(51) A61K 9/44                                | (11) 1 856 602<br>(51) G06F 17/00   |  |
| (11) 1 796 429<br>(51) H04R 3/12                               |  | (11) 1 829 900<br>(51) C08F 4/655                               | (11) 1 856 683<br>(51) G09F 15/00   | G03B 21/58   |
| (11) 1 796 982<br>(51) C10B 25/10<br>B65D 45/00                | F16J 13/00                               | (11) 1 830 448<br>(51) H02J 7/34                                | (11) 1 857 281<br>(51) B41J 1/00<br>B41J 1/18<br>B41K 3/00<br>B41K 3/58<br>B41J 1/16<br>B41J 1/28 | A45C 11/18<br>B41K 1/10<br>B41K 3/30<br>B42F 17/18<br>B41J 1/20<br>B41J 3/36 |
| (11) 1 800 617<br>(51) A61K 6/02<br>A61C 13/00                 | A61C 13/003                              | (11) 1 830 449<br>(51) H02J 7/34                                | (11) 1 858 996<br>(51) C09D 183/04<br>H01B 3/46   | C09D 7/12<br>C09D 183/14   |
| (11) 1 802 196<br>(51) A01N 37/36                              |  | (11) 1 830 788<br>(51) A61K 8/00<br>A61Q 5/02                   | (11) 1 859 556<br>(51) H04J 1/16<br>H04L 12/64  | H04L 12/66   |
|  |  | (11) 1 834 346<br>(51) H01L 21/00<br>H01L 31/00<br>H01L 31/18   | (11) 1 859 704<br>(51) A46B 11/00   | A47K 11/10   |
|  |  | (11) 1 834 437<br>(51) H04K 1/00<br>H04L 9/00                   | (11) 1 860 942<br>(51) C07D 217/24  | C07D 401/06  |

|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
|                        | <i>C07D 405/06</i>  | <i>C07D 413/06</i>      | (11) <b>1 891 233</b>  | (11) <b>1 918 105</b>  |                         |
|                        | <i>C07D 417/06</i>  | <i>A61K 31/472</i>      | (51) <i>C12Q 1/68</i>  | (51) <i>B41F 33/04</i> | <i>B41F 33/14</i>       |
|                        | <i>A61K 31/4725</i> | <i>A61P 29/00</i>       |                        | <i>B41F 31/12</i>      | <i>B41F 33/00</i>       |
| (11) <b>1 866 145</b>  |                     |                         | (11) <b>1 892 044</b>  |                        |                         |
| (51) <i>B67B 7/00</i>  | <i>B67B 7/18</i>    |                         | (51) <i>B03C 3/47</i>  | <i>B03C 3/40</i>       | (11) <b>1 920 787</b>   |
| <i>B67B 7/40</i>       | <i>B67B 7/44</i>    |                         | <i>B03C 3/10</i>       | <i>B03C 3/41</i>       | (51) <i>A61L 15/28</i>  |
|                        |                     |                         |                        |                        | <i>C08B 15/10</i>       |
| (11) <b>1 867 565</b>  |                     |                         | (11) <b>1 892 101</b>  |                        | <i>A61L 15/42</i>       |
| (51) <i>G04G 21/02</i> |                     |                         | (51) <i>B41J 2/175</i> | <i>B41J 2/01</i>       | (11) <b>1 921 180</b>   |
|                        |                     |                         | <i>B41J 2/18</i>       | <i>B41J 2/185</i>      | (51) <i>C23C 16/54</i>  |
|                        |                     |                         | <i>B41J 2/165</i>      |                        | <i>H01J 37/32</i>       |
| (11) <b>1 869 129</b>  | <i>D01F 6/46</i>    |                         | (11) <b>1 894 648</b>  |                        | (11) <b>1 921 344</b>   |
| (51) <i>D02G 3/04</i>  |                     |                         | (51) <i>B22D 17/02</i> | <i>B22D 17/04</i>      | (11) <b>1 921 344</b>   |
| <i>D01F 1/10</i>       |                     |                         | <i>B22D 27/11</i>      | <i>B22D 18/04</i>      | (51) <i>F16H 1/10</i>   |
|                        |                     |                         |                        |                        | <i>F16H 57/04</i>       |
| (11) <b>1 869 148</b>  | <i>C10L 5/44</i>    |                         | (11) <b>1 896 205</b>  |                        | (11) <b>1 922 637</b>   |
| (51) <i>C10L 11/00</i> |                     |                         | (51) <i>B22D 17/00</i> | <i>B22D 17/20</i>      | (51) <i>G06F 15/18</i>  |
|                        |                     |                         |                        |                        | <i>G06N 3/08</i>        |
| (11) <b>1 871 192</b>  | <i>G09F 3/00</i>    |                         | (11) <b>1 896 636</b>  |                        | (11) <b>1 923 301</b>   |
| (51) <i>A44C 5/00</i>  |                     |                         | (51) <i>D01F 9/12</i>  | <i>C30B 29/40</i>      | (51) <i>B62D 33/067</i> |
|                        |                     |                         |                        |                        | <i>B60G 99/00</i>       |
| (11) <b>1 872 280</b>  | <i>G06F 17/30</i>   |                         | (11) <b>1 897 012</b>  | <i>G06F 19/00</i>      | (11) <b>1 924 180</b>   |
| (51) <i>G06F 7/00</i>  |                     |                         | (51) <i>A63F 13/12</i> |                        | (51) <i>A47L 5/32</i>   |
|                        |                     |                         |                        |                        | <i>A47L 5/28</i>        |
| (11) <b>1 872 954</b>  | <i>B41J 2/265</i>   |                         | (11) <b>1 901 483</b>  | <i>H04L 12/28</i>      | (11) <b>1 924 370</b>   |
| (51) <i>B41J 2/25</i>  |                     |                         | (51) <i>H04L 12/24</i> | <i>H04L 12/437</i>     | (51) <i>B21C 25/00</i>  |
|                        |                     |                         | <i>H04L 12/42</i>      | <i>G06F 13/42</i>      |                         |
|                        | <i>B09B 1/00</i>    |                         | <i>H04L 12/40</i>      |                        | (11) <b>1 925 146</b>   |
|                        |                     |                         |                        |                        | (51) <i>H04M 3/42</i>   |
| (11) <b>1 879 355</b>  | <i>H04H 20/91</i>   |                         | (11) <b>1 904 637</b>  | <i>A01H 5/00</i>       | <i>H04M 11/10</i>       |
| (51) <i>H04L 29/06</i> |                     |                         | (51) <i>C12N 15/82</i> |                        |                         |
| <i>H04H 60/25</i>      |                     |                         |                        |                        |                         |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
| (11) <b>1 880 557</b>  |                     |                         | (11) <b>1 904 670</b>  | <i>B01J 19/08</i>      | (11) <b>1 926 161</b>   |
| (51) <i>H04Q 3/74</i>  |                     |                         | (51) <i>D01C 5/00</i>  |                        | (51) <i>H01M 2/12</i>   |
|                        |                     |                         | <i>D01F 9/127</i>      |                        | <i>H01M 2/04</i>        |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
| (11) <b>1 880 757</b>  | <i>B01J 8/06</i>    |                         | (11) <b>1 905 261</b>  |                        | (11) <b>1 928 149</b>   |
| (51) <i>B01J 8/04</i>  | <i>C07C 51/25</i>   |                         | (51) <i>H04W 36/36</i> |                        | (51) <i>H04L 29/06</i>  |
| <i>B01J 23/00</i>      |                     |                         |                        |                        | <i>H04N 1/44</i>        |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
| (11) <b>1 881 312</b>  | <i>G01M 17/007</i>  |                         | (11) <b>1 905 862</b>  | <i>C23C 8/22</i>       | (11) <b>1 928 394</b>   |
| (51) <i>G01L 5/28</i>  |                     |                         | (51) <i>C23C 8/20</i>  | <i>C21D 1/18</i>       | (51) <i>A61M 35/00</i>  |
|                        |                     |                         | <i>C23C 8/80</i>       | <i>C21D 1/773</i>      |                         |
|                        |                     |                         | <i>C21D 1/25</i>       | <i>C21D 9/00</i>       | (11) <b>1 929 042</b>   |
| (11) <b>1 881 313</b>  | <i>G01M 17/007</i>  |                         | <i>C21D 1/78</i>       |                        | (51) <i>C12Q 1/68</i>   |
| (51) <i>G01L 5/28</i>  |                     |                         | <i>F27B 5/04</i>       |                        | <i>C07H 21/02</i>       |
|                        |                     |                         |                        |                        | <i>C12Q 1/70</i>        |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
| (11) <b>1 881 943</b>  | <i>B82B 1/00</i>    |                         | (11) <b>1 906 037</b>  |                        | (11) <b>1 931 354</b>   |
| (51) <i>B82B 3/00</i>  | <i>C04B 35/111</i>  |                         | (51) <i>F16C 19/36</i> | <i>F16C 33/66</i>      | (51) <i>A61K 31/655</i> |
| <i>C04B 35/053</i>     | <i>C04B 35/117</i>  |                         | <i>F16C 33/58</i>      |                        | <i>A61P 1/00</i>        |
| <i>C04B 35/117</i>     | <i>C04B 35/80</i>   |                         |                        |                        |                         |
| <i>C04B 35/626</i>     | <i>C22C 26/00</i>   | (11) <b>1 906 948</b>   |                        |                        | (11) <b>1 932 525</b>   |
| <i>C04B 35/83</i>      | <i>C22C 49/06</i>   | (51) <i>A61K 31/165</i> | <i>A01N 37/18</i>      |                        | (51) <i>A61K 31/351</i> |
| <i>C22C 47/14</i>      | <i>C22C 49/11</i>   | <i>A61K 31/195</i>      | <i>A61K 31/37</i>      |                        | <i>A61K 47/10</i>       |
| <i>C22C 49/08</i>      | <i>C22C 47/02</i>   | <i>A61K 45/06</i>       | <i>A61P 35/00</i>      |                        |                         |
| <i>C08J 5/00</i>       |                     | <i>A61P 35/02</i>       |                        | (11) <b>1 932 632</b>  |                         |
|                        |                     |                         |                        | (51) <i>B25J 19/00</i> | <i>H04N 5/74</i>        |
|                        |                     |                         |                        | <i>A63H 30/04</i>      | <i>H04N 9/31</i>        |
| (11) <b>1 884 730</b>  | <i>F27B 9/40</i>    |                         | (11) <b>1 908 853</b>  |                        | (11) <b>1 933 286</b>   |
| (51) <i>F27B 9/36</i>  | <i>F27D 21/02</i>   |                         | (51) <i>C22B 25/08</i> | <i>C22B 9/02</i>       | (51) <i>G08B 13/24</i>  |
| <i>F27D 19/00</i>      |                     |                         | <i>C22B 9/10</i>       | <i>H05K 3/34</i>       | <i>H01F 1/153</i>       |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
| (11) <b>1 884 793</b>  | <i>G06T 7/60</i>    |                         | (11) <b>1 909 235</b>  |                        | (11) <b>1 934 646</b>   |
| (51) <i>G01S 3/786</i> |                     |                         | (51) <i>G07C 3/00</i>  | <i>G03G 15/00</i>      | (51) <i>G02B 6/00</i>   |
| <i>G01S 5/16</i>       |                     |                         |                        |                        |                         |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
| (11) <b>1 885 540</b>  | <i>B29C 45/14</i>   |                         | (11) <b>1 910 517</b>  | <i>A01N 1/02</i>       | (11) <b>1 935 307</b>   |
| (51) <i>A61B 5/151</i> |                     |                         | (51) <i>C12N 5/074</i> | <i>A61P 19/00</i>      | (51) <i>A47L 9/02</i>   |
|                        |                     |                         | <i>A61K 35/52</i>      |                        | <i>A47L 9/06</i>        |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
| (11) <b>1 886 941</b>  |                     |                         | (11) <b>1 913 566</b>  | <i>A61B 5/18</i>       | (11) <b>1 937 302</b>   |
| (51) <i>B65D 83/16</i> |                     |                         | (51) <i>G08B 21/06</i> |                        | (51) <i>A61K 39/00</i>  |
|                        |                     |                         |                        |                        | <i>A61K 39/12</i>       |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
| (11) <b>1 889 364</b>  |                     |                         | (11) <b>1 914 987</b>  |                        | (11) <b>1 940 415</b>   |
| (51) <i>H03G 5/16</i>  |                     |                         | (51) <i>H04N 5/92</i>  | <i>G11B 27/10</i>      | (51) <i>A61K 31/59</i>  |
|                        |                     |                         | <i>G11B 20/10</i>      | <i>G11B 20/12</i>      | <i>A61P 3/10</i>        |
|                        |                     |                         | <i>H04N 5/91</i>       | <i>H04N 7/26</i>       | <i>A61P 19/02</i>       |
|                        |                     |                         |                        |                        | <i>A61P 17/00</i>       |
| (11) <b>1 889 503</b>  |                     |                         | (11) <b>1 915 293</b>  |                        | <i>A61P 35/00</i>       |
| (51) <i>H04W 12/02</i> |                     |                         | (51) <i>B64C 3/26</i>  | <i>B64C 3/18</i>       | <i>A61P 37/06</i>       |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
|                        |                     |                         |                        |                        |                         |
| (11) <b>1 889 892</b>  | <i>C09K 11/08</i>   |                         |                        |                        |                         |
| (51) <i>C09K 11/61</i> |                     |                         |                        |                        |                         |

|  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) 1 941 386<br>(51) G06F 9/50   |   | (11) 1 969 967<br>(51) A47B 96/20<br>E04C 2/18                                 | B27D 1/04   | (11) 1 990 281<br>(51) B65B 7/16   | B29C 65/18  |
| (11) 1 944 839<br>(51) H01S 3/106  |   | (11) 1 971 860<br>(51) G06F 19/00  | G01N 33/48  | (11) 1 990 406<br>(51) C12N 1/21<br>C12N 9/06<br>C12R 1/01                 | C12N 9/02<br>C12N 9/88<br>C12P 13/08              |
| (11) 1 947 468<br>(51) G01R 33/02<br>G01D 5/22                                   | G01R 33/025   | (11) 1 972 160<br>(51) H04W 48/10  |   | (11) 1 990 693<br>(51) G03G 21/10<br>B41M 1/10<br>G03G 21/00               | B41F 35/02<br>G03G 15/05                          |
| (11) 1 949 689<br>(51) G06T 15/00  | H04N 7/24   | (11) 1 972 899<br>(51) G01D 5/14   | G01D 5/244  | (11) 1 991 687<br>(51) C12P 7/06<br>C12M 1/40<br>C02F 3/34                 | C12P 7/08<br>C12M 1/42                            |
| (11) 1 951 046<br>(51) A61K 31/395<br>A61K 31/675<br>A61K 31/7068<br>C07D 255/02 | A61K 31/255<br>A61K 31/4709<br>A01N 43/00<br>A61P 35/02 | (11) 1 973 884<br>(51) C07D 233/96<br>A61P 29/00<br>C07D 401/12<br>C07D 407/12 | A61K 31/505<br>A61P 37/00<br>C07D 403/12<br>C07D 417/12 | (11) 1 992 028<br>(51) H01M 6/16   | H01M 4/58   |
| (11) 1 951 252<br>(51) C07D 471/04<br>C07D 221/06                                | A61K 31/44<br>C07D 221/22                               | (11) 1 975 490<br>(51) F16L 3/10<br>F16L 3/237                                 | F16L 3/22<br>H02G 7/05                                  | (11) 1 993 371<br>(51) A23G 4/18<br>A61K 9/00                              | A23G 3/20<br>A61Q 11/00                           |
| (11) 1 953 956<br>(51) H04L 12/24  | H04L 12/18  | (11) 1 975 797<br>(51) G06F 3/06   |   | (11) 1 995 815<br>(51) H01M 10/0562<br>H01M 10/04                          | H01M 10/052<br>G02F 1/15                          |
| (11) 1 955 458<br>(51) G06Q 10/00  | G06Q 30/00  | (11) 1 976 186<br>(51) H04L 29/06  | H04M 3/22   | (11) 1 996 021<br>(51) A61K 31/35<br>A61K 31/352                           | A01N 43/16  |
| (11) 1 955 773<br>(51) B05B 1/30<br>F16K 1/44                                    | F16K 1/14<br>F16K 25/00                                 | (11) 1 977 390<br>(51) G06F 19/00  |   | (11) 1 996 312<br>(51) B01D 53/02<br>B65D 81/26                            | B01D 53/26<br>F26B 21/08                          |
| (11) 1 956 012<br>(51) C07D 263/12<br>C07D 263/56<br>C07D 277/10<br>C07D 277/08  | C07D 263/16<br>C07D 265/08<br>C07D 263/08               | (11) 1 978 604<br>(51) H01R 13/70<br>H05K 9/00                                 | H05K 7/14   | (11) 1 996 397<br>(51) B05D 3/00<br>B32B 9/00<br>C23C 14/00<br>C23C 14/58  | B05D 3/02<br>C23C 16/00<br>C23C 14/06             |
| (11) 1 956 779<br>(51) H04L 12/58  |   | (11) 1 979 794<br>(51) G05B 23/02<br>G05B 17/02                                | G08B 23/00  | (11) 1 997 129<br>(51) H01L 21/30  | H01L 21/02  |
| (11) 1 958 970<br>(51) C08F 32/00<br>B29C 59/02<br>B29K 45/00                    | B29C 45/00<br>C08G 61/08                                | (11) 1 981 297<br>(51) H04W 88/02  | H04W 4/12   | (11) 1 997 186<br>(51) H01Q 9/28<br>H01Q 21/06                             | H01Q 1/24   |
| (11) 1 959 612<br>(51) H04W 8/08   |   | (11) 1 985 111<br>(51) H04N 5/76   |   | (11) 1 997 232<br>(51) H02J 7/00<br>H02J 7/02                              | H04B 1/16<br>H02J 17/00                           |
| (11) 1 959 855<br>(51) A61B 18/22<br>A61K 9/127                                  | A61B 1/307<br>A61K 41/00                                | (11) 1 987 597<br>(51) G10L 19/14  | H03M 7/30   | (11) 1 998 630<br>(51) A23G 4/18<br>A61K 9/00                              | A23G 3/20<br>A61Q 11/00                           |
| (11) 1 959 900<br>(51) A61F 13/42<br>A61B 5/00                                   | G01V 15/00  | (11) 1 988 129<br>(51) C09C 1/30<br>C08K 9/06                                  | C01B 33/14<br>G03G 9/097                                | (11) 2 001 619<br>(51) B22D 17/26<br>B29C 45/26                            | B29C 45/14<br>B29C 45/44                          |
| (11) 1 960 583<br>(51) D06F 39/00<br>D06F 58/20                                  | D06F 33/02  | (11) 1 988 160<br>(51) C12N 5/071  | C12N 5/079  | (11) 2 002 262<br>(51) G01N 33/53<br>C12M 1/34<br>B01L 3/00<br>G01N 33/543 | C12M 1/00<br>C12Q 1/68<br>G01N 15/06<br>C12N 5/00 |
| (11) 1 961 505<br>(51) B22C 15/24  | B22C 5/12   | (11) 1 988 277<br>(51) F02M 49/02<br>G01L 23/00                                | F02D 35/02<br>F02M 63/02                                | (11) 2 002 569<br>(51) H04B 7/26   | H04L 29/08  |
| (11) 1 962 262<br>(51) G09G 3/30<br>G09G 3/20<br>G09G 3/32                       | G09G 3/36<br>G02F 1/133                                 | (11) 1 988 363<br>(51) G01C 21/36<br>G09B 29/00<br>G06F 3/048                  | G06T 11/60<br>G09B 29/10                                | (11) 2 003 010<br>(51) B60L 11/18<br>B60L 7/16                             | H02P 3/18   |
| (11) 1 962 709<br>(51) A61M 1/02   |   | (11) 1 988 515<br>(51) G07F 17/32  | G06F 3/048  | (11) 2 006 261<br>(51) C04B 35/565<br>C04B 14/04                           | C04B 38/00<br>C04B 14/06                          |
| (11) 1 962 813<br>(51) A61K 9/20   | A61K 9/50   | (11) 1 989 332<br>(51) C12Q 1/68   |   |  |   |
| (11) 1 968 032<br>(51) G09F 9/00<br>G02F 1/13                                    | G02F 1/1333   | (11) 1 989 737<br>(51) H01L 29/15  | H01L 29/66  |  |   |

|                     |                     |                    |                     |                    |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| <i>C04B 14/32</i>   |                     | <i>C11D 3/37</i>   | (11) 2 056 538      |                    |
| (11) 2 007 148      |                     | (11) 2 033 741     | (51) H04W 72/04     |                    |
| (51) H04W 36/14     |                     | (51) B25B 27/06    |                     | <i>B25B 27/02</i>  |
| (11) 2 007 472      |                     | (11) 2 037 255     | (11) 2 057 839      |                    |
| (51) B60N 2/28      | <i>B60R 22/10</i>   | (51) G01N 21/64    | (51) H04N 5/76      | <i>H04N 5/91</i>   |
| <i>B60R 22/16</i>   |                     | <i>G01N 33/58</i>  | (11) 2 060 009      |                    |
| (11) 2 007 913      |                     | (11) 2 039 638     | (51) H04B 1/16      | <i>H04W 4/00</i>   |
| (51) C22C 14/00     | <i>C22F 1/18</i>    | (51) B65H 43/08    | (11) 2 066 816      |                    |
| (11) 2 008 377      |                     | <i>B65H 23/032</i> | (51) C12Q 1/68      | <i>C12Q 1/00</i>   |
| (51) H04B 7/26      | <i>H04L 29/08</i>   |                    | <i>G01N 15/10</i>   | <i>G01N 33/483</i> |
| (11) 2 008 496      |                     | (11) 2 040 093     | <i>G01N 21/84</i>   | <i>G06K 9/00</i>   |
| (51) H04R 5/02      | <i>H04R 1/40</i>    | (51) G01V 1/00     | (11) 2 067 736      |                    |
| (11) 2 008 870      |                     | (11) 2 040 335     | (51) B66C 1/10      | <i>B66C 1/62</i>   |
| (51) B60R 1/08      | <i>G02F 1/1335</i>  | (51) H01Q 1/12     | (11) 2 068 568      |                    |
| <i>G02B 5/30</i>    |                     | <i>H01Q 1/36</i>   | (51) H04N 9/31      | <i>H04N 9/64</i>   |
|                     |                     | <i>H01Q 5/00</i>   | <i>H04N 9/68</i>    |                    |
| (11) 2 010 391      |                     | (11) 2 043 152     | (11) 2 075 430      |                    |
| (51) B41J 2/165     | <i>B41J 2/17</i>    | (51) H01L 25/065   | (51) F01N 13/10     | <i>F01N 13/18</i>  |
| <i>B41J 11/00</i>   |                     | <i>H01L 23/58</i>  | <i>F01N 13/14</i>   |                    |
| (11) 2 014 406      |                     | (11) 2 043 687     | (11) 2 076 838      |                    |
| (51) H01L 21/60     | <i>B23K 20/02</i>   | (51) A61K 39/395   | (51) G06F 17/30     | <i>G06F 12/00</i>  |
| <i>G06K 19/077</i>  | <i>H05K 3/10</i>    | <i>C07K 16/18</i>  |                     |                    |
| (11) 2 015 618      |                     | (11) 2 045 549     | (11) 2 078 197      |                    |
| (51) H05B 41/295    | <i>H05B 41/02</i>   | (51) F25D 23/00    | (51) G01N 33/53     | <i>G01N 33/535</i> |
| <i>H01J 61/56</i>   |                     | <i>F25D 29/00</i>  | <i>G01N 33/533</i>  | <i>C07K 1/10</i>   |
|                     |                     | <i>F25D 25/02</i>  | <i>C07K 1/13</i>    | <i>G01N 33/532</i> |
| (11) 2 019 587      |                     | (11) 2 047 472     | <i>C12Q 1/68</i>    | <i>G01N 33/58</i>  |
| (51) A01N 37/18     | <i>A61K 38/00</i>   | (51) G11B 20/10    | (11) 2 078 375      |                    |
| (11) 2 019 660      |                     | (11) 2 048 375     | (51) H04L 12/18     | <i>H04W 48/12</i>  |
| (51) A61F 15/00     | <i>A61B 5/103</i>   | (51) F16B 2/06     | <i>H04W 4/06</i>    |                    |
| (11) 2 020 832      |                     | (11) 2 049 277     | (11) 2 080 479      |                    |
| (51) H05K 1/02      | <i>H05K 1/16</i>    | (51) B21C 25/00    | (51) A61B 17/135    |                    |
| (11) 2 023 376      |                     | (11) 2 051 388     | (11) 2 081 037      |                    |
| (51) H01L 21/02     | <i>H01L 21/302</i>  | (51) H04B 1/00     | (51) G01R 31/28     |                    |
| <i>H01L 21/3065</i> | <i>H01L 21/8234</i> | <i>H04L 27/156</i> | (11) 2 081 435      |                    |
| <i>H01L 21/205</i>  | <i>H01L 21/20</i>   |                    | (51) A01N 43/90     | <i>A61K 31/519</i> |
| <i>B08B 7/00</i>    |                     | (11) 2 051 986     | <i>C07D 487/04</i>  | <i>A61P 35/00</i>  |
| (11) 2 023 377      |                     | (51) C12Q 1/68     |                     |                    |
| (51) H01L 21/02     | <i>H01L 21/302</i>  | (11) 2 053 094     | (11) 2 081 950      |                    |
| <i>H01L 21/3065</i> | <i>H01L 21/8234</i> | (51) C09B 67/34    | (51) C07H 21/04     | <i>G01N 33/574</i> |
| <i>H01L 21/205</i>  | <i>H01L 21/20</i>   | <i>A61K 8/49</i>   | (11) 2 082 228      | <i>G01N 33/53</i>  |
| <i>B08B 7/00</i>    |                     |                    | (51) G01N 33/00     | <i>G01N 33/566</i> |
| (11) 2 024 192      |                     | (11) 2 053 692     | <i>G01N 33/543</i>  |                    |
| (51) B43K 27/00     | <i>B43K 27/08</i>   | (51) H01Q 3/24     | <i>G01N 33/574</i>  |                    |
| <i>B43K 24/10</i>   | <i>B43K 8/02</i>    | <i>H01Q 9/42</i>   |                     |                    |
|                     |                     | <i>H01Q 1/52</i>   | (11) 2 084 536      |                    |
| (11) 2 025 527      |                     | (11) 2 053 913     | (51) G01N 33/543    | <i>G01N 21/00</i>  |
| (51) B41M 5/30      | <i>B41M 5/333</i>   | (51) H05K 13/00    | <i>G01N 33/542</i>  |                    |
| <i>B41M 5/337</i>   |                     | <i>H05K 13/08</i>  |                     |                    |
| (11) 2 027 594      |                     | (11) 2 054 083     | (11) 2 085 076      |                    |
| (51) H01J 37/317    | <i>H01J 37/04</i>   | (51) A61K 39/395   | (51) A61K 9/16      | <i>A61K 31/433</i> |
| <i>H01J 37/302</i>  |                     | <i>A61P 35/00</i>  | <i>A61K 31/5415</i> | <i>A61K 9/50</i>   |
|                     |                     | <i>C12N 15/11</i>  | <i>A61K 9/58</i>    | <i>A61K 9/48</i>   |
| (11) 2 027 743      |                     | (11) 2 054 386     | <i>A61K 9/20</i>    | <i>A61K 9/26</i>   |
| (51) H04W 68/02     |                     | (51) C07D 213/02   |                     |                    |
| (11) 2 029 164      |                     | <i>C07D 213/80</i> | (11) 2 085 885      |                    |
| (51) A61K 39/00     | <i>A61P 25/08</i>   |                    | (51) G06F 9/50      | <i>H04L 29/08</i>  |
|                     |                     |                    | <i>G06F 11/07</i>   | <i>G06F 15/173</i> |
|                     |                     |                    | <i>G06F 13/36</i>   |                    |
| (11) 2 030 067      |                     | (11) 2 055 462     | (11) 2 086 240      |                    |
| (51) G02B 26/08     | <i>G06K 7/10</i>    | (51) B29C 65/20    | (51) H04N 7/24      | <i>H04N 7/50</i>   |
|                     |                     |                    | <i>H04N 7/173</i>   |                    |
| (11) 2 033 626      |                     | (11) 2 055 933     | (11) 2 088 093      |                    |
| (51) A61K 8/81      | <i>A61Q 5/06</i>    | (51) F02N 11/00    | (51) B65D 83/54     |                    |
| <i>C08F 220/34</i>  | <i>C08F 226/04</i>  | <i>F02M 59/42</i>  |                     |                    |
| <i>C08F 226/10</i>  | <i>C08F 220/56</i>  | <i>F04B 17/05</i>  |                     |                    |



|  |   |   |                          |  |   |
|--|---|---|--------------------------|--|---|
| (11) 2 088 706<br>(51) H04L 1/00   | G01D 4/00                               | (11) 2 114 156<br>(51) A61K 31/415<br>A61P 9/00             | C07D 235/30              | (11) 2 126 315<br>(51) F02C 6/12<br>F02B 77/11   | F01N 13/18<br>F01D 25/24  |
| (11) 2 088 782<br>(51) H04N 7/26   | H04N 7/50                               | (11) 2 115 899<br>(51) H01Q 1/36<br>H01Q 1/28               | H01Q 11/08<br>G01S 1/00  | (11) 2 127 056<br>(51) H02K 11/04  |   |
| (11) 2 088 865<br>(51) A01N 65/00<br>C07J 7/00<br>C07J 31/00<br>C07J 51/00 | A61K 36/328<br>C07J 13/00<br>C07J 41/00 | (11) 2 116 314<br>(51) B21C 25/00                           |                          | (11) 2 127 188<br>(51) H04L 7/04<br>H04B 1/707   | H04L 7/02<br>H04L 27/26   |
| (11) 2 089 391<br>(51) C07D 487/00<br>C07D 487/04                          | G01N 33/573                             | (11) 2 116 743<br>(51) F16H 55/56                           | F16H 9/18                | (11) 2 127 189<br>(51) H04L 7/04<br>H04B 1/707   | H04L 7/02<br>H04L 27/26   |
| (11) 2 089 539<br>(51) C12Q 1/68<br>C07H 21/04                             | C07H 21/02<br>G01N 33/50                | (11) 2 117 138<br>(51) H04B 10/00<br>H04B 1/74              | H04J 14/02               | (11) 2 128 157<br>(51) C07D 413/12<br>A61K 31/496<br>A61K 31/517<br>A61K 31/536<br>A61K 31/5415<br>C07D 417/12 | A61K 31/4709<br>A61K 31/498<br>A61K 31/5355<br>A61K 31/538<br>C07D 405/12<br>A61P 29/00 |
| (11) 2 091 258<br>(51) H04N 7/32<br>H04N 7/50                              | H04N 7/26                               | (11) 2 117 271<br>(51) H04W 40/04<br>H04W 84/12             | H04L 12/56<br>H04W 28/02 |  |   |
| (11) 2 092 343<br>(51) G01N 33/68<br>G01N 33/536                           | C07K 14/47<br>C07K 19/00                | (11) 2 119 011<br>(51) H03K 19/177<br>G11C 17/18            | G11C 17/16               | (11) 2 129 240<br>(51) A23L 1/236<br>A23L 1/307  | A23L 1/305  |
| (11) 2 093 849<br>(51) H01S 5/0683<br>H04B 10/155                          | H01S 5/068                              | (11) 2 119 886<br>(51) F01N 13/14                           |                          | (11) 2 129 589<br>(51) B65D 47/10  |   |
| (11) 2 096 791<br>(51) H04L 12/26  | H04L 29/06                              | (11) 2 119 989<br>(51) F27B 17/02<br>F27B 14/20             | F27D 21/00               | (11) 2 130 388<br>(51) H04L 12/58  |   |
| (11) 2 097 746<br>(51) G01N 33/574   |   | (11) 2 120 667<br>(51) A47L 9/19                            | A47L 9/16                | (11) 2 132 527<br>(51) B64C 3/48   |   |
| (11) 2 099 460<br>(51) A61K 31/56<br>A61P 35/00                            | C07J 1/00                               | (11) 2 121 055<br>(51) A61L 31/18                           |                          | (11) 2 132 623<br>(51) G06F 7/00   | G06F 17/30  |
| (11) 2 104 334<br>(51) H04N 5/225<br>H04N 101/00<br>H04N 13/00             | G03B 15/00<br>G02B 7/10                 | (11) 2 121 295<br>(51) B29D 99/00                           |                          | (11) 2 133 598<br>(51) F16H 61/12  | F16H 61/06  |
| (11) 2 104 468<br>(51) A61M 29/00  | C12Q 1/02                               | (11) 2 121 596<br>(51) C07D 207/416<br>A61K 31/40           | A61P 3/06                | (11) 2 134 072<br>(51) H04N 1/32<br>G06F 3/12  | G06F 9/44   |
| (11) 2 104 674<br>(51) C07D 333/40<br>A61K 31/381<br>C07D 333/38           | A61P 31/12<br>C07D 409/12               | (11) 2 121 777<br>(51) C08L 33/14                           | C08L 21/00               | (11) 2 135 363<br>(51) H04W 48/16  |   |
| (11) 2 105 265<br>(51) B25J 19/00<br>B25J 17/02                            | B23K 9/12                               | (11) 2 122 008<br>(51) C09D 7/12                            | C09D 11/02               | (11) 2 137 066<br>(51) B64C 3/50   |   |
| (11) 2 111 145<br>(51) A47L 9/28<br>A47L 9/22                              | A47L 9/08                               | (11) 2 122 756<br>(51) H01Q 3/08<br>H01Q 1/27<br>H01Q 19/13 | H01Q 1/12<br>H01Q 1/42   | (11) 2 137 966<br>(51) H04L 7/08<br>H04L 27/06<br>H04N 5/00  | H04J 3/06<br>H04N 7/24  |
| (11) 2 111 239<br>(51) A61L 15/32<br>A61L 26/00                            | A61L 15/38<br>A61L 24/10                | (11) 2 123 099<br>(51) H04W 36/30                           | H04W 72/04               | (11) 2 139 255<br>(51) H04L 5/00   | H04J 1/00   |
| (11) 2 111 794<br>(51) A61B 5/151  |   | (11) 2 123 288<br>(51) A61K 31/724<br>A61K 47/40            | A61K 9/127<br>A61P 35/00 | (11) 2 140 450<br>(51) G10L 19/00  | H04S 3/00   |
| (11) 2 111 934<br>(51) B21C 25/00  |   | (11) 2 123 365<br>(51) B05B 12/00<br>B25J 5/02              | B05B 13/04<br>B25J 9/00  | (11) 2 140 760<br>(51) A01N 37/12  |   |
| (11) 2 113 262<br>(51) A61L 27/36  | A61L 27/40                              | (11) 2 124 878<br>(51) A61K 9/06<br>A61K 31/137             | A61K 31/131              | (11) 2 143 600<br>(51) B60R 25/04<br>H01H 27/06<br>B66F 17/00  | G07C 9/00<br>B66F 9/20<br>H01H 3/20   |
| (11) 2 114 151<br>(51) A01N 43/04<br>C07D 401/14                           | A61K 31/70                              | (11) 2 125 902<br>(51) C08F 10/06<br>C08F 4/62              | C08F 2/06                | (11) 2 144 277<br>(51) H01L 21/04<br>H01L 29/06  | H01L 29/78<br>H01L 29/739   |
|  |   |   |                          | (11) 2 144 663<br>(51) B65D 37/00  |   |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| (11) <b>2 145 350</b><br>(51) <i>H01L 21/00</i>  | <i>H01L 21/84</i>  | <b>I.12(2)</b><br>• <b>Verfahrenssprache</b><br>• <b>Procedure language</b><br>• <b>Langue de procédure</b>  | (11) <b>2 095 701</b> (51) <i>A01C 3/02</i><br>(30) 01.03.2008 DK 200800310<br>06.02.2009 DK 200900220  |
| (11) <b>2 145 988</b><br>(51) <i>D01B 1/04</i>   | <i>D01B 1/14</i>   |  | (11) <b>2 111 577</b> (51) <i>G06F 9/44</i><br>(30) 16.02.2007 US 890193 P<br>13.06.2007 US 762701  |
| (11) <b>2 147 271</b><br>(51) <i>A47C 7/02</i>   |  | (11) <b>2 157 301</b> (51) <i>F02D 41/34</i><br>FR   | (11) <b>2 112 131</b> (51) <i>C07C 17/25</i><br>(30) 24.04.2008 US 47613 P<br>06.04.2009 US 419002  |
| (11) <b>2 148 119</b><br>(51) <i>F16L 17/10</i><br><i>F16L 37/36</i><br><i>F04B 49/08</i><br><i>F04D 15/00</i>                       | <i>F16L 29/00</i><br><i>F16L 37/62</i><br><i>F04B 49/10</i>                      | <b>I.12(3)</b><br>• <b>Anmeldetag</b><br>• <b>Date of filing</b><br>• <b>Date de dépôt</b>   | (11) <b>2 135 483</b> (51) <i>H05B 6/02</i><br>(30) 07.04.2007 US 910650 P<br>01.02.2008 US 25466 P   |
| (11) <b>2 148 517</b><br>(51) <i>H04W 84/00</i>  | <i>H04W 4/00</i>   | (11) <b>2 008 153</b> (51) <i>G02F 1/39</i><br>(22) 30.03.2007   | (11) <b>2 141 234</b> (51) <i>C12N 15/11</i><br>(30) 21.03.2003 US 456888 P<br>30.01.2004 DK 200400145<br>31.10.2003 DK 200301625<br>21.03.2003 DK 200300442  |
| (11) <b>2 148 709</b><br>(51) <i>A61L 31/04</i><br><i>A61F 2/34</i>  | <i>A61L 31/14</i><br><i>A61F 2/38</i>  | (11) <b>2 150 366</b> (51) <i>B22C 9/10</i><br>(22) 18.02.2008   | (11) <b>2 160 654</b> (51) <i>G03G 9/09</i><br>(30) 08.06.2007 US 942948 P  |
| (11) <b>2 154 281</b><br>(51) <i>D04H 1/42</i><br><i>D04H 1/54</i><br><i>D04H 5/06</i>   | <i>D04H 13/00</i><br><i>D04H 3/14</i><br><i>D06N 5/00</i>                        | <b>I.12(4)</b><br>• <b>Sprache der Einreichung</b><br>• <b>Language of filing</b><br>• <b>Langue de dépôt</b>  | <b>I.12(6)</b><br>• <b>Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten</b><br>• <b>Designated Contracting States and Extension States</b><br>• <b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b> |
| (11) <b>2 154 863</b><br>(51) <i>H04L 29/06</i><br><i>H04L 12/66</i><br><i>H04M 3/42</i>   | <i>H04L 12/46</i><br><i>H04N 7/14</i>  | (11) <b>1 957 386</b> (51) <i>B65G 53/62</i><br>(25) FI  | (11) <b>0 974 113</b> (51) <i>G06F 17/60</i><br>(84) DE FI FR GB SE   |
| (11) <b>2 155 275</b><br>(51) <i>A61L 27/10</i>  |  | (11) <b>2 157 301</b> (51) <i>F02D 41/34</i><br>(25) FR  | (11) <b>1 216 501</b> (51) <i>H03B 1/00</i><br>(84) DE FR GB  |
| (11) <b>2 159 094</b><br>(51) <i>B60K 17/04</i><br><i>F16H 47/04</i><br><i>B60W 10/10</i>  | <i>B60K 17/28</i><br><i>B60W 10/18</i>   | <b>I.12(5)</b><br>• <b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b><br>• <b>Priority date, priority country, priority application number</b><br>• <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b> | (11) <b>1 224 652</b> (51) <i>G09F 9/35</i><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |
| (11) <b>2 159 262</b><br>(51) <i>C08L 33/04</i><br><i>C08F 220/28</i><br><i>C08F 299/00</i><br><i>G02B 6/12</i><br><i>C08L 63/00</i> | <i>C08F 2/44</i><br><i>C08F 291/00</i><br><i>C08J 5/18</i><br><i>C08L 101/00</i> | (11) <b>1 481 108</b> (51) <i>C22C 38/00</i><br>(30) 08.02.2002 US 71688<br>11.02.2002 PCT/US02/04111  | (11) <b>1 236 568</b> (51) <i>B32B 27/36</i><br>(84) DE FR GB IT LU   |
| (11) <b>2 160 114</b><br>(51) <i>A44B 99/00</i>  |  | (11) <b>1 699 344</b> (51) <i>A47L 15/42</i><br>(30) 23.12.2003 DE 10360907<br>23.07.2004 DE 102004035845<br>25.11.2004 DE 102004057017  | (11) <b>1 241 970</b> (51) <i>A47L 9/00</i><br>(84) FR GB   |
| (11) <b>2 160 916</b><br>(51) <i>H04W 84/00</i>  |  | (11) <b>1 858 543</b> (51) <i>C07H 21/02</i><br>(30) 10.01.2005 US 643437 P<br>25.03.2005 US 665588 P<br>22.04.2005 US 674199 P<br>25.05.2005 US 684851 P<br>23.06.2005 US 166404  | (11) <b>1 297 453</b> (51) <i>G06Q 10/00</i><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR<br>AL LT LV MK RO SI  |
| (11) <b>2 160 917</b><br>(51) <i>H04W 16/00</i>  | <i>H04L 12/28</i>  | (11) <b>2 046 815</b> (51) <i>C07K 7/64</i><br>(30) 21.07.2006 BR PI0602885<br>04.07.2007 BR PI0703175   | (11) <b>1 331 517</b> (51) <i>G03F 7/022</i><br>(84) DE FR GB   |
| (11) <b>2 160 918</b><br>(51) <i>H04W 16/00</i><br><i>H04L 12/56</i><br><i>H04M 11/06</i><br><i>H04W 84/00</i>                       | <i>H04L 12/28</i><br><i>H04L 12/66</i><br><i>H04Q 3/64</i>                       | (11) <b>2 049 727</b> (51) <i>D06F 75/18</i><br>(30) 27.07.2006 IT UD20060189  | (11) <b>1 372 461</b> (51) <i>A61B 1/247</i><br>(84) CH DE FR GB LI SE  |
| (11) <b>2 160 919</b><br>(51) <i>H04W 4/00</i>   | <i>H04M 3/42</i>   | (11) <b>2 064 411</b> (51) <i>E21B 34/10</i><br>(30) 18.09.2006 US 522598  | (11) <b>1 407 715</b> (51) <i>A61B 17/02</i><br>(84) DE FR GB   |
| (11) <b>2 160 920</b><br>(51) <i>H04W 4/00</i>   |  | (11) <b>2 085 815</b> (51) <i>G02F 1/1337</i><br>(30) 12.06.1997 JP 15543797<br>27.08.1997 JP 23098297<br>27.08.1997 JP 23099197<br>30.09.1997 JP 26693797<br>26.12.1997 JP 36138497   | (11) <b>1 427 067</b> (51) <i>H01R 13/627</i><br>(84) DE FR GB  |
| (11) <b>2 161 944</b><br>(51) <i>H04W 16/00</i><br><i>H04B 7/26</i>  | <i>H04B 1/04</i>   |  | (11) <b>1 427 340</b> (51) <i>A61B 17/32</i><br>(84) DE ES FR IT NL   |
| (11) <b>2 161 945</b><br>(51) <i>H04W 16/00</i>  |  |  | (11) <b>1 437 768</b> (51) <i>C23C 16/44</i><br>(84) DE FR GB IT NL   |
| (11) <b>2 161 946</b><br>(51) <i>H04W 16/00</i>  |  |  | (11) <b>1 472 687</b> (51) <i>G11B 11/00</i><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR   |

- (11) **1 513 005** (51) *G02F 1/1362*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 538** (51) *B60T 8/36*  
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 575 683** (51) *A63G 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 578 705** (51) *C07C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 626 620** (51) *A01G 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 853** (51) *B29C 47/00*  
(84) CZ DE FR TR
- (11) **1 706 053** (51) *A61B 18/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 089** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 969** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 812 613** (51) *C22C 19/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 122** (51) *A23C 19/032*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 825** (51) *C01G 31/00*  
(84) CH DE LI
- (11) **1 831 519** (51) *F02C 3/073*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 867 365** (51) *A63B 21/072*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 452** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 613** (51) *D06F 37/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 433** (51) *C07C 209/56*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 905 176** (51) *H04B 10/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 418** (51) *C07K 14/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 495** (51) *A01M 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 093** (51) *C09B 47/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 329** (51) *F41G 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 847** (51) *A47C 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 100** (51) *A61B 17/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 792** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 780** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 833** (51) *H04W 52/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 862** (51) *C07C 311/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 456** (51) *E04G 21/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 844** (51) *H04W 12/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 615** (51) *C08F 110/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 816** (51) *F41A 21/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 640** (51) *C08L 69/00*  
(84) DE
- (11) **1 929 077** (51) *D01H 1/16*  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 929 156** (51) *F04D 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 161** (51) *F16B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 452** (51) *H01L 41/08*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 931 621** (51) *C07C 245/08*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 934 471** (51) *F03C 1/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 937 768** (51) *C08L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 769** (51) *C08L 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 979** (51) *F04D 29/16*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 940 891** (51) *C08F 226/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 925** (51) *A61K 38/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 306** (51) *A61Q 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 496** (51) *B62D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 072** (51) *A23L 2/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 946** (51) *D04H 3/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 011** (51) *H04M 1/00*  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 954 738** (51) *C08G 63/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 972** (51) *F16N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 230** (51) *H01J 35/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 279** (51) *H01M 4/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 958 304** (51) *H01T 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 496** (51) *C10G 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 243** (51) *H04W 4/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 963 249** (51) *C07C 65/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 878** (51) *G01S 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 130** (51) *G21C 17/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 940** (51) *B22F 3/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 888** (51) *H03K 3/57*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 957** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 401** (51) *A23L 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 828** (51) *B60S 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 850** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 396** (51) *A61N 1/372*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 758** (51) *F01P 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 777** (51) *F04B 39/00*  
(84) DE IT
- (11) **1 973 859** (51) *C04B 14/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 974 098** (51) *D21J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 996** (51) *B60P 7/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 610** (51) *B01D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 592** (51) *F02B 75/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 648** (51) *F16F 15/131*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 858** (51) *C07D 261/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 987** (51) *A61K 31/4545*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 311** (51) *C07C 2/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 014** (51) *H03F 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 033** (51) *C07D 471/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 826** (51) *A61K 31/353*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 989 194** (51) *C07D 335/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 182** (51) *A61F 5/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK RS
- (11) **1 996 296** (51) *A62B 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 590** (51) *C07D 471/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 990** (51) *B60T 8/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 166** (51) *C08F 8/30*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 999 210** (51) *C08L 69/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 759** (51) *G21F 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 052** (51) *D21G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 105** (51) *F42B 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 220** (51) *G01V 3/00*  
(84) FR GB
- (11) **2 007 290** (51) *A61B 17/12*  
(84) DE IE IT
- (11) **2 007 338** (51) *A61H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 822** (51) *C08F 14/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 282** (51) *G11C 17/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 008 360** (51) *H03F 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 094** (51) *C12N 5/26*  
(84) DE FR GB  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 010 298** (51) *A63B 24/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 290** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 582** (51) *A01K 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 744** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 947** (51) *H04L 12/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 003** (51) *B65D 47/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 016 685** (51) *H03B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 016 778** (51) *A61M 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 212** (51) *B64C 27/33*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 018 319** (51) *B64C 27/22*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 018 736** (51) *F25B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 324** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **2 020 103** (51) *G01R 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 898** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 693** (51) *F23N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 202** (51) *H04L 12/54*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **2 022 279** (51) *A61M 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 417** (51) *H01L 41/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 828** (51) *A61B 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 971** (51) *A61L 31/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 560** (51) *D21F*  
(84) DE FI GB
- (11) **2 027 246** (51) *C12M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 477** (51) *G01R 31/02*  
(84) DE IT
- (11) **2 027 542** (51) *G06F 13/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 029 408** (51) *B60T 10/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 552** (51) *C07D 239/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 662** (51) *C08J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 159** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 995** (51) *A43B 13/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 067** (51) *A61F 5/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 223** (51) *A63F 9/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 032 229** (51) *B01D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 381** (51) *B60G 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 066** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 196** (51) *G06F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 271** (51) *H01R 13/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 670** (51) *F02C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 728** (51) *F16H 61/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 879** (51) *G02B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 948** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 954** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 130** (51) *H01L 29/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 328** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 015** (51) *D01F 8/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 815** (51) *B60P 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 192** (51) *B65G 39/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 789** (51) *G01C 21/00*  
(84) DE GB
- (11) **2 038 968** (51) *H01S 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 792** (51) *A61N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 166** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 545** (51) *G01N 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 757** (51) *G21K 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 557** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 699** (51) *A61L 27/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 190** (51) *C12M 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 410** (51) *G01J 3/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 516** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 046 606** (51) *B60R 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 650** (51) *B64C 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 203** (51) *B01D 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 407** (51) *G02B 21/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 504** (51) *H01L 21/3205*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 047 855** (51) *A61K 33/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 140** (51) *C07D 321/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 727** (51) *D06F 75/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 997** (51) *G06F 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 107** (51) *H01F 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 110** (51) *G02B 1/10*  
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **2 051 820** (51) *H05K 3/38*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 052 020** (51) *C08K 5/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 084** (51) *C12Q 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 430** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 552** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 439** (51) *G02B 13/24*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 053 999** (51) *A61L 15/28*  
(84) DE GB
- (11) **2 054 025** (51) *A61K 8/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 077** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 516** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 603** (51) *F02D 41/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 772** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 776** (51) *G03G 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 812** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 090** (51) *H04M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 786** (51) *A61K 8/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 857** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 073** (51) *B65B 51/14*  
(84) DE GB IT SE
- (11) **2 057 079** (51) *E02D 29/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 429** (51) *G05F 1/613*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 764** (51) *H04J 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 805** (51) *G11B 7/005*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 589** (51) *C08F 2/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 159** (51) *H04B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 383** (51) *A61B 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 418** (51) *A61F 13/62*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 475** (51) *A61K 31/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 595** (51) *B01J 23/755*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 664** (51) *B60C 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 224** (51) *G06T 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 905** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 907** (51) *A61K 38/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 526** (51) *G01F 1/42*  
(84) CH DE LI
- (11) **2 064 550** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 598** (51) *G03G 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 645** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 557** (51) *E21B 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 865** (51) *G08G 1/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 892** (51) *G11B 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 217** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 066 413** (51) **A63B 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 573** (51) **B65G 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 619** (51) **C07C 235/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 873** (51) **F01D 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 042** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 183** (51) **H01L 35/00**  
(84) CH DE LI
- (11) **2 067 373** (51) **H04Q 9/00**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **2 068 118** (51) **G01C 19/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 445** (51) **H03H 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 834** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 899** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 948** (51) **A61L 15/28**  
(84) DE GB
- (11) **2 068 955** (51) **A61L 27/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 258** (51) **C04B 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 307** (51) **C07D 215/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 545** (51) **C22B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 611** (51) **F01D 17/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 069 614** (51) **F01L 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 006** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 034** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 226** (51) **H04B 10/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 538** (51) **A61K 31/485**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 740** (51) **B60G 17/015**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 072 578** (51) **C08L 33/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 742** (51) **A61C 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 844** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 387** (51) **G01F 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 505** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 285** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 941** (51) **H01R 13/52**  
(84) DE DK GB NL
- (11) **2 077 858** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 102** (51) **C23C 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 259** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 396** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 848** (51) **C12Q 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 936** (51) **F16C 33/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 428** (51) **A01N 37/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 495** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 689** (51) **B02C 15/04**  
(84) DE DK FR
- (11) **2 081 873** (51) **C02F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 205** (51) **G01L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 237** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 377** (51) **G06K 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 904** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 906** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 640** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 746** (51) **H01L 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 892** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 854** (51) **G05F 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- |  |  |  |
|--|--|--|
| (11) <b>2 086 180</b> (51) <i>H04L 12/56</i>   | (11) <b>2 087 106</b> (51) <i>C12N 9/12</i>  | (11) <b>2 087 268</b> (51) <i>F16L 47/10</i>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 431</b> (51) <i>A61B 17/56</i>   | (11) <b>2 087 120</b> (51) <i>C12N 15/82</i>   | (11) <b>2 087 281</b> (51) <i>F22B 37/52</i>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 433</b> (51) <i>A61B 17/56</i>   | (11) <b>2 087 127</b> (51) <i>C12P 7/38</i>  | (11) <b>2 087 283</b> (51) <i>F23C 1/02</i>  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 460</b> (51) <i>A61C 19/00</i>   | (11) <b>2 087 180</b> (51) <i>E03C 1/084</i>   | (11) <b>2 087 308</b> (51) <i>G01B 9/02</i>  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 568</b> (51) <i>A61K 38/17</i>   | (11) <b>2 087 181</b> (51) <i>E03C 1/084</i>   | (11) <b>2 087 338</b> (51) <i>G01N 11/04</i>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 693</b> (51) <i>B05D 5/00</i>  | (11) <b>2 087 185</b> (51) <i>E05B 7/00</i>  | (11) <b>2 087 339</b> (51) <i>G01N 17/04</i>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 713</b> (51) <i>B23D 57/00</i>   | (11) <b>2 087 186</b> (51) <i>E05B 7/00</i>  | (11) <b>2 087 361</b> (51) <i>G01N 33/74</i>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 777</b> (51) <i>B60H 1/00</i>  | (11) <b>2 087 187</b> (51) <i>E05B 7/00</i>  | (11) <b>2 087 369</b> (51) <i>G01S 13/93</i>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 781</b> (51) <i>B60K 6/00</i>  | (11) <b>2 087 194</b> (51) <i>E06B 5/10</i>  | (11) <b>2 087 371</b> (51) <i>G01S 17/93</i>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 840</b> (51) <i>B65B 25/14</i>   | (11) <b>2 087 214</b> (51) <i>F01N 3/00</i>  | (11) <b>2 087 421</b> (51) <i>G06F 9/44</i>  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR    | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 842</b> (51) <i>B65B 43/62</i>   | (11) <b>2 087 216</b> (51) <i>F01N 3/28</i>  | (11) <b>2 087 423</b> (51) <i>G06F 9/445</i>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 857</b> (51) <i>B65D 83/08</i>   | (11) <b>2 087 231</b> (51) <i>F03B 13/20</i>   | (11) <b>2 087 478</b> (51) <i>G08G 1/16</i>  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR    | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 915</b> (51) <i>C07C 17/38</i>   | (11) <b>2 087 247</b> (51) <i>F16C 11/12</i>   | (11) <b>2 087 500</b> (51) <i>H01H 71/24</i>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 086 938</b> (51) <i>C07D 213/75</i>  | (11) <b>2 087 252</b> (51) <i>F16D 25/06</i>   | (11) <b>2 087 549</b> (51) <i>H01P 5/10</i>  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 087 004</b> (51) <i>C07K 16/14</i>   | (11) <b>2 087 258</b> (51) <i>F16H 25/20</i>   | (11) <b>2 087 564</b> (51) <i>H02B 1/052</i>   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |



- (11) **2 087 588** (51) *H03H 11/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 674** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 691** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 782** (51) *H05K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 995** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 171** (51) *C08L 69/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 494** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 759** (51) *H04M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 854** (51) *A01K 67/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 860** (51) *A01N 43/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 882** (51) *A41H 37/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 891** (51) *A45B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 895** (51) *A45D 27/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 896** (51) *A45D 34/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 897** (51) *A45D 34/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 898** (51) *A46B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 904** (51) *A47J 31/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 909** (51) *A47K 10/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 910** (51) *A47K 10/42*  
(84) FR GB
- (11) **2 088 940** (51) *A61B 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 941** (51) *A61B 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 945** (51) *A61B 17/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 946** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 951** (51) *A61B 18/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 966** (51) *A61F 2/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 968** (51) *A61F 2/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 970** (51) *A61F 2/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 989** (51) *A61K 8/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 001** (51) *A61K 9/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 021** (51) *A61K 31/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 034** (51) *A61K 31/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 037** (51) *A61K 31/722*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 038** (51) *A61K 33/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 039** (51) *A61K 33/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 040** (51) *A61K 33/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 047** (51) *A61K 38/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 057** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 112** (51) *A62B 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 115** (51) *A62B 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 119** (51) *A63B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 120** (51) *A63B 23/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 128** (51) *B01D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 135** (51) *B01D 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 152** (51) *B01J 19/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 158** (51) *B01J 39/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 166** (51) *B05D 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 089 215** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 220** (51) **B32B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 224** (51) **B32B 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 242** (51) **B60C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 259** (51) **B60T 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 275** (51) **B64D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 276** (51) **B64D 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 282** (51) **B65D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 292** (51) **B65D 75/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 306** (51) **B66C 1/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 321** (51) **C01F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 347** (51) **C07C 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 357** (51) **C07C 263/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 375** (51) **C07D 333/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 379** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 381** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 387** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 424** (51) **C07K 14/505**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 436** (51) **C08F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 441** (51) **C08F 210/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 462** (51) **C08L 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 463** (51) **C08L 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 466** (51) **C08K 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 469** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 470** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 478** (51) **C09C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 485** (51) **C09D 151/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 487** (51) **C09J 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 503** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 507** (51) **C12M 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 513** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 564** (51) **D01F 6/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 573** (51) **D21C 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 576** (51) **E02D 3/026**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 577** (51) **E02D 5/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 585** (51) **E04B 1/61**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 590** (51) **E04C 2/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 596** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 609** (51) **F01C 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 613** (51) **F01L 1/352**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 623** (51) **F02D 41/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 625** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 654** (51) **F21K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 655** (51) **F21V 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 668** (51) **G01B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 089 677** (51) **G01C 22/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 678** (51) **G01F 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 679** (51) **G01F 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 681** (51) **G01H 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 687** (51) **G01N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 694** (51) **G01N 22/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 727** (51) **G01R 21/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 728** (51) **G01R 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 738** (51) **G01V 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 739** (51) **G01V 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 747** (51) **G02B 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 771** (51) **G03F 7/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 793** (51) **G06F 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 799** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 802** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 805** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 817** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 822** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 843** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 851** (51) **G06T 7/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 872** (51) **G08G 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 874** (51) **G09F 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 089 876** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 880** (51) **G10L 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 895** (51) **H01J 49/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 897** (51) **H01L 21/208**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 907** (51) **H01L 29/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 909** (51) **H01L 21/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 910** (51) **H01L 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 919** (51) **H01L 51/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 925** (51) **H01M 4/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 938** (51) **H01R 13/514**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 940** (51) **H01R 13/627**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 945** (51) **H02B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 962** (51) **H02M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 977** (51) **H04B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 985** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 986** (51) **H04B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 996** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 007** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 009** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 023** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 027** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 028** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 049** (51) **H04L 27/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 062** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 090 070** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 076** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 090** (51) *H04M 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 094** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 097** (51) *H04N 5/913*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 090 106** (51) *H04N 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 146** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 305** (51) *A61K 31/282*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 327** (51) *A61M 16/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 348** (51) *B01D 25/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 403** (51) *B25C 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 445** (51) *B60C 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 452** (51) *B60K 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 456** (51) *B60L 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 471** (51) *B60R 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 483** (51) *B60T 11/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 484** (51) *B60T 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 522** (51) *B65D 47/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 540** (51) *B66B 1/32*  
(84) DE
- (11) **2 090 541** (51) *B66B 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 545** (51) *C01B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 595** (51) *C08F 210/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 600** (51) *C08F 283/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 683** (51) *D04H 1/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 684** (51) *D04H 1/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 733** (51) *E05F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 746** (51) *F01C 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 781** (51) *F04B 45/047*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 805** (51) *F16G 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 843** (51) *F24F 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 848** (51) *F24J 2/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 867** (51) *G01C 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 871** (51) *G01K 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 989** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 026** (51) *G07D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 059** (51) *H01H 45/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 073** (51) *H01L 21/301*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 161** (51) *H04B 10/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 165** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 177** (51) *H04L 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 186** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 193** (51) *H04L 25/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 214** (51) *H04M 1/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 228** (51) *H04N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 251** (51) *H04N 7/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 258** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 299** (51) *H05B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 091 313** (51) *H05K 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 317** (51) *A01D 46/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 329** (51) *A01N 43/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 337** (51) *A22B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 348** (51) *A23G 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 359** (51) *A23L 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 367** (51) *A42B 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 383** (51) *A45D 40/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 388** (51) *A47B 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 393** (51) *A47J 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 402** (51) *A47L 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 407** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 423** (51) *A61B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 424** (51) *A61B 5/0408*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 434** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 441** (51) *A61B 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 449** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 453** (51) *A61B 18/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 458** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 479** (51) *A61F 7/02*  
(84) DE GB
- (11) **2 091 492** (51) *A61F 13/537*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 497** (51) *A61J 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 501** (51) *A61K 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **2 091 525** (51) *A61K 31/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 533** (51) *A61K 31/415*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 535** (51) *A61K 31/4468*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 546** (51) *A61K 36/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **2 091 575** (51) *A61L 9/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 594** (51) *A61M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 603** (51) *A61M 25/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 610** (51) *A61N 1/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 615** (51) *A62B 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 624** (51) *B01D 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 638** (51) *B01F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 654** (51) *B03D 1/006*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 661** (51) *B05B 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 686** (51) *B23K 35/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 688** (51) *B24B 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 691** (51) *B24D 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 694** (51) *B25D 17/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 703** (51) *B27B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 714** (51) *B29C 45/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 723** (51) *B29D 30/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 725** (51) *B32B 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 733** (51) *B32B 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 091 741** (51) *B41J 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 748** (51) *B41M 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 749** (51) *B41M 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 751** (51) *B41M 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 752** (51) *B41M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 753** (51) *B41M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 773** (51) *B60L 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 778** (51) *B60N 2/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 785** (51) *B60R 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 787** (51) *B60R 19/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 809** (51) *B63B 35/79*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 812** (51) *B64C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 820** (51) *B65B 53/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 848** (51) *B65G 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 851** (51) *B65G 39/073*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 854** (51) *B65H 23/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 866** (51) *C01B 21/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 873** (51) *C03B 13/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 876** (51) *C03B 37/012*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 889** (51) *C04B 35/599*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 901** (51) *C07C 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 910** (51) *C07C 237/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 917** (51) *C07D 213/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 981** (51) *C08F 255/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 989** (51) *C08G 18/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 993** (51) *C08G 18/79*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 000** (51) *C08J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 036** (51) *C09K 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 037** (51) *C09K 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 051** (51) *C12M 1/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 052** (51) *C12M 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 061** (51) *C12N 9/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 104** (51) *D06F 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 111** (51) *D06N 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 118** (51) *D21H 19/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 120** (51) *E01B 35/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 150** (51) *E06B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 154** (51) *E21B 10/43*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 160** (51) *E21B 43/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 174** (51) *F02B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 176** (51) *F02B 37/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 184** (51) *F02K 9/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 189** (51) *F02P 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 193** (51) *F04B 17/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 227** (51) *F16K 31/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- |   |  |  |
|---|--|--|
| (11) <b>2 092 237</b> (51) <b>F21V 19/00</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 381</b> (51) <b>G02B 5/30</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 530</b> (51) <b>G11C 29/00</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   |
| (11) <b>2 092 253</b> (51) <b>F25D 11/02</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 391</b> (51) <b>G02F 1/095</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (11) <b>2 092 553</b> (51) <b>H01L 21/60</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR      |
| (11) <b>2 092 256</b> (51) <b>F25D 23/12</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR     | (11) <b>2 092 402</b> (51) <b>G05D 1/02</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR     | (11) <b>2 092 565</b> (51) <b>H01L 27/146</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  |
| (11) <b>2 092 276</b> (51) <b>G01C 21/36</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 406</b> (51) <b>G06F 1/20</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 566</b> (51) <b>H01L 27/32</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   |
| (11) <b>2 092 281</b> (51) <b>G01J 3/443</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 407</b> (51) <b>G06F 1/26</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL<br>PL PT RO SE SI SK TR     | (11) <b>2 092 567</b> (51) <b>H01L 29/00</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   |
| (11) <b>2 092 283</b> (51) <b>G01K 1/16</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   | (11) <b>2 092 410</b> (51) <b>G06F 3/042</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (11) <b>2 092 569</b> (51) <b>H01L 29/786</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  |
| (11) <b>2 092 285</b> (51) <b>G01K 7/16</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   | (11) <b>2 092 412</b> (51) <b>G06F 3/048</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (11) <b>2 092 570</b> (51) <b>H01L 31/0224</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) <b>2 092 289</b> (51) <b>G01M 3/00</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   | (11) <b>2 092 422</b> (51) <b>G06F 9/445</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (11) <b>2 092 577</b> (51) <b>H01L 33/00</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   |
| (11) <b>2 092 307</b> (51) <b>G01N 21/47</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 426</b> (51) <b>G06F 9/48</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 578</b> (51) <b>H01L 33/00</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   |
| (11) <b>2 092 308</b> (51) <b>G01N 21/55</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 439</b> (51) <b>G06F 17/28</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (11) <b>2 092 587</b> (51) <b>H01M 4/64</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR    |
| (11) <b>2 092 330</b> (51) <b>G01N 33/497</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (11) <b>2 092 445</b> (51) <b>G06F 17/30</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (11) <b>2 092 591</b> (51) <b>H01M 10/04</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   |
| (11) <b>2 092 334</b> (51) <b>G01N 33/538</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (11) <b>2 092 451</b> (51) <b>G06F 21/00</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (11) <b>2 092 618</b> (51) <b>H01S 5/026</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   |
| (11) <b>2 092 355</b> (51) <b>G01R 31/02</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 454</b> (51) <b>G06G 7/48</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 636</b> (51) <b>H03B 5/12</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR    |
| (11) <b>2 092 359</b> (51) <b>G01R 33/12</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR  | (11) <b>2 092 475</b> (51) <b>G06Q 30/00</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (11) <b>2 092 640</b> (51) <b>H03G 3/00</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR    |
| (11) <b>2 092 364</b> (51) <b>G01S 5/02</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   | (11) <b>2 092 497</b> (51) <b>G07F 17/34</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR | (11) <b>2 092 644</b> (51) <b>H03K 17/96</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR<br>GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT<br>NL PL PT RO SE SI SK TR   |

- (11) **2 092 645** (51) **H03K 19/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 656** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 664** (51) **H04B 7/212**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 665** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 667** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 670** (51) **H04B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 671** (51) **H04B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 674** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 679** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 686** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 694** (51) **H04L 12/413**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 704** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 707** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 708** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 723** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 726** (51) **H04M 3/487**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 742** (51) **H04N 5/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 765** (51) **H04W 84/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 766** (51) **H04W 84/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 767** (51) **H04W 84/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 768** (51) **H04W 84/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 769** (51) **H04W 84/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 774** (51) **H04W 88/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 790** (51) **H04S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 796** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 797** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 890** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 922** (51) **A61F 13/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 923** (51) **A61F 13/496**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 998** (51) **B22D 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 027** (51) **B25J 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 053** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 080** (51) **B60C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 153** (51) **B65D 33/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 181** (51) **B66B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 210** (51) **C07C 51/265**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 251** (51) **C08L 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 387** (51) **F01L 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 398** (51) **F01P 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 444** (51) **F16D 3/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 512** (51) **F24F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 545** (51) **G01F 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 592** (51) **G02B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 605** (51) **G02C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 858** (51) **H02J 7/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 093 896** (51) *H04B 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 901** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 920** (51) *H04L 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 982** (51) *H04M 1/2745*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 015** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 025** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 064** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 077** (51) *A01K 61/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 091** (51) *A01N 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 109** (51) *A23L 1/216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 140** (51) *A47K 10/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 157** (51) *A61B 5/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 169** (51) *A61B 17/135*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 197** (51) *A61F 2/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 220** (51) *A61G 7/075*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 253** (51) *A61K 31/095*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 280** (51) *A61K 31/728*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 285** (51) *A61K 36/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 315** (51) *A61L 2/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 316** (51) *A61L 2/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 341** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 344** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 350** (51) *A61N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 352** (51) *A61N 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 369** (51) *B01D 46/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 374** (51) *B01D 53/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 377** (51) *B01D 69/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 378** (51) *B01F 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 388** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 394** (51) *B05B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 414** (51) *B21J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 417** (51) *B22F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 428** (51) *B23K 20/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 433** (51) *B23K 37/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 452** (51) *B25J 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 467** (51) *B29C 49/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 512** (51) *B60C 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 537** (51) *B60R 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 562** (51) *B64C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 583** (51) *B65D 83/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 593** (51) *B65G 49/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 631** (51) *C07C 41/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 633** (51) *C07C 43/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 641** (51) *C07C 69/96*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 650** (51) *C07C 255/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 094 729** (51) *C07K 16/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **2 094 752** (51) *C08F 297/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 774** (51) *C08K 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 777** (51) *C08K 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 801** (51) *C09J 109/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 803** (51) *C09J 153/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 831** (51) *C12N 1/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 839** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 858** (51) *C12P 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 904** (51) *D06M 15/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 928** (51) *E06B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 939** (51) *E21B 34/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 941** (51) *E21B 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 978** (51) *F16B 39/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 998** (51) *F16J 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 006** (51) *F16L 59/153*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 010** (51) *F17C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 029** (51) *F24D 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 036** (51) *F24J 2/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 044** (51) *F25D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 085** (51) *G01L 23/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 089** (51) *G01N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 118** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 153** (51) *G01V 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 191** (51) *G03G 5/043*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 202** (51) *G05G 5/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 203** (51) *G06F 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 210** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 224** (51) *G06F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 226** (51) *G06F 9/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 249** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 250** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 316** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 328** (51) *G06T 5/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 362** (51) *G10K 11/178*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 393** (51) *H01J 37/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 396** (51) *H01J 49/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 397** (51) *H01J 49/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 401** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 413** (51) *H01L 21/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 422** (51) *H01L 27/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 423** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 428** (51) *H01L 31/0352*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 439** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 451** (51) *H01M 4/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 095 463** (51) *H01Q 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 535** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 554** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 563** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 570** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 573** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 585** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 605** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 614** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 615** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 620** (51) *H04M 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 635** (51) *H04N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 638** (51) *H04N 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 694** (51) *H05H 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 722** (51) *A23K 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 746** (51) *A47C 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 780** (51) *A61B 17/3211*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 842** (51) *A61N 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 979** (51) *B60G 17/015*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 096 001** (51) *B60R 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 026** (51) *B63B 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 097** (51) *C07C 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 133** (51) *C08G 69/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 158** (51) *C10L 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 168** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 295** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 323** (51) *F15B 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 339** (51) *F16J 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 521** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 574** (51) *G06F 21/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 585** (51) *G06N 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 616** (51) *G09C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 629** (51) *G10L 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 630** (51) *G10L 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 684** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 735** (51) *H02K 1/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 878** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 906** (51) *A01D 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 924** (51) *A01N 57/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 927** (51) *A61K 31/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 944** (51) *A24D 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 954** (51) *A44B 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 957** (51) *A45D 40/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 994** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 999** (51) *A61B 5/0452*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 014** (51) *A61B 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 097 037** (51) **A61C 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 039** (51) **A61C 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 067** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 081** (51) **A61K 31/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 090** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 117** (51) **A61L 27/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 130** (51) **A61M 39/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 160** (51) **B01F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 190** (51) **B21D 51/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 200** (51) **B23C 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 203** (51) **B23K 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 233** (51) **B26D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 242** (51) **B29C 49/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 259** (51) **B41C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 268** (51) **B41J 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 272** (51) **B42D 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 273** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 289** (51) **B60L 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 293** (51) **B60P 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 314** (51) **B64C 3/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 336** (51) **B65D 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 379** (51) **C07D 213/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 438** (51) **C07K 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 449** (51) **C07K 16/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 464** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 489** (51) **C09D 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 535** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 537** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 538** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 559** (51) **C23C 28/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 589** (51) **E03C 1/084**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 598** (51) **E04G 21/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 606** (51) **E06B 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 617** (51) **F01D 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 620** (51) **F01M 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 642** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 644** (51) **F04B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 685** (51) **F24J 2/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 714** (51) **G01B 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 715** (51) **G01B 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 717** (51) **G01C 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 742** (51) **G01N 29/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 767** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 809** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 821** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 097 842** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 843** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 845** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 873** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 886** (51) *G09B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 891** (51) *G09F 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 899** (51) *G11B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 902** (51) *G11C 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 904** (51) *G11C 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 917** (51) *H01H 71/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 919** (51) *H01J 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 958** (51) *H02B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 959** (51) *H02G 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 964** (51) *H02K 1/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 974** (51) *H03F 1/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 987** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 993** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 016** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 036** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 042** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 043** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 055** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 076** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 078** (51) *H04N 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 102** (51) *H05H 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 103** (51) *H05K 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 312** (51) *B21D 51/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 315** (51) *B22F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 538** (51) *C07K 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 567** (51) *C08L 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 797** (51) *F24F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 945** (51) *G06F 3/038*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 130** (51) *H03H 9/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 206** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 218** (51) *H04N 5/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 278** (51) *A01B 51/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 285** (51) *A01G 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 287** (51) *A01G 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 297** (51) *A01N 39/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 300** (51) *A01N 43/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 099 301** (51) *A01N 43/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 322** (51) *A24B 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 338** (51) *A47G 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 348** (51) *A47K 10/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 370** (51) *A61B 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 099 371** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 373** (51) **A61B 17/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 374** (51) **A61B 17/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 400** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 401** (51) **A61F 13/514**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 437** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 439** (51) **A61K 31/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 440** (51) **A61K 31/135**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 471** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 478** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 489** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 491** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 493** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 507** (51) **A61L 27/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 521** (51) **A61N 1/39**  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **2 099 522** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 523** (51) **A61P 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 538** (51) **A63C 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **2 099 545** (51) **B01D 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **2 099 552** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 556** (51) **B01J 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 558** (51) **B01J 19/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 564** (51) **B01J 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 566** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 568** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 570** (51) **B05B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 577** (51) **B23B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 592** (51) **B26D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 595** (51) **B29B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 596** (51) **B29C 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **2 099 597** (51) **B29C 39/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 600** (51) **B29C 70/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 604** (51) **B29D 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 617** (51) **B60B 35/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 620** (51) **B60C 11/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 621** (51) **B60C 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 625** (51) **B60G 17/0165**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 633** (51) **B60K 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 634** (51) **B60K 28/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 637** (51) **B60L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 639** (51) **B60L 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 646** (51) **B60Q 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 651** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 657** (51) **B60R 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 658** (51) **B60R 21/217**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 099 661** (51) *B60S 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 665** (51) *B60T 8/172*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 671** (51) *B62D 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 683** (51) *B65C 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 687** (51) *B65D 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 690** (51) *B65D 51/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 702** (51) *B65G 43/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 713** (51) *C01B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 717** (51) *C02F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 719** (51) *C03B 7/098*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 735** (51) *C07C 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 738** (51) *C07C 213/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 739** (51) *C07C 213/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 745** (51) *C07C 235/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 749** (51) *C07D 203/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 754** (51) *C07D 213/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 763** (51) *C07D 215/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 769** (51) *C07D 233/96*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 776** (51) *C07D 257/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 809** (51) *C07F 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 812** (51) *C07H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 828** (51) *C08F 2/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 836** (51) *C08F 20/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 841** (51) *C08G 18/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 846** (51) *C08G 81/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 849** (51) *C08J 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 852** (51) *C08J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 854** (51) *C08K 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 856** (51) *C08K 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 870** (51) *C09D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 873** (51) *C09D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 878** (51) *C09K 8/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 886** (51) *C10M 177/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 897** (51) *C12M 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 898** (51) *C12N 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 900** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 919** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 921** (51) *C12P 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 922** (51) *C12P 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 924** (51) *C12P 7/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 929** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 945** (51) *C22C 29/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 947** (51) *C22F 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 968** (51) *D21C 9/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 970** (51) *D21H 21/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 099 971** (51) **E01B 25/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 975** (51) **E03C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 977** (51) **E03F 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 982** (51) **E04C 2/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 986** (51) **E04F 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 988** (51) **E04H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 989** (51) **E05B 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 992** (51) **E05B 73/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 993** (51) **E05F 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 008** (51) **F01C 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 012** (51) **F01N 3/022**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 022** (51) **F02G 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 024** (51) **F02M 31/087**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 025** (51) **F02M 37/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 029** (51) **F02M 61/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 038** (51) **F04B 1/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 047** (51) **F16C 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 059** (51) **F16H 55/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 070** (51) **F16L 47/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 100 073** (51) **F17C 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 079** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 080** (51) **F24F 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 083** (51) **F25J 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 097** (51) **G01C 21/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 107** (51) **G01F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 113** (51) **G01L 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 115** (51) **G01L 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 118** (51) **G01M 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 131** (51) **G01N 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 145** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 100 155** (51) **G01R 27/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 158** (51) **G01R 33/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 162** (51) **G01S 13/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 165** (51) **G01T 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 170** (51) **G02B 1/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 176** (51) **G02B 6/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 198** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 200** (51) **G05D 7/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 201** (51) **G05D 7/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 208** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 214** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 215** (51) **G06F 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 249** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 263** (51) **G06K 19/073**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 281** (51) **G08B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 100 283** (51) *G08G 1/0968*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 284** (51) *G09B 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 305** (51) *G11C 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 308** (51) *G11C 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 312** (51) *H01B 3/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 313** (51) *H01C 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 320** (51) *H01H 71/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 322** (51) *H01J 37/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 326** (51) *H01L 21/311*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 328** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 330** (51) *H01L 21/8228*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 337** (51) *H01L 31/068*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 343** (51) *H01P 1/201*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 349** (51) *H01S 3/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 350** (51) *H02B 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 356** (51) *H02G 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 364** (51) *H02M 7/483*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 365** (51) *H02M 7/483*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 366** (51) *H02M 7/483*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 367** (51) *H02M 7/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 368** (51) *H02M 7/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 387** (51) *H04B 7/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 100 408** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 425** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 450** (51) *H04N 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 451** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 452** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 455** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 457** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 467** (51) *H04W 84/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 473** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 474** (51) *H04Q 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 479** (51) *H05B 6/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 482** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 606** (51) *A61K 31/4365*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 607** (51) *A61K 31/4365*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 608** (51) *A61K 31/4365*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 609** (51) *A61K 31/4365*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 610** (51) *A61K 31/4365*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 627** (51) *A61L 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 709** (51) *B29C 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 100 710** (51) *B29C 33/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 717** (51) *B29C 49/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 754** (51) *B60C 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 777** (51) *B60R 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 826** (51) *B65F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 100 868** (51) *C07C 29/132*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 895** (51) *C07D 491/147*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 065** (51) *F15B 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 093** (51) *F16K 31/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 096** (51) *F16L 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 147** (51) *G01C 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 311** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 329** (51) *G11B 20/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 333** (51) *G21F 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 364** (51) *H01L 41/083*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 488** (51) *H04N 5/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 558** (51) *A01G 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 561** (51) *A01H 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 571** (51) *A61K 31/135*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 577** (51) *A01N 43/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 578** (51) *A01N 43/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 586** (51) *A01N 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 597** (51) *A23P 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 613** (51) *A47C 27/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 633** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 639** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 640** (51) *A61B 5/0478*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 641** (51) *A61B 5/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 653** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 656** (51) *A61B 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 659** (51) *A61B 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 665** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 668** (51) *A61B 18/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 675** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 689** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 690** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 691** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 694** (51) *A61F 2/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 695** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 713** (51) *A61J 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR RS
- (11) **2 101 719** (51) *A61K 8/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 745** (51) *A61K 9/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 747** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 760** (51) *A61K 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 101 765** (51) *A61K 31/427*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 101 772** (51) *A61K 31/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 783** (51) *A61K 31/5383*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 784** (51) *A61K 31/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 785** (51) *A61K 31/57*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 101 791** (51) **A61K 31/7105**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 795** (51) **A61K 35/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 796** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 799** (51) **A61K 36/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 811** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 815** (51) **A61K 39/295**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 849** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 853** (51) **A61M 16/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 862** (51) **A61N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 868** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 871** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 872** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 873** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 874** (51) **A61N 1/375**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 890** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 906** (51) **B01J 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 911** (51) **B01J 19/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 913** (51) **B01J 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 924** (51) **B05B 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 926** (51) **B05B 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 934** (51) **B21C 47/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 937** (51) **B21J 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 938** (51) **B22C 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 941** (51) **B22F 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 953** (51) **B25B 23/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 959** (51) **B25F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 961** (51) **B25J 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 967** (51) **B27F 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (11) **2 101 972** (51) **B29B 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 984** (51) **B29C 49/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 027** (51) **B60K 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 028** (51) **B60L 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 031** (51) **B60N 2/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 036** (51) **B60R 22/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 040** (51) **B60S 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 042** (51) **B60S 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 053** (51) **B62D 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 065** (51) **B65B 11/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 072** (51) **B65D 51/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 074** (51) **B65D 81/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 079** (51) **B65G 1/137**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 080** (51) **B65G 1/137**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 087** (51) **B66B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 100** (51) **C01B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 105** (51) **C01C 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 102 109** (51) **C01G 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 123** (51) **C03C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 133** (51) **C04B 35/491**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 140** (51) **C07C 45/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 143** (51) **C07C 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 146** (51) **C07C 211/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 150** (51) **C07C 253/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 152** (51) **C07C 273/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 153** (51) **C07C 311/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 158** (51) **C07D 209/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 160** (51) **C07D 209/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 170** (51) **C07D 231/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 171** (51) **C07D 237/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 178** (51) **C07D 301/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 186** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 190** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 194** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 201** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 207** (51) **C07D 471/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 214** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 215** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 221** (51) **C07H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 235** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 257** (51) **C08F 232/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 271** (51) **C08J 3/215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 277** (51) **C08J 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 292** (51) **C09C 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 302** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 303** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 312** (51) **C10B 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 314** (51) **C10G 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 325** (51) **C11D 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 328** (51) **C12N 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 341** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 342** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 349** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 366** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 379** (51) **C23C 4/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 405** (51) **D06F 58/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 412** (51) **D21H 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 413** (51) **D21H 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 414** (51) **D21H 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 421** (51) **E03D 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 425** (51) **E04B 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 431** (51) **E04G 1/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 102 435** (51) *E05B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 444** (51) *E21B 10/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 469** (51) *F02B 39/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 494** (51) *F03D 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 502** (51) *F04B 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 503** (51) *F04B 49/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 513** (51) *F16B 39/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 524** (51) *F16D 65/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 547** (51) *F21V 14/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 553** (51) *F24C 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 606** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 618** (51) *G01L 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 620** (51) *G01L 23/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 634** (51) *G01N 21/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 663** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 672** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 675** (51) *G01R 33/563*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 678** (51) *G01S 7/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 679** (51) *G01S 7/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 680** (51) *G01S 13/93*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 689** (51) *G01V 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 711** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 715** (51) *G03G 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 716** (51) *G03G 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 739** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 756** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 759** (51) *G06F 17/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 761** (51) *G06F 17/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 765** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 772** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 775** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 794** (51) *G06K 9/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 795** (51) *G06K 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 796** (51) *G06K 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 805** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 812** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 816** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 834** (51) *H02H 7/085*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 835** (51) *G08B 13/196*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 836** (51) *G08B 29/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 838** (51) *G09B 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 845** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 849** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 850** (51) *G10D 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 855** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 103 575** (51) **C04B 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 576** (51) **C04B 7/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 610** (51) **C07D 403/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 631** (51) **C08B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 670** (51) **C10G 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 673** (51) **C10M 169/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 938** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 102** (51) **G11B 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 163** (51) **H01M 4/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 176** (51) **H01M 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 194** (51) **H02B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 245** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 293** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 437** (51) **A23L 3/3508**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 470** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 494** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 499** (51) **A61K 31/405**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 509** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 511** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 577** (51) **B21C 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 600** (51) **B27L 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 639** (51) **B66B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 642** (51) **C01D 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 680** (51) **C07H 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 730** (51) **C12N 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 104 734** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 735** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 736** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 737** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 747** (51) **C22C 38/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 755** (51) **C40B 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 767** (51) **D21H 21/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 886** (51) **G05D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 894** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 900** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 980** (51) **H03F 3/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 014** (51) **H04N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 037** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 445** (51) **C07H 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 488** (51) **C10G 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 491** (51) **C10M 171/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 514** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 785** (51) **G02F 1/1337**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 198** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 214** (51) **A01P 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 106 215** (51) **A21D 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 218** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 269** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 281** (51) **B01D 29/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 282** (51) **B01D 29/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 289** (51) **B01J 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 307** (51) **B21D 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 314** (51) **B23D 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 336** (51) **B29C 65/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 338** (51) **B29C 70/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 376** (51) **B65G 47/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 391** (51) **C04B 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 477** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 584** (51) **G06F 9/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 667** (51) **H04N 9/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 667** (51) **H02K 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 887** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 904** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR MK
- (11) **2 107 934** (51) **B01J 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 969** (51) **B32B 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 999** (51) **B66B 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 032** (51) **C10L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 037** (51) **C11D 1/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 060** (51) **C25D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 061** (51) **C30B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 086** (51) **F16K 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 096** (51) **F24F 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 143** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 666** (51) **C08F 214/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 109 370** (51) **A23L 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 438** (51) **A61K 8/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 569** (51) **B65D 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 584** (51) **C01B 31/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 663** (51) **C11D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 664** (51) **C11D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 719** (51) **F16B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 807** (51) **G06F 3/038**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 109 812** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 822** (51) **G06F 12/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 846** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 917** (51) **H01Q 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 987** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 334** (51) **B65D 6/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 797** (51) **G08G 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 217** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 111 237** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 282** (51) **B01D 53/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 419** (51) **C08F 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 969** (51) **B29C 35/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 258** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 114 122** (51) **A01G 25/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 166** (51) **A01N 55/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 432** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 474** (51) **A61L 27/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 502** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 674** (51) **B32B 38/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 693** (51) **B60B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 044** (51) **C08J 3/215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 563** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 609** (51) **G06F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 623** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 716** (51) **G08B 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 804** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 886** (51) **H04B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 926** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 935** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 937** (51) **H04L 12/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 234** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 317** (51) **B21D 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 589** (51) **C10L 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 883** (51) **G02B 13/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 117 323** (51) **A21D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 344** (51) **A23K 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 345** (51) **A23K 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR
- (11) **2 117 346** (51) **A23L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 460** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 547** (51) **A61K 31/472**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 723** (51) **B05B 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 726** (51) **B05D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 792** (51) **B27N 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 265** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 333** (51) **C23C 14/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 413** (51) **E05B 73/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 443** (51) **F01C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 500** (51) **F15B 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 653** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 692** (51) **G02B 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 749** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 877** (51) **G09F 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 903** (51) **G11C 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 905** (51) **G21G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 119 037** (51) **H04B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 168** (51) **H04L 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 184** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 911** (51) **F04B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 979** (51) **F24F 13/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 232** (51) **G10L 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 279** (51) **H01M 10/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 557** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 587** (51) **A01P 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 662** (51) **A47K 10/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 688** (51) **A61B 5/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 704** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 720** (51) **A61B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 738** (51) **A61B 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 748** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 749** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 755** (51) **A61B 17/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 765** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 818** (51) **A61F 9/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 837** (51) **A61H 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 951** (51) **A61K 31/4965**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 011** (51) **A61K 39/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 026** (51) **A61K 47/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 130** (51) **A61N 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 154** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 166** (51) **B01D 53/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 193** (51) **B03B 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 219** (51) **B22D 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 220** (51) **B22D 41/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 256** (51) **B27N 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 276** (51) **B29C 45/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 283** (51) **B29C 63/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 285** (51) **B29C 65/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 476** (51) **B65D 79/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 552** (51) **C07C 31/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 572** (51) **C07C 211/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 573** (51) **C07C 211/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 593** (51) **C07D 205/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 732** (51) **C07K 14/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 770** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 866** (51) **C09J 183/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 880** (51) **C10M 133/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 937** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 015** (51) **C30B 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 022** (51) **D01H 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 122 032** (51) *D06B 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 057** (51) *E01B 27/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 070** (51) *E02F 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 108** (51) *E21B 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 172** (51) *F04B 49/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 223** (51) *F16L 37/098*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 237** (51) *F21V 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 474** (51) *G06F 13/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 524** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 529** (51) *G06F 21/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 542** (51) *G06N 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 558** (51) *G06Q 50/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 568** (51) *G06Q 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 595** (51) *G08B 13/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 602** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 612** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 613** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 616** (51) *G11B 7/0065*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 712** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 761** (51) *H01Q 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 802** (51) *H02J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 881** (51) *H04K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 922** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 978** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 009** (51) *H04M 3/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 098** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 126** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 127** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 139** (51) *H05K 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 266** (51) *A61K 31/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 792** (51) *C23C 16/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 095** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 419** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 544** (51) *A01N 25/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 545** (51) *A01N 25/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 686** (51) *A47J 27/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 688** (51) *A47J 37/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 882** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 896** (51) *A61K 9/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 958** (51) *A61K 31/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 036** (51) *A61K 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 184** (51) *B01F 13/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 223** (51) *B01L 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 401** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 409** (51) *B60J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 125 411** (51) **B60J 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 430** (51) **B60Q 1/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 447** (51) **B60R 21/237**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 547** (51) **B05B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 582** (51) **B65G 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 601** (51) **B67D 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 692** (51) **C07C 67/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 710** (51) **C07C 311/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 751** (51) **C07D 233/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 842** (51) **C07F 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 843** (51) **C07F 9/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 844** (51) **C07F 9/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 999** (51) **C10G 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 011** (51) **C10L 1/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 083** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 086** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 182** (51) **D06F 37/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 183** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 184** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 200** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 207** (51) **D21H 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 290** (51) **F01D 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 438** (51) **F16L 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 483** (51) **F25B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 569** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 590** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 671** (51) **G06F 3/041**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 672** (51) **G06F 3/041**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 673** (51) **G06F 3/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 685** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 709** (51) **G06F 13/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 711** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 732** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 769** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 800** (51) **G06N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 803** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 806** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 807** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 808** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 831** (51) **G06Q 50/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 926** (51) **G21C 3/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 976** (51) **H01L 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 184** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 204** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 256** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 127 325** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 460** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 917** (51) **H01M 4/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 975** (51) **H02P 6/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 271** (51) **A47J 43/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 400** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 540** (51) **B60J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 545** (51) **B60P 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 887** (51) **F01P 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 891** (51) **F02B 37/013**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 160** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 211** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 419** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 805** (51) **H01M 2/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 857** (51) **H02K 1/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 183** (51) **A21D 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 968** (51) **F04C 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 004** (51) **F21S 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 134** (51) **G02F 1/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 139** (51) **G05B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 326** (51) **H01R 4/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 344** (51) **H02K 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 348** (51) **H02M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 491** (51) **H05C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 717** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 723** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 605** (51) **B05B 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 139 632** (51) **B23B 39/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 027** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 129** (51) **F02G 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 648** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 528** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 531** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 144 599** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 625** (51) **A61K 38/43**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 630** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 480** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 124** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 343** (51) **B01J 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 506** (51) **C04B 20/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 523** (51) **B42D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 626** (51) **B67D 7/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 641** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

## I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 694 062** (51) **C12N 1/20**  
(54) • *New bacillus thuringiensis strains and their insecticidal proteins*

- (11) **0 875 894** (51) **G11B 27/10**  
(54) • *Nouvelles souches de bacille thuringiensis et leurs protéines insecticides*  
• Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von Aufzeichnungsmedien  
• Method and Apparatus for reproducing recording media  
• Procédé et dispositif de reproduction de support d'enregistrement
- (11) **0 931 431** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSENDEN VON MEHRFACHAUFGELÖSTEN AUDIOSIGNALEN IN EINEM FUNKNACHRICHTENUEBERTRAGUNGSSYSTEM*
- (11) **0 949 642** (51) **H01G 4/232**  
(54) • *Elektronisches Bauelement in Chipbauweise und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• Chip-type electronic component and method for producing the same  
• Composant électronique de type puce et méthode de fabrication
- (11) **0 993 214** (51) **H04W 74/08**  
(54) • *Prioritätsschema für einen Zufallszugriffskanal*
- (11) **1 020 546** (51) **C30B 15/10**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Quarzglas-Tiegels zum Ziehen von Silizium-Einkristallen*  
• Method of manufacturing a quartz glass crucible for pulling a silicon monocrystal  
• Procédé de fabrication d'un creuset en verre de quartz à la croissance d'un monocristal de silicium
- (11) **1 023 623** (51) **G01Q 60/18**  
(54) • *Cantilevered glass structures for nanodelivery of chemicals*
- (11) **1 033 908** (51) **H05H 1/48**  
(54) • *Plasma discharge truing apparatus and fine-machining method using the apparatus*
- (11) **1 034 488** (51) **G06F 17/30**  
(54) • *GRUNDFUNKTIONEN EINES DATEIESYSTEMES ZUR NATIVEN UNTERSTÜTZUNG EINES DATEISYSTEMS FÜR ENTFERNE DATEISPEICHERUNG*  
• ASSEMBLAGE DE SYSTEMES DE FICHIERS FOURNISSANT SUPPORT NATIVE A UN SYSTEME LOCAL DE FICHIERS POUR LE STOCKAGE A DISTANCE
- (11) **1 035 025** (51) **B65D 3/26**  
(54) • *BEHÄLTER AUS WELLPAPPE*
- (11) **1 071 182** (51) **H02G 3/12**  
(54) • *Isoliergehäuse für ein Gerät anzubringen auf einen Kabelkanal über einem Träger*
- (11) **1 083 825** (51) **A61B 5/16**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE EINER STIMMUNGSSTÖRUNG ODER EINER PRÄDISPOSITION DAFÜR*  
• APPARATUS FOR DIAGNOSIS OF A MOOD DISORDER OR PREDISPOSITION THEREFOR  
• APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'UN TROUBLE DE L'HUMEUR OU D'UNE PREDISPOSITION A CELUI-CI
- (11) **1 115 251** (51) **H04N 7/24**  
(54) • *Système de transmission par paquet avec sélection de canal au receveur*
- (11) **1 135 185** (51) **A61M 25/01**  
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT EINER LINEAREN ÄNDERUNG DER STEIFIGKEIT*
- (11) **1 154 793** (51) **A61K 39/39**  
(54) • *Verwendung von Bioadhaesiven und Adjuvantien für die mukosale Anwendung von Antigenen*
- (11) **1 162 923** (51) **A61M 1/00**  
(54) • *Grossvolumiger Vakuumsammelkanister für medizinische Flüssigkeiten*  
• Large volume medical fluid vacuum collection canister  
• Bidon de collecte sous vide pour volume important de fluide medical
- (11) **1 179 919** (51) **H04L 12/413**  
(54) • *Mediazugriffsprotokoll mit Prioritätsintervallen und konkurrenzfreien Intervallen*  
• Protocole de contrôle d'accès au média avec intervals de priorité et intervals sans collision
- (11) **1 185 839** (51) **G01B 5/30**  
(54) • *DIAGNOSE-SCHICHT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STRUKTURELLEN INTEGRITÄT VON KOMPOSITEN UND METALLISCHEN MATERIALIEN*  
• COUCHE DE DIAGNOSTIQUE ET PROCÉDES DE DETECTION DE L'INTEGRITE STRUCTURELLE DE MATERIAUX COMPOSITES ET METALLIQUES
- (11) **1 191 051** (51) **C08J 3/12**  
(54) • *Herstellungsverfahren für ein wasserabsorbierendes Harz*  
• Production process for a water-absorbent resin  
• Procédé de préparation d'une résine absorbant l'eau
- (11) **1 197 990** (51) **H01L 21/00**  
(54) • *Waferbehandlungssystem und zugehöriges Verfahren*  
• Wafer handling system and associated method  
• Système de manipulation de plaquettes semiconductrices et méthode associée
- (11) **1 211 578** (51) **G04C 3/00**  
(54) • *Zusammenbau einer elektromagnetischen Vorrichtung durch Stapeln mehrerer Module, insbesondere für ein äusserst dünnes Uhrwerk*
- (11) **1 217 710** (51) **H02J 7/00**  
(54) • *Batterieladeverfahren und batterieblock*  
• Charging method and battery pack  
• Procédé de charge de batterie et bloc de batterie
- (11) **1 231 518** (51) **G03F 7/24**  
(54) • *Appareil pour l'enregistrement d'images*
- (11) **1 240 673** (51) **H01L 31/0236**  
(54) • *Verfahren zur Rauhäutung von Siliziumsolarzellen*  
• Method for raw etching silicon solar cells  
• Procédé de gravure de cellules solaires au silicium pour les rendre rugueuses
- (11) **1 256 163** (51) **H02M 7/00**  
(54) • *SYSTEME DE REDRESSEMENT*
- (11) **1 269 310** (51) **G06F 9/40**  
(54) • *CYCLE A DUREE DE CONNEXION OPTIMISEE POUR RELATION CLIENT-SERVEUR AUTHENTIFIEE*
- (11) **1 271 250** (51) **G03F 7/30**  
(54) • *Verfahren zum Entwickeln eines Vorläufers einer Flachdruckplatte*  
• Procédé pour le développement d'un précurseur d'une plaque d'impression planographique
- (11) **1 297 466** (51) **G06Q 20/00**  
(54) • *SYSTEME DE DELIVRANCE DE JETON*
- (11) **1 314 720** (51) **C07C 233/65**  
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX D'UN DERIVE D'ACIDE BENZOIQUE*
- (11) **1 320 484** (51) **B62L 3/02**  
(54) • *ACTIONNEUR HYDRAULIQUE POUR VEHICULES DIRIGÉS PAR UN GUIDON*
- (11) **1 334 578** (51) **H04J 1/00**  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG EINES MOBILFUNKGERÄTS*  
• METHOD AND SYSTEM FOR LOCATING A MOBILE DEVICE  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA LOCALISATION D'UN APPAREIL MOBILE
- (11) **1 340 848** (51) **D04H 13/00**  
(54) • *BAUSCHIGES BLATT MIT DREI-DIMENSIONALEN VORSPRÜNGEN*  
• BULKY SHEET MATERIAL HAVING THREE-DIMENSIONAL PROTRUSIONS  
• NAPPE VOLUMINEUSE AVEC DES PROTRUBÉRANCES TRIDIMENSIONNELLES
- (11) **1 342 096** (51) **G01R 31/08**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG VON FEHLERN*  
• METHOD AND DEVICE FOR FAULT LOCATION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LOCALISER UN DEFAULT
- (11) **1 344 574** (51) **B05C 5/02**  
(54) • *Procédé d'application d'un filament adhésif continu à des fils élastiques liés en des points distincts*
- (11) **1 351 796** (51) **B23P 11/02**  
(54) • *METHOD OF MANUFACTURING AN ASSEMBLED SHAFT*  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARBRE ASSEMBLÉ
- (11) **1 358 538** (51) **G06F 1/32**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES PROZESSORS EINES MOBILTEILNEHMERGERÄTES MIT TAKTSIGNALEN UM DEN LEISTUNGSVERBRAUCH ZU VERWALTEN*
- (11) **1 365 438** (51) **H01J 49/42**  
(54) • *Massenspektrometer mit Ionenmobilitätsspektrometer und Massenfilter*  
• Mass Spectrometer comprising an Ion Mobility Spectrometer and a Mass Filter  
• Spectromètre de masse comprenant un spectromètre à mobilité ionique et un filtre de masse
- (11) **1 365 602** (51) **H04L 27/26**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mehrträger-Leistungsregelung einer Basisstation in einem digitalen Breitband-Mobilkommunikationssystem*  
• Method and apparatus of multi-carrier power control of base station in broadband digital mobile communication system  
• Procédé et dispositif de commande de puissance multi-porteuses d'une station de base dans un système de communication mobile numérique à large bande
- (11) **1 367 491** (51) **G06F 12/00**  
(54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND NAMENAUFÖSUNGSVERFAHREN*  
• RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD AND NAME RESOLUTION METHOD

- (11) **1 371 247** (51) **H04W 88/10**  
(54) • A NETWORK AND METHOD FOR SHARING RADIO ACCESS NODES BETWEEN CORE NETWORKS
- (11) **1 372 939** (51) **B29C 65/08**  
(54) • ABDICHTUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG WEICHER ARTIKEL MITABGEDICHTETEN BEREICHEN  
• SEALING APPARATUS FOR FORMING SOFT ARTICLE HAVING SEALED PORTION  
• APPAREIL D' TANCH IT POUR LA FABRICATION D'ARTICLE MOUS COMPORTANT UNE PARTIE TANCHE
- (11) **1 374 577** (51) **H04N 5/765**  
(54) • DIGITALE VIDEO-ÜBERWACHUNGSSYSTEM  
• DIGITAL VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM  
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIDÉO NUMÉRIQUE
- (11) **1 381 498** (51) **B27K 3/00**  
(54) • FIRE RETARDANT  
• PRODUIT IGNIFUGE
- (11) **1 384 394** (51) **H05G 2/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON EXTREM-ULTRAVIOLETTER STRAHLUNG ODER WEICHER RÖNTGENSTRAHLUNG
- (11) **1 386 743** (51) **B41J 2/175**  
(54) • TINTENSTRAHLVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG  
• INK JET DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING ELECTRONIC COMPONENT USING THE DEVICE  
• DISPOSITIF A JET D'ENCRE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN COMPOSANT ELECTRONIQUE AU MOYEN DE CE DISPOSITIF
- (11) **1 397 104** (51) **A61J 1/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Alterung von Blutbeuteln  
• Method for determining and monitoring ageing of blood bags  
• Procédé et dispositif de suivi du vieillissement des poches de sang
- (11) **1 401 326** (51) **A61B 3/00**  
(54) • OPHTHALMISCHES INSTRUMENT MIT WELLENFRONT-MESSUNG  
• OPHTHALMIC INSTRUMENT UTILIZING WAVEFRONT SENSING  
• INSTRUMENT OPHTALMOLOGIQUE UTILISANT LA DETECTION DE FRONT D'ONDE
- (11) **1 405 632** (51) **A61K 7/48**  
(54) • Imprägnierte kosmetische Tücher, welche nanoskalige Zinkoxide enthalten
- (11) **1 409 198** (51) **B24B 9/14**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON OPHTHALMISCHEN LINSEN  
• METHOD FOR OPHTHALMIC LENS MANUFACTURE  
• PROCEDE DE FABRICATION DE VERRE OPHTALMIQUE
- (11) **1 412 951** (51) **G21G 1/00**  
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING 18F-FLUORIDE BY ION BEAMS  
• APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION DE 18F-FLUORURE AU MOYEN DE FAISCEAUX IONIQUES
- (11) **1 418 850** (51) **A61B 17/34**  
(54) • GERÄT ZUR SCHAFFUNG EINES PERKUTANEN ZUGANGS ZU EINER UND BEREITSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS AN EINEN OPERATIONSZIELORT  
• APPARATUS FOR PROVIDING PERCUTANEOUS ACCESS AND MEDICAMENT TO A TARGET SURGICAL SITE  
• APPAREIL PERMETTANT DE PRATIQUER UN ACCES PERCUTANE VERS UN SITE CHIRURGICAL CIBLE ET D'ENVOYER UN MEDIKAMENT VERS CE SITE
- (11) **1 419 040** (51) **B29C 45/58**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON HOMOGENEN GEMISCHEN UND ZUR ERZEUGUNG UND PRÜFUNG VON FORMKÖRPERN  
• METHODS AND DEVICE FOR PRODUCING HOMOGENOUS MIXTURES AND FOR PRODUCING AND TESTING MOULDED BODIES  
• PROCEDES ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MELANGES HOMOGENES ET DE PRODUCTION ET DE VERIFICATION DE CORPS MOULES
- (11) **1 436 072** (51) **B01D 71/02**  
(54) • NEUE ANORGANISCHE NANOFILTRATIONSMEMBRANEN
- (11) **1 437 398** (51) **C12C 12/00**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VERGORENES MALZGETRÄNK MIT VERINGERTEM PURINGEHALT  
• PROCESS FOR PRODUCING FERMENTED MALT DRINK WITH REDUCED PURINE CONTENT  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON A BASE DE MALT FERMENTE A TENEUR DE PURINES REDUITE
- (11) **1 442 743** (51) **A61K 31/385**  
(54) • Ambroxol und Inhibitoren des Angiotensin Converting-Enzyms (ACE) umfassende Arzneimittel-Zubereitung und ihre Verwendung zur Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen  
• Médicament comprising ambroxol and inhibitors of the angiotensin converting enzyme (ACE) and its use for the treatment of neurodegenerative diseases  
• Médicament comprenant ambroxol et d'inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (ACE) et son utilisation pour le traitement des maladies neurodégénératives
- (11) **1 443 276** (51) **F24D 3/10**  
(54) • Raccordement de radiateur
- (11) **1 448 042** (51) **H05K 13/04**  
(54) • OPTIMALIZATION APPARATUS; MOUNTING APPARATUS; AND ELECTRONIC PART MOUNTING SYSTEM
- (11) **1 448 160** (51) **A61K 8/36**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN FETTALKOHOLMATERIAL  
• METHOD OF PROVIDING A COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A FATTY ALCOHOL MATERIAL  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT UNE SUBSTANCE A BASE D'ALCOOL GRAS
- (11) **1 452 117** (51) **A47K 13/12**  
(54) • Agencement de charnière pour lunette et couvercle de toilette
- (11) **1 455 715** (51) **A61F 13/15**  
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER STABILISIERTEN ABSORBIERENDEN STRUKTUR, DER EINE NICHT GLEICHMÄSSIGE SEITLICHE KOMPRESSIONS STEIFHEIT HAT
- (11) **1 462 056** (51) **A61B 8/08**  
(54) • Medizinische Vorrichtungen
- (11) **1 470 099** (51) **C07C 59/08**  
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON MILCHSÄURE  
• PROCESS FOR PURIFYING LACTIC ACID  
• PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDE LACTIQUE
- (11) **1 478 376** (51) **A61K 35/74**  
(54) • Immunstimulierendes Mittel enthaltend eine Biomasse von methanotrophem Bakterium
- (11) **1 480 841** (51) **B44B 5/00**  
(54) • MARKIERUNGSMASCHINE FÜR METALLURGISCHE ERZEUGNISSE
- (11) **1 482 870** (51) **A61F 2/06**  
(54) • Stent und Gerät für Stenteinbringung  
• Stent and device for stent-delivery  
• Endoprothèse evasée et appareil de pose
- (11) **1 487 483** (51) **A61K 39/12**  
(54) • CHIMÄRE INFEKTIÖSE DNA-KLONE VON SCHWEINE-CIRCOVIREN UND IHRE VERWENDUNG  
• CHIMERIC INFECTIOUS DNA CLONES OF PORCINE CIRCOVIRUS AND USES THEREOF  
• CLONES D'ADN INFECTIEUX CHIMERES DE CIRCOVIRUS PORCIN ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (11) **1 488 053** (51) **E04B 1/70**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS ENTFEUCHTEN EINES BAUWERKES, ZUM BEISPIEL EINER WAND  
• METHOD AND DEVICE FOR DEHUMIDIFYING A STRUCTURE SUCH AS A WALL  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉSHUMIDIFIER UN OUVRAGE TEL QU UN MUR
- (11) **1 492 041** (51) **G06Q 10/00**  
(54) • Verfahren und Gerät zum Betrachten und Verwalten von gemeinschaftlich erstellter Daten innerhalb des Kontextes eines gemeinsam genutzten Dokuments
- (11) **1 497 451** (51) **C12Q 1/02**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON TOXISCHEM MATERIAL IN WASSER UNTER VERWENDUNG EINER MIKROBIELLEN BRENNSTOFFZELLE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE MATIERES TOXIQUES DANS L'EAU A L'AIDE D'UNE CELLULE MICROBIENNE COMBUSTIBLE
- (11) **1 498 177** (51) **C10G 45/08**  
(54) • Verfahren zur Hydroentschwefelung von Benzin  
• hydrodesulfurization process for gasoline fractions  
• procédé d'hydrodésulfuration d'essence
- (11) **1 499 072** (51) **H04L 12/46**  
(54) • Verfahren zur Verbindung von PLC-Netzwerken mit anderen lokalen Netzwerken  
• Method for interconnecting a PLC LAN with any other non-PLC LAN  
• Procédé pour l'interconnection de réseaux par courant porteur (PLC) avec d'autres réseaux locaux

- (11) **1 499 294** (51) **A61K 9/127**  
(54) • POLYMERISIERTE PEPTID-MODIFIZIERTE LIPIDE ALS BIOLOGISCHE TRANSPORT-SYSTEME FÜR MIKRONUTRIENTS  
• POLYMERIZED LIPIDS MODIFIED WITH PEPTIDES USED AS DELIVERY SYSTEM FOR MICRONUTRIENTS  
• SYSTEME DE TRANSPORT POUR DES MICRONUTRIENTS COMPRENANT DES LIPIDES POLYMERISES MODIFIES AVEC DES PEPTIDES
- (11) **1 505 090** (51) **C08F 220/40**  
(54) • REAKTIONSFÄHIGE VERDÜNNERZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 506 285** (51) **C12N 1/00**  
(54) • KOMBINATIONEN AUS ANTI-DR5-ANTI-KÖRPERN UND ANTI-DR4-ANTI-KÖRPERN UND WEITEREN THERAPEUTISCHEN AGENTIEN  
• COMBINATIONS OF ANTI-DR5 ANTIBODIES AND ANTI-DR4 ANTIBODIES AND OTHER THERAPEUTIC AGENTS  
• COMBINAISONS D'ANTICORPS CONTRE DR5 AND CONTRE DR4 ET AUTRES AGENTS THERAPEUTIQUES
- (11) **1 512 176** (51) **H01L 25/065**  
(54) • PUCE RELIÉE À UN COMPOSANT DE CIRCUIT INTEGRÉ
- (11) **1 519 138** (51) **G01B 5/012**  
(54) • Sonde de contact
- (11) **1 520 087** (51) **F01D 17/16**  
(54) • TURBINE À GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **1 520 233** (51) **G06F 15/80**  
(54) • VERARBEITUNGSSYSTEM MIT VERMISCHTEN PROZESSOREN UND KOMMUNIKATIONSELEMENTEN
- (11) **1 520 290** (51) **H01J 37/34**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN MITTELS PHYSIKALISCHER DAMPFABSCHIEDUNG ÜBER DEN HOHLKATHODENEFFEKT
- (11) **1 521 450** (51) **H04N 1/405**  
(54) • System und Verfahren zur Erzeugung einer multidimensionalen Dithermatrix  
• Systems and methods for multi-dimensional dither structure creation  
• Système et procédés pour la création d'une structure de tramage multi-dimensionnelle
- (11) **1 523 965** (51) **A61F 2/46**  
(54) • Medizinischer Knochenverdichter  
• Medical bone impaction tamp  
• Compresseur osseux médicale
- (11) **1 524 574** (51) **G05F 1/575**  
(54) • Output regulator
- (11) **1 525 305** (51) **C12N 9/12**  
(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN FÜR DIE IN-VITRO SYNTHESE VON PROTEINEN IN EINEM ZELLFREIEN SYSTEM ANGEREICHERT MIT ATP-SULFURYLASE  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR IN VITRO SYNTHESIS OF PROTEINS IN A CELL-FREE SYSTEM ENRICHED WITH ATP-SULFURYLASE  
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A LA SYNTHÈSE IN VITRO DE PROTEINES DANS UN SYSTEME ACELLULAIRE ENRICHÉ EN ATP SULFURILASE
- (11) **1 526 434** (51) **G06F 1/00**  
(54) • Verfahren zur Änderung der Einstellungen
- Setting content changing method  
• Procédé pour changer les paramètres
- (11) **1 529 416** (51) **H04R 1/00**  
(54) • TRAGBARES PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONS- UND LAUTSPRECHERSYSTEM
- (11) **1 531 611** (51) **H04N 1/047**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Längenänderung der Vorschubspindel in einem Belichter für Druckvorlagen
- (11) **1 535 866** (51) **B65G 27/24**  
(54) • DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE PIÈCES SE DEPLACANT VERS L'AVANT
- (11) **1 540 948** (51) **H04N 5/74**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER KORRESPONDENZ ZWISCHEN ORTEN AN EINEM BELIEBIG GEFORMTEN BILDSCHIRM UND PIXELN IM AUSGANGSBILD EINES PROJEKTORS
- (11) **1 543 930** (51) **B29B 7/48**  
(54) • Apparatus for working rubbers  
• Dispositif pour le traitement de caoutchouc
- (11) **1 545 253** (51) **A43B 7/12**  
(54) • SEMELLE IMPERMEABLE A L'EAU ET RESPIRANT POUR SOULIERS ET SOULIER EQUIPE DE CETTE SEMELLE
- (11) **1 545 936** (51) **B60R 16/02**  
(54) • Drahtlose Fahrzeugsteuerung  
• Commande de véhicule sans fil
- (11) **1 547 143** (51) **H01L 21/66**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN SCHICHT, EINSCHLIESSLICH EINES SCHRITTES DES KORRIGIERENS DER DICKE DURCH HILFSOXIDATION UND ASSOZIIERTE MASCHINE
- (11) **1 549 454** (51) **B23K 26/00**  
(54) • MEHRLAGEN-DMD-VERFAHREN MIT EINEM VON DER GEOMETRIE DES WERKSTÜCKS UNABHÄNGIGEN SYSTEM ZUR STEUERUNG, IN ECHTZEIT UND IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE, DER SCHWEISSBADTEMPERATUR  
• PROCEDE DMD MULTICOUCHEES AVEC SYSTEME DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DU BAIN LIQUIDE EN TEMPS REEL, A BOUCLE FERMEE, ET INDEPENDANT DE LA GEOMETRIE DE LA PIECE
- (11) **1 549 753** (51) **C12P 7/64**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROBIELLEM FETT ODER ÖL MIT NIEDRIGEREM UNVERSEIFBAREM ANTEIL  
• PROCESS FOR PRODUCING MICROBIAL FAT OR OIL HAVING LOWERED UNSAPONIFIABLE MATTER CONTENT  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRAS MICROBIEN OU D'HUILE POSSEDANT UNE TENEUR EN INSAPONIFIABLE REDUITE
- (11) **1 551 908** (51) **C08J 7/04**  
(54) • SCRATCH-RESISTANT COATING COMPOSITION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- (11) **1 567 155** (51) **C12N 5/0784**  
(54) • VERABREICHUNG TEILGEREIFTER DENDRITISCHER ZELLEN IN VITRO ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
- (11) **1 567 291** (51) **B21J 15/10**  
(54) • METHOD OF TYING TWO OR MORE COMPONENTS TOGETHER
- (11) **1 569 908** (51) **C07D 213/89**  
(54) • Pyridines N-Oxyde comme INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 4
- (11) **1 575 332** (51) **H04R 3/00**  
(54) • RESONANZFREQUENZERKENNUNGSVERFAHREN, RESONANZFREQUENZAUSSWAHLVERFAHREN UND RESONANZFREQUENZSENSOR
- (11) **1 575 642** (51) **A61M 25/00**  
(54) • MULTIBALLONKATHETER MIT HYDROGELBESCHICHTUNG  
• CATHETER À BALLONS MULTIPLES POUR VU D'UN REVÊTEMENT EN HYDROGEL
- (11) **1 578 423** (51) **A61K 31/4709**  
(54) • 2-AMINOCARBONYL-CHINOLIN-VERBINDUNGEN ALS ADENOSIN DIPHOSPHAT PLÄTTCHENREZEPTOR ANTAGONISTEN  
• COMPOSES DE 2-AMINOCARBONYL-QUINOLINE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR PLAQUETTAIRE DE L'ADENOSINE DIPHOSPHATE
- (11) **1 585 263** (51) **H04L 12/28**  
(54) • Verfahren zur Verwaltung von Kommunikationen in einem Zugangsnetzwerk  
• Method for managing communications in an access network  
• Procédé de gestion de communications dans un réseau d'accès
- (11) **1 586 711** (51) **E02F 3/815**  
(54) • Bagger mit Planiereinheit.  
• Excavator with dozer unit.  
• Excavatrice avec lame niveleuse.
- (11) **1 587 954** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • FESTE OBERFLÄCHE FÜR BIOMOLEKÜLABGABE UND ASSAY MIT HOHER DURCHLAUFLEISTUNG
- (11) **1 597 045** (51) **B29B 9/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR ZERTRENNUNG PASTÖSER FORMMASSEN  
• METHOD FOR SEPARATING PASTY MATERIALS  
• PROCEDE POUR FRACTIONNER UNE MATIERE A MOULER PATEUSE
- (11) **1 602 731** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUR IN-VITRO-ERKENNUNG VON ANORMALER Magen-DYSPLASIE  
• THE METHOD OF IN VITRO DETECTING ABERRANT gastric DYSPLASIA  
• METHODE DE DETECTION IN VITRO D'UNE DYSPLASIE gastrique ABERRANTE
- (11) **1 602 923** (51) **G01N 33/68**  
(54) • ADDITIV ZUM MESSEN DES MOLEKULARGEWICHTS EINER PHOSPHORSÄURE-MONOESTERVERBINDUNG DURCH MASSSPEKTROSKOPIE  
• ADDITIVES FOR MEASURING THE MOLECULAR WEIGHT OF A PHOSPHORIC ACID MONOESTER BY MASS SPECTROSCOPY  
• ADDITIF POUR MESURER LE POIDS MOLECULAIRE DE COMPOSES MONOESTER D'ACIDE PHOSPHORIQUE PAR SPECTROSCOPIE DE MASSE
- (11) **1 609 185** (51) **H01L 27/08**  
(54) • VERFAHREN ZUM THERMISCHEN ABGLEICHEN EINES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDES IN ZWEI RICHTUNGEN  
• METHOD FOR BIDIRECTIONAL THERMAL TRIMMING OF ELECTRICAL RESISTANCE  
• METHODE D'AJUSTAGE THERMIQUE BIDIRECTIONNEL DE RESISTANCE ELECTRIQUE



- (11) **1 613 291** (51) **A61K 8/73**  
(54) • NICHTTHERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZWEI POLYSACCHARIDEN AUF BASIS VON FUCOSE UND RHAMNOSE  
• NON-THERAPEUTIC COMPOSITION OF TWO POLYSACCHARIDES BASED ON FUCOSE AND RHAMNOSE  
• COMPOSITION NON-THERAPEUTIQUE DE DEUX POLYSACCHARIDES A BASE DE FUCOSE ET DE RHAMNOSE
- (11) **1 625 450** (51) **G05B 19/4093**  
(54) • VERFAHREN ZUM FRÄSEN VON FREIFORMFLÄCHEN  
• METHOD FOR CUTTING FREEFORM SURFACES  
• PROCEDE POUR FRAISER DES SURFACES A FORME LIBRE
- (11) **1 633 580** (51) **B60C 19/00**  
(54) • REIFEN MIT TRANSPONDER  
• TYRE WITH TRANSPONDER  
• PNEU AVEC TRANSPONDEUR
- (11) **1 635 380** (51) **H01L 21/00**  
(54) • Scheibenprozesssystem und Scheibenprozessverfahren  
• Wafer processing system and wafer processing method  
• Système de traitement des plaquettes et méthode de traitement des plaquettes
- (11) **1 638 940** (51) **C07D 211/46**  
(54) • PYRROLIDINIUMDERIVATIVE ALS LIGANDEN FÜR DEN MUSCARINEN M3-REZEPTOR  
• PYRROLIDINIUM DERIVATIVES AS LIGANDS FOR THE MUSCARINIC M3 RECEPTOR  
• DERIVÉS DU PYRROLIDINIUM EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR M3 MUSCARINIQUE
- (11) **1 648 432** (51) **A61K 31/135**  
(54) • UTILISATION DE ROTIGOTINE POUR LE TRAITEMENT DES DEPRESSIONS
- (11) **1 650 601** (51) **G03F 7/033**  
(54) • Optischer Wellenleiter sowie Herstellungsverfahren dafür  
• Optical waveguide and manufacturing method thereof  
• Guide d'ondes optique et procédé de fabrication de celui-ci
- (11) **1 651 520** (51) **B65D 88/02**  
(54) • FRACHTCONTAINER AUS VERBUNDMATERIAL MIT ISO-ANSCHLÜSSEN  
• COMPOSITE MATERIAL SHIPPING CONTAINER WITH ISO-FITTINGS  
• CONTENEUR EN MATERIAUX COMPOSITES MUNI DE COINS ISO
- (11) **1 666 425** (51) **C03B 9/38**  
(54) • Form aus duktilem Eisen zur Herstellung von Glaswaren  
• Moule en fer ductile pour la verrerie
- (11) **1 667 699** (51) **A61K 8/97**  
(54) • Compositions contenant des extraits de lotus et des donneurs de méthyle
- (11) **1 670 628** (51) **B29C 45/14**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANSCHLUSSLEITUNG  
• METHOD OF MANUFACTURING A JUNCTION CONDUIT  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONDUIT DE JONCTION
- (11) **1 671 592** (51) **A61B 17/00**  
(54) • Système d'étanchéité médical
- (11) **1 676 809** (51) **B81B 3/00**  
(54) • Sensor mit freigesetztem gewichtetem Biegebalkenstruktur
- (11) **1 679 855** (51) **H04L 12/18**  
(54) • Sendeverfahren für einen Punkt-zu-Mehrpunkt Fluss in einem lokalen Netzwerk und Verbindungsvorrichtung die die Methode implementiert
- (11) **1 683 725** (51) **B65D 1/20**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Speicherbehälters aus Kunststoff und Speicherbehälter  
• Method for manufacturing a storage reservoir of plastic material and storage reservoir  
• Méthode pour la fabrication d'un réservoir de stockage en matière plastique et réservoir
- (11) **1 686 739** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Veränderung einer MAC multicast Adresse in der Weiterleitungstabelle einer LAN Vermittlung nach einem Handover zwischen zwei Zugangspunkten eines selben LANs
- (11) **1 689 696** (51) **C07C 69/716**  
(54) • JASMONATDERIVATVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG  
• JASMONATE DERIVATIVE COMPOUNDS, PHARMACEUTICALS COMPOSITIONS AND USE THEREOF  
• COMPOSES DERIVES DE JASMONATE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 692 248** (51) **C10L 3/10**  
(54) • Verfahren zur Verschiebung von Sauer gasanteilen innerhalb eines Erdgasnetzwerkes  
• Method for displacing acid gas constituents inside a natural gas network  
• Procédé pour déplacer des composantes acides dans un réseau de gaz naturel
- (11) **1 692 672** (51) **G08B 21/12**  
(54) • MOBILSTRAHLUNGSÜBERWACHUNGSNETZWERK
- (11) **1 697 160** (51) **B64D 11/06**  
(54) • Sitz für ein Flugzeug  
• Seat for an Aircraft  
• Siège destiné à un aéronef
- (11) **1 699 515** (51) **A61M 16/10**  
(54) • GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN
- (11) **1 706 588** (51) **F01C 1/16**  
(54) • VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON ENERGIE IN EINER VOLUMETRISCHEN SCHRAUBENMASCHINE  
• METHOD OF TRANSFORMING ENERGY IN A ROTARY SCREW MACHINE OF VOLUMETRIC TYPE  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSFORMER L'ÉNERGIE DANS UNE MACHINE ROTATIVE À VIS DU TYPE VOLUMÉTRIQUE
- (11) **1 711 745** (51) **F24C 7/08**  
(54) • BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROGERÄT MIT EINEM BEDIENFELD UND EINEM SENSORELEMENT DARUNTER SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DER BEDIENEINRICHTUNG
- (11) **1 713 408** (51) **A61B 17/02**  
(54) • SYSTEME FÜR DIE WIRBELSÄULEN-CHIRURGIE  
• SYSTEMS FOR SPINAL SURGERY
- SYSTEMES DE CHIRURGIE VERTEBRALE
- (11) **1 716 049** (51) **B65D 3/06**  
(54) • UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME  
• EMBALLAGE POUR GOBELET FAIT D'UN MATERIAU FIBREUX
- (11) **1 716 394** (51) **G01F 1/66**  
(54) • ULTRASCHALLSTRÖMUNGSSENSOR MIT VERSCHRÄNKTEN SENDE- UND EMPFANGSELEMENTEN
- (11) **1 717 281** (51) **C09D 7/00**  
(54) • Bodenbeschichtungszusammensetzung und Verwendung eines Zusatzes für Bodenbeschichtungszusammensetzung  
• Floor coating composition and use of a floor coating composition additive  
• Composition de revêtement de sol et utilisation d'un additif pour composition de revêtement de sol
- (11) **1 719 355** (51) **H04W 76/02**  
(54) • PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT UNE QUALITE DE SERVICE A DES RESEAUX VOIX SUR IP SUR RESEAUX LOCAUX SANS FIL 802.11
- (11) **1 723 928** (51) **A61C 19/00**  
(54) • Zahntechnikabsaugvorrichtung  
• Dental suction device  
• Dispositif d'aspiration dentaire
- (11) **1 725 470** (51) **B65D 47/08**  
(54) • CLOSURE PROVIDED WITH A FILM HINGE
- (11) **1 726 956** (51) **G01N 33/543**  
(54) • BÜSTENHALTER MIT EINEM DIAGNOSTISCHEN SENSOR  
• BRASSIERE COMPRISING A DIAGNOSTIC SENSOR.  
• SOUTIEN-GORGE AVEC UN CAPTEUR DE DIAGNOSTIC
- (11) **1 727 718** (51) **B60L 7/00**  
(54) • ELEKTRISCHE BREMSSTEUERUNG  
• ELECTRICAL BRAKING METHOD AND SYSTEM  
• COMMANDE DE FREINAGE ÉLECTRIQUE
- (11) **1 733 606** (51) **A01D 43/08**  
(54) • Process and device to operate a header for harvesting stalk crops
- (11) **1 733 705** (51) **A61F 2/34**  
(54) • Hüftgelenk Prothese  
• Hip Prosthesis  
• Prothèse de Hanche
- (11) **1 735 885** (51) **H01S 5/183**  
(54) • LASER À SEMI-CONDUCTEUR À CAVITÉ VERTICALE ÉMETTANT PAR LA SURFACE, DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE
- (11) **1 737 511** (51) **A61M 5/175**  
(54) • DROSSELGERÄT FÜR EINEN MEDIZINISCHEN APPARAT
- (11) **1 738 739** (51) **A61K 8/35**  
(54) • Lichtschutzverfahren zur Behandlung von Gefärbten keratinfasern durch Aufbringen von Hitze
- (11) **1 740 234** (51) **A61L 29/04**  
(54) • MEDIZINPRODUKT MIT THERMOPLASTISCHER SUBSTITUIERTER POLY(1,4-PHENYLENE) STARRER POLYMERSTANGE  
• MEDICAL DEVICE COMPRISING THERMOPLASTIC SUBSTITUTED POLY(1,4-PHENYLENE) RIGID-ROD POLYMER

- **DISPOSITIF MEDICAL COMPORTANT UN POLY(1,4-PHENYLENE) SUBSTITUÉS POLYMERE THERMOPLASTIQUE A TIGE RIGIDE**
- (11) **1 741 466** (51) **A61N 1/372**
- (54) • *Gerät zur Optimierung der Funktion eines cochlearen Implantates*
- *Apparatus for optimising the operation of a cochlear implant prosthesis*
- *Appareil permettant d'optimiser le fonctionnement d'un implant cochléaire*
- (11) **1 742 510** (51) **H04R 25/00**
- (54) • *Gerät zur Optimierung der Funktion eines cochlearen Implantates*
- *Apparatus for optimising the operation of a cochlear implant prosthesis*
- *Appareil permettant d'optimiser le fonctionnement d'un implant cochléaire*
- (11) **1 742 701** (51) **A61N 1/05**
- (54) • *ELECTRODE FOR USE IN AN MRI-SAFE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
- *ELECTRODE UTILISEE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE RESISTANT A L'IRM*
- (11) **1 748 336** (51) **G05B 19/05**
- (54) • *Automate programmable industriel de sécurité*
- (11) **1 751 018** (51) **B65D 25/10**
- (54) • *VERPACKUNG FÜR KAUGUMMIS MIT HALTEKLAPPE*
- *GUM SLABS PACKAGE WITH RETENTION FLAP*
- *EMBALLAGE POUR CHEWING-GUM AVEC RABAT DE RETENTION*
- (11) **1 751 028** (51) **B65D 81/20**
- (54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNG, KONSERVIERTES LEBENSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER VERPACKUNGEN*
- *FOOD PRODUCT PACKAGE, PRESERVED FOOD PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING AND USING SAID PACKAGE*
- *EMBALLAGE POUR ALIMENTS, CONSERVE ET PROCEDE POUR OBTENIR ET UTILISER UN TEL EMBALLAGE*
- (11) **1 751 500** (51) **G01C 22/02**
- (54) • *UMDREHUNGSZÄHLER FÜR REIFEN*
- *TYRE ROTATION COUNTER*
- (11) **1 754 644** (51) **B61L 27/00**
- (54) • *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'EXPLOITATION DE TRAIN*
- (11) **1 758 045** (51) **G06K 1/12**
- (54) • *PROCEDE DE FORMATION D'UN CODE A 2 DIMENSIONS PAR MARQUAGE LASER ET DISPOSITIF DE MARQUAGE LASER*
- (11) **1 767 078** (51) **H05K 9/00**
- (54) • *BAUMATERIAL MIT EINER VOR ELEKTROSMOG SCHÜTZENDEN UND/ODER WÄRMEDÄMMENDEN AUSRÜSTUNG*
- *CONSTRUCTION MATERIAL HAVING AN HEAT-INSULATING FINISH AND/OR PROTECTION AGAINST ELECTROSMOG*
- (11) **1 768 809** (51) **B23C 5/20**
- (54) • *MEHRFUNKTIONSRÖHRFRÄSKOPF UND VERFAHREN*
- *MULTI-FUNCTIONAL TUBE MILLING HEAD AND METHOD*
- *TÊTE DE FRAISAGE DE TUBES MULTI-FONCTIONNELLE ET METHODE*
- (11) **1 770 652** (51) **G07C 5/08**
- (54) • *Telematische speicherprogrammierbare Steuerungsvorrichtung*
- *Telematic programming logic control unit*
- *Unité de commande de logique de programmation télématique*
- (11) **1 777 338** (51) **D21C 11/06**
- (54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN VON RAUCHGAS*
- *A METHOD FOR SCRUBBING FLUE GASES*
- *PROCÉDÉ D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (11) **1 780 235** (51) **C08G 77/04**
- (54) • *Méthode pour la préparation d'organopolysiloxane à poids moléculaire élevé, composition la contenant et semiconducteur optique rendu étanche à l'aide de cette composition réticulée*
- (11) **1 789 956** (51) **G10L 21/02**
- (54) • *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL SONORE BRUITE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (11) **1 792 720** (51) **B29D 30/52**
- (54) • *Luftreifen mit konischen ode keilförmigen Einsätzen und Verfahren zu seiner Herstellung.*
- *Pneumatic tire with conical or wedge-shaped plugs and method of manufacturing same.*
- *Pneumatique avec des inserts coniques ou cunéiformes et son procédé de fabrication.*
- (11) **1 798 449** (51) **F16H 61/12**
- (54) • *Method and device for shifting gears of an automatic transmission*
- (11) **1 799 502** (51) **B60N 2/42**
- (54) • *SIEGE DE VEHICULE*
- (11) **1 800 679** (51) **A61K 31/4174**
- (54) • *Nicht-sedierender A-2 Agonist 1-(2,3-Dimethyl-Phenyl)-Ethyl-1, 3-Dihydro-Imidazol-2-Thion*
- (11) **1 801 248** (51) **C22C 1/05**
- (54) • *Verschleißfeste reibungsarme Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zur Beschichtung*
- *Wear resistant low friction coating composition and method for coating*
- *Composition de revêtement à faible friction résistante à l'usure et procédé de revêtement*
- (11) **1 802 476** (51) **B60H 1/00**
- (54) • *SYSTEME DE COMMANDE D'AMBIANCE POUR COUCHETTES ET CABINES DE VEHICULE*
- (11) **1 803 581** (51) **B41M 5/50**
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *INK-JET RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR ITS' PRODUCTION*
- *MATÉRIAU POUR L'ENREGISTREMENT À JET D ENCRE, ET MÉTHODE POUR SA FABRICATION*
- (11) **1 806 404** (51) **C12N 15/24**
- (54) • *Verwendung von IL-10 Rezeptor beta antagonistische Antikörper zur Hemmung einer IL-TIF/IL-21 Induktion von Akutphasen-Proteine*
- *Use of IL-10 receptor beta antagonistic antibodies for inhibiting IL-TIF/IL-21 induction of acute phase proteins*
- *Utilisation d'anticorps antagonistes du récepteur IL-10 beta pour inhiber l'induction des protéines de phase aiguë par IL-TIF/IL-21*
- (11) **1 808 077** (51) **A61F 2/84**
- (54) • *ENDOSKOPISCHES SYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR EINLEITUNG EINES BEHANDLUNGSGERÄTES*
- *AN ENDOSCOPIC SYSTEM COMPRISING A TREATMENT INSTRUMENT INSTALLATION DEVICE*
- *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE AVEC ELEMENT D'INTRODUCTION D'UN MOYEN DE TRAITEMENT*
- (11) **1 809 751** (51) **C12N 15/82**
- (54) • *COLLAGÈNE RECOMBINANT PRODUIT DANS UNE PLANTE*
- (11) **1 813 366** (51) **B22C 9/04**
- (54) • *Präzisionsgussformdesign und Präzisionsgussverfahren*
- *Investment casting mold design and method for investment casting using the same*
- *Conception de moule de coulée à modèle perdu et procédé pour coulée à modèle perdu l'utilisant*
- (11) **1 813 392** (51) **B25B 27/00**
- (54) • *Vorrichtung zum Montieren eines O-Ringes in ein Aufnahmeteil eines Düsenbalkens*
- *Tool for mounting an O-ring in a mounting groove of a jet beam*
- *Outil de mise en place d'un joint torique dans une gorge d'un dispositif de projection de jet*
- (11) **1 813 643** (51) **C08J 9/04**
- (54) • *EXTRUDIERTER POLYPROPYLEN SCHAUMSTOFF*
- *EXTRUDED POLYPROPYLENE FOAM*
- *MOUSSE EN POLYPROPYLENE EXTRUDEE*
- (11) **1 820 583** (51) **B22D 11/06**
- (54) • *Method and device for producing a metal band wound onto a coil*
- (11) **1 825 416** (51) **G06K 9/00**
- (54) • *SYSTEME UND -VERFAHREN MIT KOMBINIERTER INTERNER TOTALREFLEKTION UND GEWEBEABBILDUNG*
- (11) **1 826 409** (51) **F04C 27/00**
- (54) • *Spitzendichtung einer Spiralf Fluidmaschine*
- *Tip seal of a scroll fluid machine*
- *Joint d'extrémité d'une machine à spirales*
- (11) **1 833 193** (51) **H04L 12/14**
- (54) • *PROCEDE DE TRAITEMENT DE PORTEUSE*
- (11) **1 835 078** (51) **E02D 29/14**
- (54) • *Strassenausstattung*
- *Road equipment*
- *Equipement de voirie*
- (11) **1 836 081** (51) **B61D 15/00**
- (54) • *BEHÄLTER FÜR EISENBahnWAGEN ZUM TRANSPORT VON SCHOTTER, KIES UND ANDEREN MATERIALIEN, INSBESONDERE FÜR MASCHINEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON GLEISBETTUNGSMATERIAL*
- *TANKS FOR RAILWAY TRUCKS TO TRANSPORT CRUSHED STONES, GRAVEL AND OTHER MATERIALS, PARTICULARLY FOR RAILROAD BALLAST RESTORING MACHINES*

- (11) **1 839 722** (51) **B01D 45/16**  
(54) • Separating device for separating particles  
• Dispositif de separation pour extraire des particules
- (11) **1 847 022** (51) **H03M 7/30**  
(54) • KODIERER, DEKODIERER, VERFAHREN FÜR KODIEREN/DEKODIEREN, MASCHINELL LESBARE MEDIEN UND COMPUTERPROGRAMM-ELEMENTE
- (11) **1 851 801** (51) **H01L 51/54**  
(54) • TANDEM OLED MIT ORGANISCHEM ZWISCHENVERBINDER
- (11) **1 853 010** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Méthode de gestion d'un anneau Ethernet avec plusieurs gestionnaires redondants
- (11) **1 855 558** (51) **A45C 13/02**  
(54) • GEPÄCK MIT FLACH AUSGELEGTER KLEIDERBÜGELAUFHÄNGUNG UND BEFESTIGUNG MITTEL  
• LUGGAGE WITH LOW-PROFILE HANGER BRACKET AND HARNESSING MEMBER  
• BAGAGES DOTES D UN SUPPORT DE CINTRE A PROFIL BAS ET MOYEN DE FIXATION
- (11) **1 856 841** (51) **H04L 12/26**  
(54) • Mehrfachzugangs-Gateway-/Geräteverbindungs-Streckentestgenerator-Hybridsystem
- (11) **1 859 591** (51) **H04L 27/26**  
(54) • TRANSMISSION DE SIGNAL PILOTE POUR SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FILS A REPARTITION EN FREQUENCES ORTHOGONALES
- (11) **1 861 848** (51) **G11B 7/0045**  
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING WRITE STRATEGY PARAMETERS FOR RECORDING DATA ON AN OPTICAL RECORD CARRIER AND FOR DETERMINING READ PARAMETERS FOR READING AND SERVO DATA FROM AN OPTICAL RECORD CARRIER
- (11) **1 863 487** (51) **A61K 31/4453**  
(54) • BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON, MIT ALKYLAMINEN OHNE IMIDAZOL ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN  
• TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE WITH NON-IMIDAZOLE ALKYLAMINES HISTAMINE H3-RECEPTOR LIGANDS  
• UTILISATION DES ALLKYLAMINES SANS IMIDAZOLES COMME LIGANDES DU RECEPTEUR HISTAMINE H3 POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (11) **1 880 757** (51) **B01J 8/04**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure in einem Rohrbündelreaktor  
• A process for producing acrylic acid in a fixed bed shell-and-tube reactor  
• Procédé de production d'acide acrylique dans un réacteur à faisceau de tubes
- (11) **1 885 752** (51) **C07K 14/705**  
(54) • MODIFIZIERTE MITGLIEDER DER LEUKOCYTEN-IG-ÄHNLICHEN-REZEPTORFAMILIE (LIR'S) MIT ERHÖHTER AFFINITÄT FÜR KLASSE-I-MHC UND DEREN ANWENDUNGEN BEI DER MODULIERUNG DER T-ZELLEN-AKTIVIERUNG
- MODIFIED LEUKOCYTEN IG-LIKE RECEPTOR FAMILY MEMBERS (LIR'S) WITH INCREASED AFFINITY FOR CLASS I MHC AND THEIR USES IN MODULATING T CELL ACTIVATION
- MEMBRES MODIFIES DE LA FAMILLE DE RECEPTEURS LEUKOCYTE DU TYPE IMMUNOGLOBULIN (LIR'S) PRESENTANT UNE AFFINITE ACCRUE POUR LES MOLECULES DE MHC CLASSE I ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR MODULATION D'ACTIVATION DE LYMPHOCYTES T
- (11) **1 888 384** (51) **B60T 8/40**  
(54) • BREMSANLAGE FÜR EIN LANDFAHRZEUG MIT ANTILOCKIERREGELUNG UND EIN STEUERVERFAHREN DAFÜR  
• ANTILOCK BRAKE SYSTEM FOR A LAND CRAFT AND CONTROL METHOD THEREFOR  
• SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE ROUTIER AYANT UNE REGULATION ANTIBLOCAGE ET UN PROCEDE DE COMMANDE POUR CELUI
- (11) **1 890 335** (51) **H01L 29/78**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer lateralen DMOS-Anordnung  
• Method of making a lateral DMOS device  
• Méthode de fabrication d'un dispositif DMOS latéral
- (11) **1 891 987** (51) **A61L 27/14**  
(54) • Matériau de support d'implant médical
- (11) **1 892 067** (51) **B26B 21/52**  
(54) • Rasierhandgriff  
• Razor handle  
• Manche de rasoir
- (11) **1 893 704** (51) **C09D 11/00**  
(54) • TINTENSTRAHLTINTE
- (11) **1 896 115** (51) **A61M 37/00**  
(54) • ENSEMBLE DE CARTOUCHES A MICROAIGUILLES
- (11) **1 896 205** (51) **B22D 17/00**  
(54) • ZUFUERVORRICHTUNG FUER THIXOTROPE METALL-LEGIERUNGEN  
• DISTRIBUTEUR DE SUSPENSION D'ALLIAGE DE METAUX THIXOTROPES
- (11) **1 900 312** (51) **A47J 31/00**  
(54) • Dispositif de production de boisson basé sur le thermo-bloc avec une chambre de brassage
- (11) **1 902 164** (51) **D01D 4/02**  
(54) • SPINNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG FEINER FÄDEN DURCH SPLEISSEN ZWECKS BILDUNG EINES SPINNVLIESES, SOWIE DAS DADURCH ERHALTENE SPINNVLIES  
• SPINNING APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING FINE THREADS BY SPLICING FOR FORMING A NONWOVEN, AND NONWOVEN OBTAINABLE THEREBY  
• DISPOSITIF DE FILATURE ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES FILS FINS PAR EPISSURE AFIN D'OBTENIR UN NON-TISSÉ, ET NON-TISSÉ SUSCEPTIBLE D'ÊTRE OBTENU AINSI
- (11) **1 903 339** (51) **G01N 33/68**  
(54) • Natriurethische Peptide und Plazenta-Wachstumsfaktor/löslicher VEGF-Rezeptor unterscheiden zwischen mit der Plazenta verbundener Herzdysfunktion und mit Herzerkrankung verbundener Herzdysfunktion
- (11) **1 908 168** (51) **H03F 3/45**  
(54) • AMPLIFICATEUR POSSEDANT UN CIRCUIT DE CORRECTION DE OFFSET INDEPENDANT DE LA TEMPERATURE
- (11) **1 908 830** (51) **C12N 15/09**  
(54) • ANIMAL NON-HUMAIN DONT UN GENE EST ALTERE AVEC UNE ALTERATION DU GENE ADAM11
- (11) **1 909 305** (51) **H01J 9/26**  
(54) • METHOD OF MANUFACTURING A PLASMA DISPLAY PANEL
- (11) **1 911 416** (51) **A61F 2/00**  
(54) • Implant prothétique de soutènement sous-urétral
- (11) **1 912 728** (51) **B01F 5/04**  
(54) • MISCHDÜSE UND VERFAHREN  
• MIXING EDUCTOR AND METHOD  
• EJECTEUR MELANGEUR ET PROCEDE
- (11) **1 914 189** (51) **B66B 13/12**  
(54) • Verriegelungsmechanismus für die Tür einer Aufzugkabine
- (11) **1 915 293** (51) **B64C 3/26**  
(54) • FLÜGELMITTELKASTEN IN DOPPELSCHAULENAUSFÜHRUNG  
• DOUBLE-SHELL DESIGN FOR WING CENTRE BOX  
• BOÎTE CENTRALE D'AILE À DOUBLE COQUE
- (11) **1 916 014** (51) **A61N 1/30**  
(54) • Reservoir housing having a conductive region integrally formed therein
- (11) **1 917 053** (51) **A61M 1/16**  
(54) • Medizinisches Gerät  
• Medical apparatus  
• Appareil médical
- (11) **1 920 778** (51) **A61K 36/8984**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON UVEITIS  
• COMPOSITION FOR TREATMENT OF UVEITIS  
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE L'UVEITE
- (11) **1 926 598** (51) **B41F 27/12**  
(54) • Printing plate storage container, printing unit provided therewith and method for changing printing plates  
• RESERVOIR POUR plaque D'IMPRESSION, unité D'IMPRESSION COMPRENANT LEDIT RESERVOIR ET PROCEDE POUR CHANGER DE plaques D'IMPRESSION
- (11) **1 934 203** (51) **C07D 403/06**  
(54) • 3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin- und 3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]thiazin-VERBINDUNGEN ALS ALPHA2C-ADRENOREZEPTOR-ANTAGONISTEN  
• 3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazine and 3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]thiazine COMPOUNDS AS ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS  
• COMPOSÉS DE 3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazine et 3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]thiazine COMME AGONISTES D'ALPHA 2C ADRENORECEPTEUR
- (11) **1 935 903** (51) **G01N 33/543**  
(54) • VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN VON HUMANEM ZELLMEMBRANANTIGEN  
• METHOD FOR PRESERVING HUMAN CELL MEMBRANE ANTIGEN AND HUMAN CELL MEMBRANE

- (11) **1 937 431** (51) **B22D 11/128**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRANGFÜHRUNGSROLLE  
• METHOD FOR PRODUCING A STRAND-GUIDING ROLLER  
• PROCEDE POUR REALISER UN ROULEAU DE GUIDAGE DE BARRE
- (11) **1 938 846** (51) **A61L 27/34**  
(54) • VERWENDUNG VON N-ISOPROPYLACRYLAMIDE ZUR AUFBEWAHRUNG VON KONTAKTLINSEN  
• USE OF N-ISOPROPYLACRYLAMIDE FOR STORING CONTACT LENSES  
• UTILISATION DE N-ISOPROPYLACRYLAMIDE POUR CONSERVER DES LENTILLES DE CONTACT
- (11) **1 941 150** (51) **F02M 35/10**  
(54) • IM SPRITZGIESSVERFAHREN HERGESTELLTER SCHLAUCH FÜR DIE FÜHRUNG VON GASEN ZWISCHEN LUFTFILTER UND TURBOLADER EINES FAHRZEUGS  
• HOSE PRODUCED BY THE INJECTION-MOULDING PROCESS FOR CONDUCTING GASES BETWEEN AN AIR FILTER AND A TURBOCHARGER OF A VEHICLE  
• TUBE FLEXIBLE FABRIQUE PAR MOULAGE PAR INJECTION DESTINE A CONDUIRE DES GAZ ENTRE LE FILTRE A AIR ET LE TURBOCOMPRESSEUR D'UN VEHICULE
- (11) **1 943 009** (51) **B01F 3/08**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEM VON FLÜSSIGFARBEN SOWIE VERWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS ZUM EINFÄRBE VON KUNSTSTOFFEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR MIXING LIQUID COLOURS AND USE OF SUCH A METHOD FOR COLOURING PLASTICS  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MELANGER DES COLORANTS LIQUIDES ET UTILISATION D'UN TEL PROCEDE POUR COLORER DES MATIERES PLASTIQUES
- (11) **1 943 979** (51) **A61C 8/00**  
(54) • Zahnmedizinisches Implantat  
• Dental implant  
• Implant dentaire
- (11) **1 950 736** (51) **G10L 15/02**  
(54) • MIKROCONTROLLER-IMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES TONSIGNALS  
• MICROCONTROLLER-IMPLEMENTED METHOD FOR RECOGNIZING A SOUND SIGNAL  
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE SIGNAUX DE SON AU MOYEN D'UN MICROCONTROLEUR
- (11) **1 951 826** (51) **C09D 11/00**  
(54) • VERWENDUNG VON MARKIERFLÜSSIGKEITEN FÜR VINYLSTRATE  
• USE OF MARKING FLUIDS FOR VINYL SUBSTRATES  
• UTILISATION DE FLUIDES DE MARQUAGE POUR DES SUBSTRATS EN VINYLE
- (11) **1 952 772** (51) **A61B 17/32**  
(54) • Instrument zum operativen Entfernen einer defekten Herzklappe
- (11) **1 952 943** (51) **B24B 9/14**  
(54) • Appareil d'usinage de verres de lunettes
- (11) **1 957 206** (51) **B05C 17/005**  
(54) • APPLIKATOR FÜR TUBENSPENDER FÜR KLEBSTOFFKOMPONENTEN NIEDRIGER UND HOHER VISKOSITÄT  
• APPLICATOR FOR TUBE DISPENSER FOR LOW AND HIGH VISCOSITY ADHESIVE COMPONENTS  
• APPLICATEUR POUR DISTRIBUTEUR A TUBE POUR COMPOSANTS ADHESIFS A HAUTE ET FAIBLE VISCOSITE
- (11) **1 960 812** (51) **G01V 1/28**  
(54) • Kartographierung eines Reservoirs mittels Frequenzautonormalisation
- (11) **1 963 646** (51) **F02D 41/00**  
(54) • CONTROLLING EXHAUST GAS RECIRCULATION IN A TURBOCHARGED COMPRESSION-IGNITION ENGINE SYSTEM
- (11) **1 963 878** (51) **G01S 3/02**  
(54) • METHOD FOR VERIFYING DIRECTION FINDING RESULTS  
• PROCEDE POUR VERIFIER DES RESULTATS DE RELEVEMENT
- (11) **1 970 746** (51) **G02B 21/24**  
(54) • Mikroskop mit einer Antriebsvorrichtung für einen Korrekturing eines mit einem Korrekturing ausgestatteten Mikroskop-Objektivs  
• Microscope with a corrector ring driving device of microscopic objective lens provided with corrector ring  
• Microscope avec un dispositif de commande d'anneau de correction d'une lentille d'objectif de microscope fournie avec un anneau de correction
- (11) **1 972 160** (51) **H04W 48/10**  
(54) • DETEKTIEREN VON INKONSISTENZEN IN NETZWERK-INFORMATIONEN DURCH EINE MOBILSTATION  
• DETECTING INCONSISTENCIES IN NETWORK INFORMATION BY A MOBILE STATION  
• DÉTECTION D'INCONSISTENCES DANS DES INFORMATIONS DE RÉSEAU PAR UNE STATION MOBILE
- (11) **1 978 069** (51) **C09J 133/00**  
(54) • Thermally crosslinking polyacrylate and method for its manufacture
- (11) **1 986 959** (51) **C02F 1/46**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DESINFIZIERMITTELS DURCH ELEKTROCHEMISCHE AKTIVIERUNG (ECA) VON WASSER  
• PROCESS FOR PRODUCING A DISINFECTANT BY ELECTROCHEMICAL ACTIVATION (ECA) OF WATER  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DÉSINFECTANT PAR ACTIVATION ÉLECTROCHIMIQUE DE L'EAU
- (11) **1 989 631** (51) **G06F 15/00**  
(54) • PREDICTING FUTURE CHANGES TO STRENGTHS OF PATHS IN MIMO SYSTEMS
- (11) **1 991 018** (51) **H04M 1/725**  
(54) • Verfahren, tragbares Kommunikationsgerät und computerlesbarer Datenträger zum Verwalten von Verbindungen für von einer Kommunikationsvorrichtung verwendete Netze  
• Procédé, terminal portable de communication et support de données lisible par ordinateur pour la gestion des connexions pour des réseaux utilisés par un dispositif de communication
- (11) **1 991 687** (51) **C12P 7/06**  
(54) • DECOMPOSITION OF FERMENTATION-INHIBITING SUBSTANCES FROM A FLUID
- (11) **1 995 585** (51) **G01N 11/12**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Qualität von Frischbeton  
• Process for determining the quality of fresh concrete  
• Procédé de détermination de la qualité du béton frais
- (11) **1 998 990** (51) **B60T 8/36**  
(54) • ELECTROVANNE
- (11) **2 010 673** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • MOYENS ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER BASES SUR LE GENE FRMD3
- (11) **2 013 633** (51) **G01R 31/28**  
(54) • SONDE UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN  
• PROBE AND METHOD OF PROBING  
• SONDE ET PROCEDE D'ESSAI
- (11) **2 017 634** (51) **G01R 31/319**  
(54) • Prüfvorrichtung und Prüfverfahren  
• Inspection apparatus and inspection method  
• Appareil et procédé d'inspection
- (11) **2 022 788** (51) **C07D 261/12**  
(54) • NEUER KRISTALL VON 3-[5-[4-(CYCLOPENTYLOXY)-2-HYDROXYBENZOYL]-2-[(3-HYDROXY-1,2-BENZISOXAZOL-6-YL)METHOXY]PHENYL]PROPIONSAURE  
• NOVEL CRYSTAL OF 3-[5-[4-(CYCLOPENTYLOXY)-2-HYDROXYBENZOYL]-2-[(3-HYDROXY-1,2-BENZISOXAZOL-6-YL)METHOXY]PHENYL]PROPIONIC ACID  
• NOUVEAU CRISTAL D'ACIDE 3-[5-[4-(CYCLOPENTYLOXY)-2-HYDROXYBENZOYL]-2-[(3-HYDROXY-1,2-BENZISOXAZOL-6-YL)MÉTHOXY]PHÉNYL]PROPIONIQUE
- (11) **2 023 221** (51) **G04G 7/02**  
(54) • Zeiteinstellungsvorrichtung und Zeiteinstellungsverfahren, abhängig vom Ort eines Benutzers  
• Time adjustment device and time adjustment method, depending on the location of a user  
• Dispositif de réglage du temps et procédé de réglage du temps dépendant de la location d'un utilisateur
- (11) **2 025 527** (51) **B41M 5/30**  
(54) • Umkehrbares wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium und Bildbearbeitungsverfahren  
• Reversible thermosensitive recording medium and image processing method  
• Support d'enregistrement thermosensible réversible et procédé de traitement d'images
- (11) **2 025 596** (51) **B65B 7/28**  
(54) • Contenant scellable hermétiquement et procédé de fabrication du contenant
- (11) **2 026 044** (51) **G01F 11/02**  
(54) • Endstück für eine Dosiervorrichtung zum Dosieren eines Fluids  
• Extrémité pour un dispositif de dosage destiné au dosage d'un fluide
- (11) **2 028 897** (51) **H04W 36/06**  
(54) • Verfahren und System zur optimalen Spektrumverwendung in Mobilfunksystemen

- (11) **2 033 366** (51) **H04L 12/24**  
(54) • *Netzwerkknoten und Verfahren zur schnellen Verkehrsmessung und Überwachung*  
• *Network node and method for fast traffic measurement and monitoring*  
• *Noeud de réseau et procédé par une mesure de trafic rapide et une surveillance*
- (11) **2 043 769** (51) **B01F 3/04**  
(54) • *ZYLINDRISCHE MEMBRANVORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES SCHAUMSTOFFS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *CYLINDRICAL MEMBRANE APPARATUS FOR FORMING FOAM AND ASSOCIATED PROCESS*  
• *APPAREIL À MEMBRANE CYLINDRIQUE POUR FORMER DE LA MOUSSE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (11) **2 048 824** (51) **H04L 12/28**  
(54) • *ZUGANGSNETZSYSTEM, ZUGANGSGERÄT, ARP-PROXYVERFAHREN UND IPBRÜCKENWEITERLEITUNGSVERFAHREN*
- (11) **2 050 844** (51) **D01F 6/70**  
(54) • *Spandex mit erhöhtem Weißgrad*  
• *Spandex having enhanced whiteness*  
• *Élasthanne disposant d'une blancheur améliorée*
- (11) **2 052 047** (51) **C09J 153/02**  
(54) • *SELF-ADHESIVE MATERIAL OF HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS AND PROTECTIVE FILM FOR SMOOTH AND ROUGH SURFACES PRODUCED THEREOF*
- (11) **2 053 814** (51) **H04L 25/49**  
(54) • *Procédé de codage spatio-temporel utilisant un alphabet de modulation de position partitionné*
- (11) **2 057 122** (51) **C07D 215/22**  
(54) • *4-(2-AMINO-1-HYDROXYETHYL)-PHE-NOLDERIVATIVE ALS AGONISTEN DES 2-ADRENERGISCHEN REZEPTORS*
- (11) **2 058 939** (51) **H02P 7/28**  
(54) • *Windkraftanlage mit Ansteuerschaltung für einen drehzahlbegrenzten und spannungsquellenschonenden Betrieb eines Pitchantrieb-Reihenschlussmotors bei generatorischen Momenten*
- (11) **2 059 694** (51) **F16H 57/02**  
(54) • *SYSTEME DE TRANSMISSION AVEC MAINTIEN AXIAL*
- (11) **2 059 814** (51) **G01N 33/58**  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ANTIGENGEHALTS IN EINER PROBE UNTER VERWENDUNG EINES IMMUNHISTOCHEMISCHEN DOPPELNACHWEISES*  
• *METHOD FOR DETERMINING ANTIGEN CONTENT IN A SAMPLE USING DOUBLE IMMUNOHISTOCHEMICAL DETECTION*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LE CONTENU ANTIGÈNE D'UN ÉCHANTILLON UTILISANT UNE DÉTECTION IMMUNOHISTOCHEMIQUE DOUBLE*
- (11) **2 066 084** (51) **H04L 12/56**  
(54) • *Wireless telecommunication system including a base station, relay node and method for global fair scheduling*
- (11) **2 069 099** (51) **B23K 26/04**  
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX PAR RECOURS A UN ELEMENT TRANSPARENT DE CONTACT*
- (11) **2 069 614** (51) **F01L 9/04**  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VENTILS MIT ENERGIEVERBRAUCHSÜBERWACHUNG*
- (11) **2 070 187** (51) **H02P 6/06**  
(54) • *EINZELZEILENSTEUERUNG FÜR EINEN HVAC-AKTOR*
- (11) **2 071 765** (51) **H04L 12/26**  
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKGERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINER TESTNACHRICHT*
- (11) **2 072 280** (51) **B60C 1/00**  
(54) • *Gummimischung zur Beschichtung eines für einen Notlaufreifen verwendeten Verstärkungsgürtels und Notlaufreifen damit*  
• *Composition de caoutchouc pour remplir une caesse et/ou bandage pneumatique utilisé pour pneu à flancs renforcés et pneu à flancs renforcés l'utilisant*
- (11) **2 075 947** (51) **H04L 1/20**  
(54) • *Virtuelle MIMO-System Vorrichtung und Basisstation*  
• *Virtual MIMO system method and base station*  
• *Procédé et station de base pour un système MIMO virtuel*
- (11) **2 077 691** (51) **H04W 28/06**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von BSR*  
• *Method and apparatus for performing buffer status reporting (BSR)*  
• *Procédé et appareil pour réaliser des rapports d'état de la mémoire tampon (BSR)*
- (11) **2 089 724** (51) **G01R 11/24**  
(54) • *MESSGERÄT FÜR ELEKTRISCHE ENERGIE MIT MINDESTENS EINEM INDUKTIVEM STROMSENSOR UND ENTSPRECHENDER SENSOR*  
• *ELECTRICAL ENERGY METER COMPRISING AT LEAST ONE INDUCTIVE TYPE CURRENT SENSOR, AND ASSOCIATED SENSOR*
- (11) **2 090 160** (51) **A01K 61/00**  
(54) • *Procédé pour traiter des cystes d'Artemia*
- (11) **2 090 426** (51) **B32B 15/08**  
(54) • *HARZBESCHICHTETES ALUMINIUMLEGERUNGS-SCHICHTMATERIAL FÜR DAS GEHÄUSE EINES ELEKTROLYTISCHEN ALUMINIUM-KONDENSATORS, GEHÄUSE FÜR EINEN ELEKTROLYTISCHEN ALUMINIUM-KONDENSATOR SOWIE ELEKTROLYTISCHER ALUMINIUM-KONDENSATOR*
- (11) **2 097 971** (51) **H02P 1/42**  
(54) • *ASYNCHRONMOTOR-STEUERUNG*
- (11) **2 098 033** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING STREAMING MEDIA QUALITY*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RAPPORTER LA QUALITÉ DE CONTENU MULTIMÉDIA*
- (11) **2 098 097** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *HÖRGERÄT MIT BENUTZERSCHNITTSTELLE*  
• *APPAREIL AUDITIF AVEC INTERFACE UTILISATEUR*
- (11) **2 099 301** (51) **A01N 43/90**  
(54) • *Nachernbehandlung von Früchten mit antipilzlicher Zusammensetzung*  
• *Post-harvest treatment of fruits with an antifungal composition*
- *Traitement des fruits après leur récolte avec une composition antifongique*
- (11) **2 118 544** (51) **F16K 37/00**  
(54) • *FLÜSSIGKEITSREGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *FLUID REGULATORY SYSTEM AND PROCESS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE FLUIDES*
- (11) **2 129 271** (51) **A47J 43/24**  
(54) • *CONVERTIBLE COLANDER*
- (11) **2 134 591** (51) **B62J 1/00**  
(54) • *STRUCTURE DE SELLE DE BICYCLETTE ET SON PROCEDE DE MONTAGE*
- (11) **2 135 220** (51) **G06T 5/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES RÄUMLICHEN RAUSCHENS EINES BILDSENSORS MITTELS LUMINANZBEGRENZUNG*  
• *METHOD FOR CORRECTING THE SPATIAL NOISE OF AN IMAGE SENSOR BY LUMINANCE LIMITATION*
- (11) **2 135 394** (51) **H04L 12/46**  
(54) • *MPLS-Transportnetzschema*  
• *MPLS transport network scheme*  
• *Schéma de réseau de transport MPLS*
- (11) **2 140 073** (51) **E04B 1/21**  
(54) • *Verbindungsvorrichtung enthaltende Verbindungsanordnung*  
• *Joining arrangement comprising a joining device*  
• *Arrangement de liaison comportant un dispositif de liaison*
- (11) **2 141 848** (51) **H04L 1/00**  
(54) • *FEHLERERKENNUNG IN ASYMMETRISCHEN HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHNITTSTELLEN UNTER VERWENDUNG DEDIZIERTER SCHNITTSTELLENLEITUNGEN*  
• *DETECTION D'ERREUR DANS DES INTERFACES ASYMETRIQUES A HAUT DEBIT UTILISANT DES LIGNES D'INTERFACE DEDIEES*
- (11) **2 146 737** (51) **A61K 38/38**  
(54) • *AUS MODIFIZIERTEM GLYCOSAMINOGLYCAN, GAG; SYNTHETISIERTER COPOLYMER UND ANHYDRID-FUNKTIONALISIERTER HYDROPHOBER POLYMER*
- (11) **2 149 439** (51) **B27B 25/00**  
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von hölzernen Werkstücken*
- (11) **2 149 945** (51) **H01S 5/10**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Oberflächenemissionslasers, Verfahren zur Herstellung eines Oberflächenemissionslaserarrays, Oberflächenemissionslaser, Oberflächenemissionslaserarray und optische Vorrichtung mit dem Oberflächenemissionslaserarray*
- (11) **2 151 400** (51) **B65G 53/56**  
(54) • *Durchgangsänderungsvorrichtung*
- (11) **2 156 460** (51) **H01J 49/00**  
(54) • *MASSENSPEKTROMETER*  
• *MASS SPECTROMETER*  
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE*
- (11) **2 156 725** (51) **A01D 41/14**  
(54) • *Konturfolgesystem für ein Schneidwerk zur Verwendung mit einem landwirtschaftlichen Schwadleger oder Mähdrescher*

- *Système de flotteur pour dispositif de coupe à utiliser avec une faucheuse andaineuse ou moissonneuse-batteuse agricole*
- (11) **2 158 316** (51) **C12N 15/11**  
(54) • *EXPRESSION GENIQUE ET DOULEUR*
- (11) **2 159 737** (51) **G06K 9/00**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Authentifizierung von Blutgefäßen*  
• *Device and method for blood vessel authentication*  
• *Dispositif et procédé d'authentification de vaisseaux sanguins*
- (11) **2 161 342** (51) **C12Q 1/64**  
(54) • *Beckenmodell zur Voraussage der Veränderungen der chemischen Zusammensetzung des Öls in einem Behälter infolge einer Biodegradation*
- (11) **2 161 347** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *Marker zum pränatalen Diagnose und pränatalen Monitoring*  
• *Marqueurs pour le diagnostic prénatal et le monitoring prénatal*
- (11) **2 161 503** (51) **F24C 3/08**  
(54) • *Réflecteur et four à gaz le comportant*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demander (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 713 355** (51) **H05H 7/06**  
(71) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332, JP
- (11) **0 873 431** (51) **C23C 14/35**  
(71) Bekaert Advanced Coatings, E-3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE  
Morgan, Steven, 253 Mark West Station Road, Windsor, CA 95492, US  
Vanderstraeten, Johan, Industriezone E.376, Laan 75-79, 9800 Deinze, BE  
Vanderstraeten, Erwin, Industriezone E.376, Laan 75-59, 9800 Deinze, BE  
Gobin, Guy, Industriezone E.376, Laan 75-59, 9800 Deinze, BE
- (11) **1 042 598** (51) **F02D 13/04**  
(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
- (11) **1 059 342** (51) **C09D 127/18**  
(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (11) **1 065 362** (51) **F02D 29/02**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (11) **1 073 741** (51) **C12N 15/12**  
(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US  
Schering-Plough Ltd., Toepferstrasse 5, 6004 Lucerne, CH
- (11) **1 079 639** (51) **H04Q 3/00**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 111 691** (51) **H01L 39/24**  
(71) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, 10-13, Shinonome 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
- (11) **1 123 012** (51) **A23L 1/00**  
(71) Oatly AB, Företagsvägen 42, 261 51 Landskrona, SE
- (11) **1 126 643** (51) **H04H 20/00**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **1 139 666** (51) **H04N 7/24**  
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (11) **1 142 315** (51) **H04N 5/272**  
(71) EVS International (Swiss) Sàrl, Route des Arsenaux 9, 1700 Fribourg, CH
- (11) **1 149 323** (51) **G02C 7/04**  
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US  
Portney, Valdemar, 11940 N. Riviera, Tustin, CA 92782, US
- (11) **1 152 056** (51) **C12N 15/00**  
(71) UCHREZH DENIE ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK INSTITUT MOLEKULYARNOI BIOLOGII IM. V.A. ENGELGARDTA RAN (IMB RAN), 32, Ul. Vavilova, Moscow 117984, RU
- (11) **1 175 719** (51) **H02H 11/00**  
(71) Pilz GmbH & Co., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
(84) BE CH LI CY DE DK FI GR IE LU MC  
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE  
(84) AT ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 187 653** (51) **A61M 37/00**  
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (11) **1 190 348** (51) **G06F 17/30**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 196 940** (51) **H01J 49/40**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 200 902** (51) **G06F 17/00**  
(71) Microsoft International Holdings B.V., Telestone 8-Teleport Naritaweg 165, 1043 BW Amsterdam, NL
- (11) **1 209 750** (51) **H01L 29/737**  
(71) The DIRECTV Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, California 90245, US
- (11) **1 228 386** (51) **G01V 1/38**  
(71) CGGVERITAS SERVICES SA, 1, rue Léon Migaux, 91341 Massy Cedex, FR
- (11) **1 245 328** (51) **B23K 35/26**  
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP

- (11) **1 246 609** (51) **A61K 9/16**  
(71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 47 George Street, Providence, RI 02912, US
- (11) **1 250 573** (51) **G01F 23/26**  
(71) Hammertech AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO
- (11) **1 259 099** (51) **H05B 41/08**  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 269 705** (51) **H04L 27/26**  
(71) Heusala, Hannu, Tervakukkatie 23 A 1, 90580 Oulu, FI
- (11) **1 272 175** (51) **A61K 31/18**  
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19101, US
- (11) **1 276 439** (51) **A61F 2/24**  
(71) Corlife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 23, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 277 091** (51) **G03H 3/00**  
(71) Summit Safety, Inc., 131 Barnum Road, Building 3701, Devens, MA 01432, US
- (11) **1 281 814** (51) **E02D 17/20**  
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Kennedy 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (11) **1 290 466** (51) **G01S 5/02**  
(71) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 294 652** (51) **C03C 17/00**  
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (11) **1 294 922** (51) **A61K 31/41**  
(71) Kong, Qingzhong, Shandong Lanjim Pharmaceuticals Co. Ltd Tian-Chen Road 1750 Jinan Hi-tech Zone, Jinan, CN
- (11) **1 309 747** (51) **D06F 33/02**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 312 035** (51) **G06K 7/10**  
(71) NeoMedia Europe AG, Jens-Otto-Krag-Strasse 11, 52146 Würselen, DE
- (11) **1 320 377** (51) **C07K 7/04**  
(71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 320 743** (51) **G01N 21/35**  
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (11) **1 323 481** (51) **B06B 3/00**  
(71) Mutoh Co., Ltd., 1, Kita 11-jyo, Nishi 4-chome, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 001-0011, JP
- (11) **1 335 393** (51) **H05K 3/12**  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd, Higashikoutari 1-10-1, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (11) **1 341 596** (51) **B01D 57/02**  
(71) Arturus Capital Limited, Suite 1709 Level 17 Australia Square 264 George Street, Sydney, NSW 2000, AU

- THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM,  
3369 Tamu, College Station, TX 77843-  
3369, US
- (11) **1 345 699** (51) **B03D 1/14**  
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo,  
FI
- (11) **1 349 710** (51) **B25C 1/06**  
(71) Senco Brands, Inc, 8485 Broadwell Road,  
Cincinnati OH 45208, US
- (11) **1 358 769** (51) **H04H 1/00**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-  
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do  
443-742, KR
- (11) **1 364 948** (51) **C07D 339/04**  
(71) Knoll, Wolfgang, AuGrundweg 5, 1220 Wien,  
AT
- (11) **1 373 502** (51) **C12N 15/12**  
(71) CNS Protein Therapeutics, Inc., 555 Bryant  
Street 143, Palo Alto, CA 94301-1704, US
- (11) **1 381 719** (51) **D01F 6/90**  
(71) Pedex GmbH, Hauptstrasse 67, 69483 Wald-  
Michelbach, DE
- (11) **1 392 256** (51) **A61K 9/70**  
(71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse  
10, 40789 Monheim, DE  
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-  
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **1 394 557** (51) **G01R 31/28**  
(71) Rising Silicon, Incorporated, 701 Brazos  
Street Suite 720, Austin, TX 78701, US
- (11) **1 395 609** (51) **C07K 14/435**  
(71) Perfusion Therapeutics Inc., 1280 avenue  
Bernard, bureau 401, Montreal, Quebec H2V  
1V9, CA
- (11) **1 397 905** (51) **H04M 3/56**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
- (11) **1 399 484** (51) **C07K 16/46**  
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road,  
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 401 746** (51) **B65G 27/12**  
(71) Gourjon, Florian Christophe, 245 Chemin des  
Quarts, 74370 Villaz, FR  
Gourjon, Stéphane Laurent, 245 Chemin des  
Quarts, 74370 Villaz, FR
- (11) **1 402 249** (51) **G01N 25/18**  
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940  
Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 404 000** (51) **H02K 1/02**  
(71) Phase Motion Control S.p.A., Via Adamoli,  
461, 16141 Genova, IT
- (11) **1 404 849** (51) **C12N 15/82**  
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onder-  
zoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen,  
NL
- (11) **1 414 857** (51) **C07K 14/755**  
(71) Arturus Capital Limited, Suite 1709 Level 17  
Australia Square 264 George Street, Sydney,  
NSW 2000, AU
- (11) **1 416 554** (51) **H01M 8/02**  
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1  
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
107-8556, JP
- (11) **1 420 367** (51) **G06T 15/00**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE
- (11) **1 420 806** (51) **A61K 38/00**  
(71) Holmdahl, Rikard, Siriusgatan 2, 224 57  
Lund, SE
- (11) **1 423 545** (51) **C22B 1/14**  
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUS-  
TRIAL RESEARCH ORGANISATION, Lime-  
stone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU  
Robe River Mining Company Pty Ltd, 9th  
Floor, St George's Terrace, Perth, Western  
Australia 6000, AU
- (11) **1 431 275** (51) **C07C 217/34**  
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda  
Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-  
8311, JP
- (11) **1 453 583** (51) **B01D 11/00**  
(71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dob-  
bin Road, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 460 658** (51) **H01G 4/12**  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd, 10-1, Higa-  
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto  
617-8555, JP
- (11) **1 460 659** (51) **H01G 4/12**  
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-  
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,  
Kyoto 6178-8555, JP
- (11) **1 468 389** (51) **G06F 19/00**  
(71) Acuity Mobile, Inc., 7852 Walker Drive Suite  
350, Greenbelt MD 20770, US
- (11) **1 469 687** (51) **H04Q 7/22**  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 472 410** (51) **D21H 19/36**  
(71) Arjowiggins Papiers Couches, 20, rue Rou-  
get de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **1 472 756** (51) **H01M 10/54**  
(71) Eco-Bat Indiana, LLC, 7870 W. Morris Street,  
Indianapolis, IN 46241, US
- (11) **1 473 627** (51) **G06F 9/44**  
(71) GULA CONSULTING Limited Liability Com-  
pany, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover,  
DC 19904, US
- (11) **1 475 508** (51) **E06B 9/06**  
(71) Railquip Enterprises Inc., 325 Lee Avenue,  
Baie d'Urfe, Quebec H9X 3S3, CA
- (11) **1 478 164** (51) **H04M 1/725**  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 479 302** (51) **A23N 1/00**  
(71) PIERALISI MAIP SOCIETA' PER AZIONI, Via  
Don A. Battistoni 1, 60035 Jesi (AN), IT
- (11) **1 483 407** (51) **C12Q 1/68**  
(71) ARCA biopharma, Inc., 8001 Arista Place,  
Suite 200, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **1 483 749** (51) **G07D 7/00**  
(71) Cummins-Allison Corp., 891, Feehanville  
Drive, Mount Prospect, IL 60056, US
- (11) **1 506 034** (51) **A61M 16/06**  
(71) Dimar S.R.L., Viale Gramsci, 239/B, 41037  
Mirandola (MO), IT
- (11) **1 508 103** (51) **G06F 17/30**  
(71) Microsoft International Holdings B.V., Tele-  
stone 8-Teleport Naritaweg 165, 1043 BW  
Amsterdam, NL
- (11) **1 510 277** (51) **B23K 11/11**  
(71) Firma Wilhelm Roell, Im Borngarten 24,  
36166 Haunetal - Wehrda, DE
- (11) **1 512 278** (51) **H04N 5/225**  
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third  
Avenue, New York, NY 10016, US
- (11) **1 518 514** (51) **A61F 2/00**  
(71) Abdomica AG, Zugerstrasse 74, 6340 Baar,  
CH
- (11) **1 532 548** (51) **G06F 17/30**  
(71) VeriSign ICX Corporation, 487 East Middle-  
field Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 532 793** (51) **H04L 29/06**  
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,  
70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 545 269** (51) **A47C 1/024**  
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH,  
Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
- (11) **1 545 309** (51) **A61B 5/16**  
(71) Firstbeat Technologies OY, Yliopistonkatu  
28A, 40100 Jyväskylä, FI
- (11) **1 546 107** (51) **C07D 213/64**  
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 0NN, GB  
Beswick, Paul, GlaxoSmithKline Gunnels  
Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1  
2NY, GB  
Modi, Sandeep, GlaxoSmithKline Gunnels  
Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1  
2NY, GB  
Pegg, Neil, GlaxoSmithKline Gunnels Wood  
Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
Skidmore, John, GlaxoSmithKline New  
Frontiers Science Park Third Avenue, Harlow,  
Essex CM195AW, GB  
Swarbrick, Martin, GlaxoSmithKline Gunnels  
Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1  
2NY, GB
- (11) **1 548 183** (51) **D21F 3/02**  
(71) Helfer, Peter, Grubenstrasse 5, 85221  
Dachau, DE
- (11) **1 550 296** (51) **H04N 1/21**  
(71) VeriSign ICX Corporation, 1209 Orange  
Street Wilmington County of New Castle,  
Delaware, US
- (11) **1 551 773** (51) **C02F 3/34**  
(71) Tetra Holding (US), Inc., 3001 Commerce  
Street, Blacksburg Virginia 24060, US
- (11) **1 558 487** (51) **B62K 11/10**  
(71) NEWEG AG, Waisenhausplatz 14, 3011 Bern,  
CH
- (11) **1 567 915** (51) **G03F 1/08**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 568 190** (51) **H04L 29/08**  
(71) VeriSign ICX Corporation, 487 East Middle-  
field Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 574 218** (51) **A61P 13/08**  
(71) Bright Future Pharmaceutical Laboratories  
Limited, BF Pharmaceutical Cente, 8Wang Fu  
Street, Yuen Long Industrial Estate, Hong  
Kong, CN

- (11) **1 575 696** (51) **B01J 2/04**  
(71) Acusphere, Inc., 890 East Street, Tewksbury MA 01876, US
- (11) **1 576 751** (51) **H04H 1/00**  
(71) RF Magic, Inc., 10182 Telesis Court 4th Floor, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 578 772** (51) **A61K 38/00**  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 586 904** (51) **G01N 33/58**  
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 4-12-7 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 591 667** (51) **F04D 29/28**  
(71) BEST S.p.A., Via Verdi 34, 60043 Cerreto D'Es (AN), IT
- (11) **1 592 953** (51) **G01L 1/00**  
(71) N-Trig Ltd., 15 Atir Yeda Street 2nd Floor, 44643 Kfar-Saba, IL
- (11) **1 602 857** (51) **F16H 7/08**  
(71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- (11) **1 610 628** (51) **A23L 1/30**  
(71) Raisio Nutrition Ltd., Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
- (11) **1 615 427** (51) **H04N 5/222**  
(71) EVS International (Swiss) Sàrl, Route des Arsenaux 9, 1700 Fribourg, CH
- (11) **1 624 823** (51) **A61C 3/00**  
(71) OraMetrix, Inc., 2350 Campbell Creek Boulevard Suite 400, Richardson, TX 75082, US
- (11) **1 625 274** (51) **E06B 5/11**  
(71) Clancy, Louise Marie, 53 Glen Road, Morley Leeds West Yorkshire LS27 9EZ, GB
- (11) **1 626 732** (51) **A61P 25/16**  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (11) **1 627 240** (51) **G01V 1/16**  
(71) CGGVERITAS SERVICES SA, 1, rue Léon Migaux, 91341 Massy Cedex, FR  
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 628 896** (51) **B65G 41/00**  
(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A P.O. Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 628 991** (51) **C07H 21/02**  
(71) ARCA biopharma, Inc., 8001 Arista Place, Suite 200, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **1 635 063** (51) **F04C 2/14**  
(71) Sagawe, Johann, Grüner Winkel 12, 77876 Kappelrodeck, DE  
Sagawe, Gottfried, Unterer Bergauerplatz 12, 90402 Nürnberg, DE  
Kist, Eberhard, Kirchwegstrasse 45, 77855 Achern, DE
- (11) **1 650 383** (51) **E05C 1/06**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 656 687** (51) **H01J 49/04**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 5781 Van Allen Way, Carlsbad CA 92008, US
- (11) **1 663 317** (51) **A61K 48/00**  
(71) Perfusion Therapeutics Inc., 1280 avenue Bernard, bureau 401, Montreal, Quebec H2V 1V9, CA
- (11) **1 665 694** (51) **H04L 25/14**  
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (11) **1 668 097** (51) **C10L 9/10**  
(71) Holmes, Richard C., 325 West Friar Tuck Lane, Houston, TX 77024, US
- (11) **1 668 791** (51) **H04B 7/02**  
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 672 829** (51) **H04L 7/033**  
(71) Tamiras Per Pte. Ltd., LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 675 969** (51) **C12R 1/01**  
(71) Tetra Holding (US), Inc., 3001 Commerce Street, Blacksburg Virginia 24060, US
- (11) **1 680 977** (51) **A47C 1/032**  
(71) Erpo Möbelwerk GmbH, Albert-Einstein-Strasse 9, 88521 Ertingen, DE
- (11) **1 694 361** (51) **A61K 48/00**  
(71) EnGeneC Molecular Delivery Pty Ltd., Building 2, 25 Sirius Road Lane Cove West, Sydney NSW 2066, AU
- (11) **1 695 373** (51) **H01J 49/16**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 5781 Van Allen Way, Carlsbad CA 92008, US
- (11) **1 695 635** (51) **A23L 1/39**  
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
- (11) **1 699 737** (51) **C01B 33/00**  
(71) Elkem AS, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO
- (11) **1 711 352** (51) **B44C 1/18**  
(71) Munkplast AB, Hållnåsgatan 6, 752 28 Uppsala, SE
- (11) **1 711 661** (51) **E02D 29/02**  
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Kennedy 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (11) **1 712 911** (51) **G01N 33/53**  
(71) Isobe, Shinichiro, 27-10, Mukaishinmachi 2-chome, Minami-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1345, JP
- (11) **1 713 049** (51) **G09G 3/28**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (11) **1 723 071** (51) **B67D 5/40**  
(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
- (11) **1 727 827** (51) **C07K 14/245**  
(71) Molecular Templates, Inc., 111 W. Cooperative Way, Suite 201, Georgetown, TX 78626, US
- (11) **1 729 630** (51) **A61B 5/00**  
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn: IP Legal 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 729 947** (51) **B29C 47/00**  
(71) LRM Industries International, Inc., 135 Gus Hipp Boulevard, Rockledge, FL 32955, US
- (11) **1 732 611** (51) **A61K 47/48**  
(71) Schmiedeberg-Sinn, Christa, Lederschenstrasse 52, 69169 Wiesloch, DE
- (11) **1 735 007** (51) **A61K 47/48**  
(71) Université de Liège, Liège Science Park Avenue Pré-Ailly 4, 4031 Angleur, BE
- (11) **1 735 813** (51) **H01J 49/40**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 5781 Van Allen Way, Carlsbad CA 92008, US  
MDS Inc., MDS Sciex Division 71 Four Valley Drive, Concord ON L4K 4V8, CA
- (11) **1 737 337** (51) **A61B 5/00**  
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn: IP Legal 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 737 784** (51) **B67D 5/40**  
(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
- (11) **1 745 571** (51) **H04J 11/00**  
(71) Ditromossi Remote BV, L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 753 301** (51) **A23G 9/28**  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 755 375** (51) **A01K 5/00**  
(71) Aisthorpe Holdings Pty Ltd, 14 Russell Street, Toowoomba, QLD 4350, AU
- (11) **1 759 199** (51) **G01N 33/48**  
(71) Genera doo, Ljudevita Gaja 2, 49217 Krapsinske Toplice, HR
- (11) **1 760 702** (51) **G11B 7/007**  
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 763 910** (51) **H01R 13/514**  
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, Versailles, FR
- (11) **1 765 410** (51) **A61K 47/48**  
(71) Schmiedeberg-Sinn, Christa, Lederschenstrasse 52, 69169 Wiesloch, DE
- (11) **1 766 006** (51) **C12N 15/00**  
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 450, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
- (11) **1 782 641** (51) **H04Q 7/22**  
(71) Solent Text Limited, 16-18 Barnes Wallis Road, Segensworth East Fareham Hampshire PO15 5TT, GB
- (11) **1 784 604** (51) **F23Q 2/32**  
(71) Tørnquist, Henrik, Rønnebærvej 101, 2840 Holte, DK
- (11) **1 787 956** (51) **C01B 31/02**  
(71) MEC International Co., Ltd., 7-16-1 Kakimoto-cho, Toyota-shi Aichi-ken, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 794 294** (51) **C12N 9/48**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 802 418** (51) **B23K 11/31**  
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT



- (11) **1 803 472** (51) **A61L 17/14**  
(71) Cellerix, S.A., Parque Tecnológico de Madrid Marconi, 1, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES  
Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco, Ctra Colmenar Viejo, Km 15, 28049 Madrid, ES
- (11) **1 803 859** (51) **E03D 11/14**  
(71) TREL Systems AG, Jürgen-von-Manger-Strasse 3, 44627 Herne, DE
- (11) **1 810 889** (51) **B60R 21/205**  
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (11) **1 812 388** (51) **C07D 209/12**  
(71) DECODE GENETICS, EHF, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS
- (11) **1 812 426** (51) **C07D 409/14**  
(71) DECODE GENETICS, EHF, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS
- (11) **1 812 558** (51) **C12N 5/06**  
(71) Cellerix, S.A., Parque Tecnológico de Madrid Marconi, 1, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES  
Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco, Ctra Colmenar Viejo, Km 15, 28049 Madrid, ES
- (11) **1 813 511** (51) **B62D 15/02**  
(71) Mando Corporation, 343-1, Manho-ri, Poseung-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 814 881** (51) **C07D 487/04**  
(71) DECODE GENETICS, EHF, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS
- (11) **1 817 328** (51) **C07K 7/06**  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (11) **1 819 363** (51) **A61K 47/48**  
(71) Schmiedeberg-Sinn, Christa, Lederschenstrasse 52, 69169 Wiesloch, DE
- (11) **1 820 471** (51) **A61C 13/00**  
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
- (11) **1 826 283** (51) **C22C 19/03**  
(71) Saft Groupe S.A., 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 828 514** (51) **E05D 7/04**  
(71) Manfred Frank Patent Holdings Limited, Unit 3, 14 Greenmount Drive, East Tamaki Auckland, NZ
- (11) **1 830 720** (51) **A61B 17/34**  
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 835 831** (51) **A47K 3/02**  
(71) Woodhouse International ApS, Kornerup Landevej 11 Kornerup, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 839 596** (51) **A61B 17/072**  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 840 288** (51) **E04B 2/74**  
(71) TREL Systems AG, Jürgen-von-Manger-Strasse 3, 44627 Herne, DE
- (11) **1 841 188** (51) **H04M 1/247**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 841 929** (51) **E04B 9/04**  
(71) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
- (11) **1 842 856** (51) **C07K 14/47**  
(71) Perfusion Therapeutics Inc., 1280 avenue Bernard, bureau 401, Montreal, Quebec H2V 1V9, CA
- (11) **1 843 656** (51) **A01G 13/08**  
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
- (11) **1 849 658** (51) **B60R 16/02**  
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 853 388** (51) **B02C 1/02**  
(71) Kinshofer GmbH, Hauptstrasse 76, 83666 Waakirchen, DE
- (11) **1 857 509** (51) **C09D 4/00**  
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2th Floor Albany, New York 12211, US
- (11) **1 861 174** (51) **A62C 3/08**  
(71) Eclipse Aerospace, Inc., 2503 Clark Carr Loop SE, Albuquerque NM 87106, US
- (11) **1 862 509** (51) **C08L 101/00**  
(71) Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., 5-1 Nishizao, 3-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
- (11) **1 862 799** (51) **G01N 33/487**  
(71) OBOE IPR AB, S:t Persgatan 19, 601 86 Norrköping, SE
- (11) **1 864 149** (51) **G01R 33/28**  
(71) Cardiatix Société Anonyme, Parc Scientifique Crealys, Rue Jean Sonet 10/1, 5032 Isnes, BE
- (11) **1 869 503** (51) **G01V 1/38**  
(71) CGGVERITAS SERVICES SA, 1, rue Léon Migaux, 91341 Massy Cedex, FR
- (11) **1 870 132** (51) **A61N 5/06**  
(71) Gödl, Albin, Brauereistrasse 2, 4592 Leonstein, AT
- (11) **1 874 660** (51) **B65D 88/00**  
(71) Environmental Recycling Technologies, Keble House, South Leigh Witnew Oxfordshire OX29 6UR, GB
- (11) **1 875 542** (51) **H01M 8/02**  
(71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
- (11) **1 876 252** (51) **C22C 23/00**  
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (11) **1 883 330** (51) **A47D 13/02**  
(71) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna, SE
- (11) **1 887 790** (51) **H04N 5/225**  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (11) **1 888 034** (51) **A61K 9/127**  
(71) Biorest Ltd., P.O. Box 58187, Atidim Industrial Park, 61581 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 893 242** (51) **A61K 49/04**  
(71) Schmiedeberg-Sinn, Christa, Lederschenstrasse 52, 69169 Wiesloch, DE
- (11) **1 893 733** (51) **C11D 3/37**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 893 818** (51) **E02B 3/12**  
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Kennedy 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (11) **1 895 875** (51) **A47D 7/00**  
(71) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna, SE
- (11) **1 896 388** (51) **C07C 15/38**  
(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (11) **1 897 235** (51) **H04B 1/40**  
(71) RF Magic, Inc., 10182 Telesis Court, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 904 150** (51) **A61M 37/00**  
(71) Tavtech Ltd., 56 Haatzmaout Street P.O. Box 1167, City Gate Bldg 56, 56000 Yehud, IL
- (11) **1 904 377** (51) **B65D 25/24**  
(71) Optimus Services, LLC, 79 East Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
- (11) **1 907 341** (51) **C07C 1/24**  
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB
- (11) **1 908 945** (51) **F02D 31/00**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 910 908** (51) **G06F 1/10**  
(71) RF Magic, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 911 185** (51) **H04J 1/06**  
(71) RF Magic, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 914 915** (51) **H04J 3/06**  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-Gu Daejeon 305-350, KR
- (11) **1 916 686** (51) **H01H 36/00**  
(71) elobau GmbH & Co. KG, Zeppelinstr. 44, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE
- (11) **1 918 373** (51) **C12N 15/09**  
(71) Nestec Ltd., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 924 690** (51) **C12N 15/00**  
(71) Burnham Institute for Medical Research, 1091 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 926 813** (51) **C12N 5/08**  
(71) Cellerix, S.A., Parque Tecnológico de Madrid Marconi, 1, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (11) **1 927 779** (51) **F16D 65/097**  
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
- (11) **1 928 326** (51) **A61B 17/04**  
(71) Abbott Vascular Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

- (11) **1 928 452** (51) **A61K 31/33**  
(71) Wex Medical Limited, Unit A2, 13/F, Loyong Court, 212-220 Lockart Road Wanchai, Hong Kong, CN
- (11) **1 928 522** (51) **A61B 17/04**  
(71) Abbott Vascular Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 930 345** (51) **C07K 14/71**  
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 931 621** (51) **C07C 245/08**  
(71) Corneal Innovation, 4, rue de Marivaux, 75002 Paris, FR
- (11) **1 932 019** (51) **G01V 1/00**  
(71) CGGVERITAS SERVICES SA, 1, rue Léon Migaux, 91341 Massy Cedex, FR
- (11) **1 932 254** (51) **H04B 7/185**  
(71) NDSSI IP Holdings, LLC, 5750 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
- (11) **1 932 764** (51) **B65B 9/02**  
(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park NJ 07407, US
- (11) **1 933 720** (51) **A61B 17/04**  
(71) Abbott Vascular Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 934 888** (51) **G06K 17/00**  
(71) Metapontum Agrobios S.r.l., S. S. Jonica 106, Km. 448, 2, 75012 Metaponto (MT), IT
- (11) **1 936 375** (51) **G01N 33/49**  
(71) Apex Biotechnology Corporation, No. 7, Li-Hsin Road V, Hsinchu Science Park Hsinchu, TW
- (11) **1 936 427** (51) **G02F 1/1333**  
(71) Oripix Holdings Limited, P.O. Box 613, 4th Floor Harbour Centre, Grand Cayman, KY
- (11) **1 938 340** (51) **H01B 3/00**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 938 817** (51) **A61K 31/315**  
(71) Crawford Healthcare Holdings Limited, Cheshire House 164 Main Road, Goostrey Cheshire CW4 8JP, GB
- (11) **1 939 962** (51) **H01M 6/40**  
(71) Prologium Technology CO., LTD., 4F, No 127 Wugong Rd, Wugu Township, Taipei County 248 Taiwan, CN  
Ming Yu Innovations CO., LTD, 2F., No.9 Ln. 5, Ronghua 1st Rd., Beitou Dist Taipei City 112, Taiwan, CN
- (11) **1 946 418** (51) **H02H 3/38**  
(71) voltwerk electronics GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (11) **1 948 504** (51) **B64C 23/06**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 948 931** (51) **F04B 43/04**  
(71) Xavitech AB, Järnvägsgatan 2, 871 45 Härnösand, SE
- (11) **1 948 932** (51) **F04B 45/047**  
(71) Xavitech AB, Järnvägsgatan 2, 871 45 Härnösand, SE
- (11) **1 952 195** (51) **G02F 1/19**  
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (11) **1 954 139** (51) **A01N 57/00**  
(71) Aromagen Corporation, 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
- (11) **1 954 140** (51) **A01N 57/00**  
(71) Aromagen Corporation, 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
- (11) **1 954 687** (51) **C07D 317/30**  
(71) Segetis, Inc., 680 Mendelsshon Avenue N., Golden Valley, MN 55427, US
- (11) **1 958 281** (51) **H01M 8/04**  
(71) University of Washington, 4311 - 11th Avenue NE, Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US  
Energ2, Inc., 810 3rd Avenue, Suite 120, Seattle, WA 98104, US
- (11) **1 960 731** (51) **F42B 3/10**  
(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **1 964 296** (51) **H04J 3/06**  
(71) Trilliant Networks, Inc., 1100 Island Drive, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 964 867** (51) **C08G 18/10**  
(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
- (11) **1 966 298** (51) **C08L 1/02**  
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 969 137** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
- (11) **1 973 207** (51) **H01T 4/16**  
(71) Phase Motion Control S.p.A., Via Adamoli, 461, 16141 Genova, IT
- (11) **1 974 019** (51) **C12N 5/06**  
(71) Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, Ciudad Universitaria de Madrid Av. Complutense 22, 28040 Madrid, ES  
Cellerix, S.A., Parque Tecnológico de Madrid Marconi, 1, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
- (11) **1 974 285** (51) **G06F 15/78**  
(71) Abound Logic S.A.S., Parc Burospace 1, route de Gisy-Hall 1 Bis, 91570 Bievres, FR
- (11) **1 983 917** (51) **A61B 17/88**  
(71) Spinal Ventures, LLC, 5126 Girard Dr., Pinckney, MI 48169, US
- (11) **1 984 739** (51) **G01N 33/543**  
(71) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - E.V., Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE  
Forschungsgesellschaft Fur Arbeitsphysiologie Und Arbeitsschultz E.V., Ardeystrasse 67, 44139 Dortmund, DE
- (11) **1 986 838** (51) **B29C 45/40**  
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **1 986 885** (51) **B60R 11/00**  
(71) HS Genion GmbH, Friedrichshafener Strasse 4a, 82205 Gilching, DE
- (11) **1 989 229** (51) **C07K 16/00**  
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Department of Cell Biology and Genetics P.O. Box 2040, NL-3000 CA Rotterdam, NL
- Craig, Roger Kingdon, Jubilee House Farm, Spen Moss, Smallwood Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
- (11) **2 002 146** (51) **F16H 3/00**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 002 425** (51) **G10L 19/00**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 004 959** (51) **F01L 1/34**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
(84) DE
- (11) **2 008 464** (51) **H04N 7/24**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 010 868** (51) **G01D 7/00**  
(71) University of Southern California, USC Stevens Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Ave., Los Angeles, CA 90089-2561, US
- (11) **2 010 960** (51) **G02F 1/19**  
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (11) **2 015 136** (51) **G03B 21/14**  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **2 021 502** (51) **C12Q 1/68**  
(71) MAS-Metabolic Analytical Services Oy, Omenamäenkatu 23, 00990 Helsinki, FI
- (11) **2 027 699** (51) **H04L 29/08**  
(71) NeoMedia Europe AG, Jens-Otto-Krag-Strasse 11, 52146 Würselen, DE
- (11) **2 029 038** (51) **A61B 17/88**  
(71) Spinal Ventures, LLC, 5126 Girard Dr., Pinckney, MI 48169, US
- (11) **2 029 583** (51) **C07D 417/04**  
(71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut, Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, DE
- (11) **2 033 197** (51) **G21B 1/00**  
(71) Advanced Fusion Systems LLC, 16 Midchester Ave., Suite 301, White Plains, NY 10606, US
- (11) **2 033 345** (51) **H04B 17/00**  
(71) HPM Security Associates Limited Partnership, 500 Business Center Drive, Pittsburgh, PA 15205-1333, US
- (11) **2 035 795** (51) **G01K 1/16**  
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **2 037 777** (51) **A47D 13/10**  
(71) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna, SE
- (11) **2 037 905** (51) **A61K 31/136**  
(71) Radius Health, Inc., 5th Floor, 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 038 961** (51) **H01P 1/04**  
(71) Rockwell Collins Satellite Communications Systems, Inc., Building 800, Suite 600 3095 Satellite Boulevard, Duluth, GA 30096, US

- (11) **2 039 807** (51) **C25C 7/00**  
(71) Kinotech Solar Energy Corporation, 1st Floor, Kawasaki Tech Center 580-16, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (11) **2 041 414** (51) **F02D 13/02**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 047 969** (51) **B29C 65/16**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (11) **2 049 040** (51) **A61F 2/00**  
(71) GENERA ISTRAZIVANJA d.o.o., Ljudevita Gaja 2, 49217 Krapinske Toplice, HR
- (11) **2 049 557** (51) **C07H 19/04**  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 049 893** (51) **G01N 33/48**  
(71) GENERA ISTRAZIVANJA d.o.o., Ljudevita Gaja 2, 49217 Krapinske Toplice, HR
- (11) **2 050 623** (51) **B60R 16/02**  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 050 703** (51) **B66B 11/00**  
(71) H. Henseler AG, Erlstrasse 3, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
- (11) **2 061 834** (51) **C08K 5/12**  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 062 111** (51) **G06F 1/00**  
(71) Billiotte, Jean-Marie, 18, boulevard Maillot, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
Adlerberg, Ingmar, 44, rue de Montmorency, 75003 Paris, FR  
Douady, Raphael, 2, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR  
Kovalenko, Ivan, Prospect Vernadski No 105-2, Apt. 91, 117526 Moscou, RU  
Durand, Philippe, 19, avenue de Villiers, 75017 Paris, FR  
Casanova, Jean-Francois, 16, rue José Maria de Hérédia, 75007 Paris, FR  
Frignet, Jean-Philippe, 48bis, avenue Mozart, 75016 Paris, FR  
Basset, Frédéric, 29 Ennismore Gardens London SW7 1AJ, GB
- (11) **2 068 408** (51) **H02G 3/06**  
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (11) **2 069 049** (51) **B01D 53/56**  
(71) Babcock Power Environmental Inc., 5 Neoponset Street, Worcester MA 01606, US
- (11) **2 071 975** (51) **A45D 40/00**  
(71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) GB IE CY MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) RO PT PL NO NL MC LV LU LT IT IS HU HR GR FR FI ES EE DK DE CZ LI CH BG BE AT SE SI SK TR
- (11) **2 072 712** (51) **E04F 15/02**  
(71) JOMA-Dämmstoffwerk GmbH, Jomaplatz 1, 87752 Holzgünz, DE
- (11) **2 072 748** (51) **E06B 9/323**  
(71) JOMA-Dämmstoffwerk GmbH, Jomaplatz 1, 87752 Holzgünz, DE
- (11) **2 073 690** (51) **A61B 5/00**  
(71) Rothman Healthcare Research, LLC, 1674 University Parkway, Unit 28, Sarasota, FL 34243, US
- (11) **2 074 692** (51) **H02M 3/155**  
(71) voltwerk electronics GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (11) **2 076 241** (51) **A61K 9/00**  
(71) Nanunanu Ltd., 74 Bath Road, Bristol Avon BS30 9DG, GB
- (11) **2 077 855** (51) **A61K 38/46**  
(71) Yildiz, Dr. med., Yildiz, Universitätsklinikum Bonn Sigmund Freud Strasse 25, 53105 Bonn, DE  
The University of Texas Southwestern Medical Center, 5323 Harry Hines Blvd., Dallas, TX 75390-9094, US
- (11) **2 079 880** (51) **E02B 3/06**  
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Kennedy 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (11) **2 081 270** (51) **H02G 11/00**  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 082 061** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Vandalia Research, Inc., 940 4th Avenue Suite 350, Huntington, WV 25701, US
- (11) **2 083 689** (51) **A61B 5/151**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AT BE BG CH
- (11) **2 085 431** (51) **C09B 57/14**  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 086 810** (51) **B61B 12/06**  
(71) Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
- (11) **2 089 914** (51) **H01L 33/06**  
(71) Interplex QLP, Inc., 14-34 110th Street, Suite 301, College Point, NY 11356, US
- (11) **2 097 234** (51) **B29B 9/06**  
(71) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ostring 19, 63762 Grossostheim, DE  
Bühler AG, Bahnhofstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (11) **2 099 467** (51) **A61K 38/00**  
(71) University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey, Office Of Patents And Licensing 1 Worlds Fair Drive, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **2 099 608** (51) **B32B 5/26**  
(71) Innovatec Microfibre Technology GmbH & Co.KG, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **2 104 202** (51) **H02K 1/14**  
(71) Phase Motion Control S.p.A., Via Adamoli, 461, 16141 Genova, IT
- (11) **2 118 277** (51) **C12N 11/00**  
(71) TransBiodiesel Ltd., Regional R&D Center, 20200 Shfaram, IL
- (11) **2 120 157** (51) **G06F 17/30**  
(71) WYSE TECHNOLOGY, 3471 N. First Street, San Jose, California 95134-1803, US
- (11) **2 128 252** (51) **C12N 15/09**  
(71) ILS INC., 2-1, Kubogaoka 1-chome, Moriyashi Ibaraki 302-0104, JP  
Udaka, Shigezo, C-1112, 401, Hogshigaoka-Yamate Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aishi 464-0808, JP
- (11) **2 130 893** (51) **C10B 53/02**  
(71) TerraNova Energy GmbH, Königsberger Strasse 100 Gebäude B, 40231 Düsseldorf, DE
- (11) **2 132 340** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Hologic Inc., 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **2 132 901** (51) **H04L 12/28**  
(71) Espre Solutions, Inc., 12712 Park Central Drive Suite 100, Dallas, TX 75251, US
- (11) **2 133 907** (51) **H01L 21/20**  
(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (11) **2 134 179** (51) **A01N 43/64**  
(71) SGX Pharmaceuticals, Inc., 10300 Campus Point Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 134 231** (51) **A47L 15/44**  
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **2 134 343** (51) **A61K 31/44**  
(71) SGX Pharmaceuticals, Inc., 10300 Campus Point Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 136 395** (51) **H01L 21/673**  
(71) ACI-ecotec GmbH & Co. KG, Albring 18, 78658 Zimmern o.R., DE
- (11) **2 136 468** (51) **H03D 7/14**  
(71) RF Magic, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 137 111** (51) **C02F 1/36**  
(71) Smart Frequencies B.V., Nipkoweg 15, 8501 XH Joure, NL
- (11) **2 142 067** (51) **A47L 13/26**  
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
- (11) **2 142 479** (51) **C02F 1/32**  
(71) Aptwater, Inc., 3329 Vincent Road, Pleasant Hill, CA 94523, US
- (11) **2 144 528** (51) **A46B 7/06**  
(71) Interbros GmbH, Aiterfeld 1, 79677 Schönaun, DE

- (11) **2 145 602** (51) **A61F 2/06**  
(71) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland New Jersey 07436, US
- (11) **2 146 483** (51) **H04L 29/06**  
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillipp Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 146 608** (51) **A47J 31/06**  
(71) Franssen, Guy-Jacques, Rue de la Paix 7, 1820 Montreux, CH
- (11) **2 147 167** (51) **E04B 1/348**  
(71) Klersy, Hans-Berth, Moritzstrasse 41, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **2 147 168** (51) **E04B 1/348**  
(71) Klersy, Hans-Berth, Moritzstrasse 41, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **2 147 261** (51) **F24J 2/52**  
(71) Mounting Systems GmbH, Mittenwalder Strasse 9a, 15834 Rangsdorf, DE
- (11) **2 147 311** (51) **G01N 33/536**  
(71) GENERA ISTRAZIVANJA d.o.o., Ljudevita Gaja 2, 49217 Krapinske Toplice, HR
- (11) **2 147 784** (51) **B32B 37/15**  
(71) ISG TECHNOLOGIES INC. ISG BETHLEHEM RESEARCH, 116 Research Drive, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
- (11) **2 148 027** (51) **E05B 47/06**  
(71) Luxalp, P.A.E. de la Filière, 74370 Villaz, FR ALDES AERAILIQUE, 20 Boulevard Irène Joliot-Curie, 69200 Vénissieux, FR
- (11) **2 148 608** (51) **A61B 1/008**  
(71) Voyage Medical, Inc., 610 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 148 658** (51) **A61K 9/20**  
(71) Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box 1005 Union Street Km I.I. Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR
- (11) **2 151 084** (51) **H04L 9/00**  
(71) Ncipher Corporation Ltd., Jupiter House Station Road, Cambridge CB1 2JD, GB
- (11) **2 151 803** (51) **G06T 11/80**  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (11) **2 152 211** (51) **A61F 6/00**  
(71) Closed Joint-Stock Company "Easy Tail", B. Sampsonievskypr., 7 kv. 1, Saint Peterburg 194044, RU
- (11) **2 152 731** (51) **C07K 14/26**  
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT
- (11) **2 152 866** (51) **C12N 9/20**  
(71) TransBiodiesel Ltd., Regional R&D Center, 20200 Shfaram, IL
- (11) **2 153 260** (51) **G02B 6/293**  
(71) VGX Pharmaceuticals, LLC, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 154 516** (51) **G01N 23/08**  
(71) Fondazione Bruno Kessler, Via S. Croce 77, 38122 Trento, IT  
Art-Test di Luciano Marras & C.sas, Via del Martello 14, 56121 Pisa (PI), IT
- (11) **2 155 161** (51) **A61K 9/00**  
(71) P4P International Limited, Brunswick House 44 Chipman Hill, Suite 1000 P.O. Box 7289, Stn. A, Saint John NB E2L 4S6, CA
- (11) **2 157 100** (51) **C07K 14/435**  
(71) Biomérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR  
Hyglos Invest GmbH, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE
- (11) **2 160 944** (51) **A01K 97/06**  
(71) Wencheng Sanfu Trading Co., Ltd., Zhoucun Street, Wencheng Wenzhou, Zhejiang 325300, CN  
Zhou, Zhiqiang, 25-4 Zhoucun Street Wencheng, Wenzhou, Zhejiang 325300, CN
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (11) **1 034 246** (51) **C11D 3/48**  
(11) **1 272 128** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 278 483** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 370 198** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 509 180** (51) **A61F 9/007**  
(11) **1 513 473** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 515 669** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 537 840** (51) **A61F 9/007**  
(11) **1 601 300** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 603 607** (51) **A61M 1/00**  
(11) **1 608 280** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 628 598** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 651 145** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 663 073** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 670 402** (51) **A61F 9/007**  
(11) **1 682 046** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 694 252** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 696 977** (51) **A61L 27/44**  
(11) **1 699 385** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 720 490** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 732 617** (51) **A61L 12/14**  
(11) **1 740 999** (51) **G02C 7/10**  
(11) **1 754 992** (51) **G02C 7/04**  
(11) **1 761 253** (51) **A61K 31/728**  
(11) **1 785 106** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 791 523** (51) **A61K 9/08**  
(11) **1 797 849** (51) **A61F 9/007**  
(11) **1 805 551** (51) **G02C 7/04**  
(11) **1 805 552** (51) **G02C 7/04**  
(11) **1 809 242** (51) **A61K 9/00**  
(11) **1 815 274** (51) **G02B 1/04**  
(11) **1 815 275** (51) **G02B 1/04**  
(11) **1 816 985** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 834 614** (51) **A61F 9/007**  
(11) **1 861 052** (51) **A61F 9/007**  
(11) **1 868 658** (51) **A61L 27/34**  
(11) **1 871 315** (51) **A61F 9/00**  
(11) **1 874 243** (51) **A61F 9/007**  
(11) **1 877 007** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 905 401** (51) **A61F 9/007**  
(11) **1 909 698** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 935 110** (51) **H04B 1/74**  
(11) **1 940 319** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 946 424** (51) **H02J 7/00**  
(11) **1 949 871** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 965 734** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 971 292** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 976 456** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 996 245** (51) **A61L 27/34**  
(11) **1 999 188** (51) **C08G 77/20**  
(11) **2 004 114** (51) **A61F 9/007**
- (11) **2 008 058** (51) **G01B 11/02**  
(11) **2 010 100** (51) **A61F 2/16**  
(11) **2 011 289** (51) **H04L 12/56**  
(11) **2 012 722** (51) **A61F 9/00**  
(11) **2 012 723** (51) **A61F 9/007**  
(11) **2 030 594** (51) **A61F 2/16**  
(11) **2 040 741** (51) **A61K 38/47**  
(11) **2 043 558** (51) **A61F 2/16**  
(11) **2 046 250** (51) **A61F 9/007**  
(11) **2 049 022** (51) **A61B 17/00**  
(11) **2 059 275** (51) **A61M 1/00**  
(11) **2 062 179** (51) **G06F 19/00**  
(11) **2 063 814** (51) **A61F 2/16**  
(11) **2 066 264** (51) **A61F 2/16**  
(11) **2 079 398** (51) **A61F 2/16**  
(11) **2 079 496** (51) **A61M 1/00**  
(11) **2 079 497** (51) **A61M 1/00**  
(11) **2 079 931** (51) **F04B 43/12**  
(11) **2 080 003** (51) **G01L 27/00**  
(11) **2 080 318** (51) **H04L 12/26**  
(11) **2 083 879** (51) **A61M 1/00**  
(11) **2 086 608** (51) **A61M 1/00**  
(11) **2 094 181** (51) **A61B 19/08**  
(11) **2 094 327** (51) **A61M 1/00**  
(11) **2 097 045** (51) **A61F 2/16**  
(11) **2 099 388** (51) **A61F 2/16**  
(11) **2 099 511** (51) **A61M 1/00**  
(11) **2 101 686** (51) **A61F 2/16**  
(11) **2 139 379** (51) **A61B 3/10**  
(11) **2 144 952** (51) **C08G 73/02**  
(11) **2 145 280** (51) **G06F 21/00**  
(11) **2 145 451** (51) **H04L 29/06**  
(11) **2 152 214** (51) **A61F 9/007**  
(11) **2 156 351** (51) **G06F 19/00**
- (71) Advanced Neuromodulation Systems, Inc., d/b/a St. Jude Medical Neuromodulation Division, 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
- (11) **1 620 166** (51) **A61N 1/08**  
(11) **1 738 794** (51) **A61N 1/36**  
(11) **1 863 562** (51) **A61N 1/36**  
(11) **1 979 045** (51) **A61N 1/18**  
(11) **2 004 289** (51) **A61N 2/04**
- (71) FLSmith Wuppertal GmbH, In der Fleute 53, 42389 Wuppertal, DE
- (11) **2 061 600** (51) **B02C 17/14**  
(11) **2 063 992** (51) **B02C 17/14**  
(11) **2 063 993** (51) **B02C 17/14**  
(11) **2 102 516** (51) **F16D 1/10**  
(11) **2 115 403** (51) **G01F 11/40**
- (71) GENTLEWAVES LLC, 17401 Grasshopper Lane, Charlotte, North Carolina, 28278, US
- (11) **1 453 431** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 501 437** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 617 777** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 648 385** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 986 744** (51) **A61N 5/06**  
(11) **1 991 673** (51) **C12N 13/00**
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
- (11) **1 628 192** (51) **G06F 1/18**  
(11) **1 701 094** (51) **F23K 5/00**  
(11) **1 714 079** (51) **F23D 14/62**  
(11) **1 730 760** (51) **H01H 47/00**  
(11) **1 744 102** (51) **F23N 1/02**  
(11) **1 746 345** (51) **F23N 1/02**  
(11) **1 865 272** (51) **F24H 9/20**

- (11) **1 944 549** (51) *F23N 5/18*  
 (11) **1 944 550** (51) *F23N 5/18*  
 (11) **2 085 668** (51) *F16K 1/12*  
 (11) **2 090 827** (51) *F23D 14/60*  
 (11) **2 123 979** (51) *F23N 1/00*  
 (11) **2 133 616** (51) *F16L 37/50*  
 (11) **2 144 132** (51) *G05D 7/03*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
 (11) **1 658 685** (51) *H04B 7/02*  
 (11) **1 658 686** (51) *H04B 7/02*  
 (11) **1 738 497** (51) *H04B 7/26*  
 (11) **1 738 498** (51) *H04B 7/26*  
 (11) **1 749 353** (51) *H04B 7/26*  
 (11) **1 756 999** (51) *H04L 1/00*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (11) **1 482 322** (51) *G01S 5/02*  
 (11) **1 653 611** (51) *H03H 7/38*  
 (11) **1 718 054** (51) *H04M 17/00*  
 (11) **1 724 807** (51) *H01J 17/49*  
 (11) **1 724 996** (51) *H04M 1/247*  
 (11) **1 850 312** (51) *G09G 3/28*  
 (11) **1 850 567** (51) *H04M 1/22*  
 (11) **1 864 409** (51) *H04B 7/26*  
 (11) **1 878 283** (51) *H04Q 7/38*  
 (11) **1 901 530** (51) *H04M 1/02*  
 (11) **2 074 823** (51) *H04N 7/12*  
 (11) **2 130 230** (51) *H01L 31/042*  
 (11) **2 160 894** (51) *H04N 5/64*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
 (11) **1 609 254** (51) *H04B 7/26*  
 (11) **1 609 330** (51) *H04Q 7/38*  
 (11) **1 618 678** (51) *H04B 7/02*  
 (11) **1 658 687** (51) *H04B 7/02*  
 (11) **1 738 496** (51) *H04B 7/26*  
 (11) **1 837 876** (51) *G11B 20/00*
- (71) MACO Vermögensverwaltung GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT  
 (11) **1 065 337** (51) *E05C 9/24*  
 (11) **1 270 860** (51) *E05F 7/08*  
 (11) **1 396 597** (51) *E05C 7/06*  
 (11) **1 617 027** (51) *E05D 15/28*  
 (11) **1 860 259** (51) *E05B 1/00*  
 (11) **1 967 677** (51) *E05D 5/02*  
 (11) **1 972 743** (51) *E05C 9/18*  
 (11) **1 990 492** (51) *E05C 9/12*  
 (11) **1 992 771** (51) *E05B 17/04*  
 (11) **1 992 772** (51) *E05C 9/02*  
 (11) **2 072 726** (51) *E05C 9/18*  
 (11) **2 072 730** (51) *E05D 15/56*  
 (11) **2 085 543** (51) *E05B 55/00*  
 (11) **2 103 770** (51) *E06B 7/02*  
 (11) **2 128 372** (51) *E06B 3/96*  
 (11) **2 133 498** (51) *E05C 9/04*  
 (11) **2 151 535** (51) *E05B 15/16*
- (71) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US  
 (11) **1 512 050** (51) *G03F 7/42*  
 (11) **1 692 572** (51) *G03F 7/42*  
 (11) **1 787 168** (51) *G03F 7/42*  
 (11) **1 836 535** (51) *G03F 7/42*  
 (11) **1 840 659** (51) *G03F 7/42*  
 (11) **2 034 365** (51) *G03F 7/42*
- (71) Samsonite IP Holdings S.a.r.l, 20 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU  
 (11) **1 353 797** (51) *B32B 27/04*  
 (11) **1 615 526** (51) *A45F 3/04*  
 (11) **1 763 430** (51) *B29C 51/14*  
 (11) **1 799 063** (51) *A45C 13/28*  
 (11) **1 833 320** (51) *A45C 7/00*  
 (11) **2 099 696** (51) *B65D 81/07*  
 (11) **2 109 379** (51) *A45C 7/00*
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US  
 (11) **2 080 131** (51) *G06F 19/00*  
 (11) **2 122 520** (51) *G06F 19/00*  
 (11) **2 126 759** (51) *G06F 19/00*  
 (11) **2 126 760** (51) *G06F 19/00*  
 (11) **2 126 761** (51) *G06F 19/00*  
 (11) **2 126 763** (51) *G06F 19/00*  
 (11) **2 126 764** (51) *G06F 19/00*
- (71) SMS Schumag GmbH & Co. KG, Nerscheider Weg 170, 52076 Aachen, DE  
 (11) **1 554 075** (51) *B23B 31/00*  
 (11) **1 729 901** (51) *B21C 1/30*  
 (11) **1 761 348** (51) *B21C 1/30*  
 (11) **1 952 906** (51) *B21F 1/02*  
 (11) **1 955 798** (51) *B23D 21/04*
- (71) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 60 Columbia Road, Morris-town, NJ 07960, US  
 (11) **1 758 279** (51) *H04B 10/08*  
 (11) **1 762 872** (51) *G02B 6/50*  
 (11) **1 766 812** (51) *H04B 10/08*  
 (11) **1 776 788** (51) *H04B 10/18*  
 (11) **1 776 792** (51) *H04J 14/02*  
 (11) **1 825 612** (51) *H04B 10/155*  
 (11) **1 829 251** (51) *H04B 10/16*  
 (11) **1 832 017** (51) *H04B 10/06*  
 (11) **1 832 026** (51) *H04J 14/00*  
 (11) **1 853 955** (51) *G02B 6/28*  
 (11) **1 856 568** (51) *G02B 6/28*  
 (11) **1 857 848** (51) *G02B 6/38*  
 (11) **1 984 990** (51) *H01S 3/00*  
 (11) **1 989 800** (51) *H04B 10/12*  
 (11) **1 992 087** (51) *H04B 10/04*  
 (11) **2 025 076** (51) *H04J 14/02*  
 (11) **2 064 781** (51) *H01S 3/00*  
 (11) **2 088 697** (51) *H04B 10/08*  
 (11) **2 093 596** (51) *G02B 6/44*  
 (11) **2 109 827** (51) *G06F 15/173*
- (71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
 (11) **1 383 487** (51) *A61K 31/165*  
 (11) **1 541 138** (51) *A61K 31/165*  
 (11) **1 648 432** (51) *A61K 31/135*  
 (11) **1 669 063** (51) *A61K 9/70*  
 (11) **1 696 904** (51) *A61K 31/381*  
 (11) **1 734 980** (51) *A61K 38/05*  
 (11) **1 737 437** (51) *A61K 31/165*  
 (11) **1 753 414** (51) *A61K 31/165*  
 (11) **1 753 415** (51) *A61K 31/165*  
 (11) **1 755 577** (51) *A61K 31/165*  
 (11) **1 758 606** (51) *A61K 38/03*  
 (11) **1 781 276** (51) *A61K 31/165*  
 (11) **1 841 417** (51) *A61K 31/165*  
 (11) **1 915 140** (51) *A61K 31/165*  
 (11) **2 026 788** (51) *A61K 31/165*  
 (11) **2 027 103** (51) *C07D 311/20*  
 (11) **2 029 134** (51) *A61K 31/222*
- (11) **2 032 128** (51) *A61K 31/135*  
 (11) **2 035 029** (51) *A61K 38/04*  
 (11) **2 037 965** (51) *A61K 45/06*  
 (11) **2 038 659** (51) *G01N 33/68*  
 (11) **2 046 386** (51) *A61K 45/06*  
 (11) **2 097 415** (51) *C07D 473/06*  
 (11) **2 152 238** (51) *A61K 9/08*

## I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 158 260** (51) *F28F 1/00*  
 (72) KATO, Soichi, Zexel Valeo Climate Control Corp., 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP  
 SAKURADA, Muneo, Zexel Valeo Climate Control Corp., 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP  
 KURIHARA, Shin, Zexel Valeo Climate Control Corp., 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP  
 AKIYAMA, Shoji, Zexel Valeo Climate Control Corp., 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP  
 AKAIKE, Jun, Zexel Valeo Climate Control Corp., 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP  
 OCHIAI, Kazuo, Zexel Valeo Climate Control, 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (11) **1 229 382** (51) *G02F 1/35*  
 (72) TANAKA, Tomoto, Fujitsu Hokkaido Digital Technology Ltd, 3-1, Nishi 4-chome, Kita 7-Jo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP  
 ONAKA, Miki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 HAYASHI, Etsuko, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 SUGAYA, Yasushi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 269 705** (51) *H04L 27/26*  
 (72) Heusala, Hannu, Tervakukkatie 23 A 1, 90580 Oulu, FI
- (11) **1 276 439** (51) *A61F 2/24*  
 (72) Corliffe GbR, Feodor-Lynen-Strasse 23, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 278 113** (51) *G06F 17/30*  
 (72) Bolosky, William J., 24622 SE Mirrormont Drive, Issaquah, Washington 98027, US  
 Cermak, Gerald, 8909 NE 141st Street, Bothel, Washington 98011, US  
 Adya, Atul, 14404 NE 36th Street, Apt. 0-4, Bellevue, Washington 98007, US  
 Douceur, John C., 14705 NE 16th Street, Bellevue, Washington 98007, US
- (11) **1 294 922** (51) *A61K 31/41*  
 (72) Kong, Qingzhong, Shandong Lanjim Pharmaceuticals Co. Ltd Tian-Chen Road 1750 Jinan Hi-tech Zone, Jinan, CN
- (11) **1 401 746** (51) *B65G 27/12*  
 (72) Goujon, Didier, Deceased, ., FR

- (11) **1 472 756** (51) **H01M 10/54**  
(72) Eco-Bat Indiana, LLC, 7870 W. Morris Street, Indianapolis, IN 46241, US
- (11) **1 503 100** (51) **F16D 27/115**  
(72) Sakurai, Yoshimi c/o Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36, Nakagawa Hosoe-cho, Inasagun, Shizuoka-ken, JP  
Miwa, Naoyuki c/o Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36, Nakagawa Hosoe-cho, Inasagun, Shizuoka-ken, JP  
Ooishi, Akio c/o Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36, Nakagawa Hosoe-cho, Inasagun, Shizuoka-ken, JP  
Yoshimoto, Katsu c/o Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36, Nakagawa Hosoe-cho, Inasagun, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 527 050** (51) **C07D 215/22**  
(72) VAN GESTEL, Jozef, Frans, Elisabetha, c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
GUILLEMONT, Jérôme E. G., johnson&jonhson pharma. R.and D., c/o Jassen-Cilag, Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR  
VENET, Marc, Gaston, 24, rue des victimes du Nazisme, F-72000 Le Mans, FR  
DECRANE, Laurence F. B., c/o Janssen-Cilag S.A., 1, rue Camille Desmoulins TSA 91003, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR  
VERNIER, Daniel F. J., johnson&jonhson pharma. R.and D., c/o Jassen-Cilag, Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR  
ODDS, Frank, Christopher, The Old Mill, North Coldstream, Drumoak AB31 5EP, GB  
Csoka, Imre Christian Francis, c/o Jassen-Cilag Centre de Recherche Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR  
Andries, Koenraad Jozef L. M., c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
- (11) **1 548 183** (51) **D21F 3/02**  
(72) Helfer, Peter, Grubenstrasse 5, 85221 Dachau, DE
- (11) **1 550 013** (51) **G04F 7/08**  
(72) GREUBEL, Robert, Champfahy 2, CH-2523 Lignières, CH  
FORSEY, Stephen, Edward, Methuen, Les Frêtes 160, CH-2416 Les Brenets, CH
- (11) **1 602 263** (51) **H05K 1/02**  
(72) BRESCHKE, Peter, Tegeler Weg 3, 10589 Berlin, DE  
HETZER, Ulrich, Mendelssohnstr. 32, 15831 Mahlow, DE
- (11) **1 623 242** (51) **G01R 31/28**  
(72) ROMANOV, Victor, Salon-de-Provence-Ring 77, 97877 Wertheim, DE  
YUSCHUK, Oleh, Zum Schlag 2, 97877 Wertheim, DE
- (11) **1 635 063** (51) **F04C 2/14**  
(72) Sagawe, Johann, Grüner Winkel 12, 77876 Kappelrodeck, DE  
Sagawe, Gottfried, Unterer Bergauerplatz 12, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 668 097** (51) **C10L 9/10**  
(72) Holmes, Richard C., 325 West Friar Tuck Lane, Houston, TX 77024, US
- (11) **1 678 797** (51) **H02G 3/08**  
(72) HETZER, Ulrich, Mendelssohnstrasse 32, 15831 Mahlow, DE  
Mossner, Frank, Welterpfad 56, 12277 Berlin, DE
- NAD, Ferenc, Rüdeshheimer Str. 25, 14197 Berlin, DE
- (11) **1 690 860** (51) **C07D 313/00**  
(72) Esser, Dr. Peter, Hinter den Höfen 40, 37639 Bevern, DE  
Koch, Oskar, Lissabonstr. 36, 37079, Göttingen, DE  
Marks, Werner, Riepenbrink 26, 37647, Brevörde, DE  
Klein, Jared, 563 Pointe of Oaks Road, Summerville, SC 29485, US
- (11) **1 696 599** (51) **H04L 7/02**  
(72) Jain, Sudhanshu, 610 Jackson Street, 95050 Santa Clara, CA, US
- (11) **1 698 767** (51) **F01N 3/08**  
(72) Faraldi, Paolo, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT  
Asti, Massimo, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT  
Pidria, Marco Federico, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT  
Merlone Borla, Edoardo, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 701 409** (51) **H01R 13/58**  
(72) Mössner, Frank, Welterpfad 56, 12277 Berlin, DE  
Hetzer, Ulrich, Mendelssohnstr. 32, 15831 Mahlow, DE
- (11) **1 701 411** (51) **H01R 13/658**  
(72) Hetzer, Ulrich, Mendelssohnstr. 32, 15831 Mahlow, DE  
Mössner, Frank, Welterpfad 56, 12277 Berlin, DE  
Zimmer, Sabine, Selchowstrasse 8 b, 12489 Berlin, DE  
Nad, Ferenc, Rüdeshheimer Strasse 25, 14197 Berlin, DE
- (11) **1 711 164** (51) **A61K 9/12**  
(72) BLOOM, Melvyn, 280 Hillside Avenue, Chatham, NJ 07938, US  
DANZIG, Melvyn, 8 Lake Louise Road, Morganville, NJ 07751, US  
RÖHANE, Patricia, 16 Block Court, Randolph, NJ 07869, US  
STAUDINGER, Heribert, 25 Deer Path Circle, Green Brook NJ 08812, US
- (11) **1 712 911** (51) **G01N 33/53**  
(72) Isobe, Shinichiro, 27-10, Mukashinmachi 2-chome, Minami-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1345, JP
- (11) **1 727 827** (51) **C07K 14/245**  
(72) Molecular Templates, Inc., 111 W. Cooperative Way, Suite 201, Georgetown, TX 78626, US
- (11) **1 749 934** (51) **D21F 11/14**  
(72) Scherb, Thomas, Rua Itapaiuna 1800 AP 202-L, Jd. Morumbi, 05707-001 Sao Paulo-SP, BR  
Silva, Luiz Carlos, Rua Victory Savoia, 46, Vila Tavares, Campo Limpo 13230-000, BR  
Berardi, Rogerio, R. Nanuque, No. 354, Apt. 51, Vila Leopoldina, Sao Paulo 05302-031, BR  
Oyakawa, Davilo, R. Prof. Vahia de Abreu 622, apto 61, Sao Paulo 04549-003, BR
- (11) **1 784 604** (51) **F23Q 2/32**  
(72) Tørnquist, Henrik, Rønnebærvej 101, 2840 Holte, DK
- (11) **1 789 404** (51) **C07D 265/30**  
(72) JOSIEN, Hubert B., 293 Pavonia Avenue, Jersey City, New Jersey 07302, US  
CLADER, John W., 428 North Union Avenue, Cranford, New Jersey 07016, US  
BARA, Thomas A., 2 Shirewood Drive, Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
XU, Ruo, 66 Dogwood Lane, Watchung, New Jersey 07069, US  
LI, Hongmei, 16 Hemlock Circle, Warren, New Jersey 07059, US  
PISSARNITSKI, Dmitri, 22 Blue Ridge Circle, Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
ZHAO, Zhiqiang, 413 Henry Street, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (11) **1 801 040** (51) **B65G 13/00**  
(72) Staake, Alexandra, Wilhelmitorwall 28, 38118 Braunschweig, DE
- (11) **1 803 594** (51) **B60J 5/04**  
(72) Saitoh, Hajime, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP  
Ichinose, Tomofumi, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (11) **1 804 081** (51) **G01T 1/29**  
(72) Mair, Stephan, Christleseeweg 26, D-86163 Augsburg, DE  
Stallmeister, Stephan, Schwedenstr. 7, D-85625 Glonn, DE  
Nissen, Jens, Batschkastr. 23 b, D-81825 München, DE
- (11) **1 810 348** (51) **H01L 33/00**  
(72) MUKAI, Kenji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 816 098** (51) **B65H 31/06**  
(72) Haller, Mirko, Kornweg 20, 4802 Strengebach, CH  
Keller, Christof, Hottigergasse 12B, 4800 Zofingen, CH
- (11) **1 841 343** (51) **A47J 27/00**  
(72) BAXTER, James, R., 59 Linden Street 116, Taunton, Massachusetts 02780, US  
LOWE, Steven, A., 199 Old Tilton Road, Canterbury, New Hampshire 03224, US  
KATEMAN, Paul, R., 3 Woodfield Road, Wellesley, MA 02482, US  
BRUNNER, Charles, S., 3 Valley Road, N. Reading, MA 01864, US  
DECARLO, John M., 78 Raydon Road Extension, York, ME 03909, US  
BEAULIEU, Roderick H., 196 Hines Road, Cumberland, RI 02864, US  
KWO, Jennie, 32 Kelly Road, Cambridge MA 02139, US
- (11) **1 841 929** (51) **E04B 9/04**  
(72) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
- (11) **1 853 297** (51) **A61K 38/17**  
(72) MORENO, Maria J., IP Services Office, Montreal Road EG06B, Bldg. M58, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA  
STANIMIROVIC, Danica B., IP Services Office, Montreal Road EG06B, Bldg. M58, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

- (11) **1 853 388** (51) **B02C 1/02**  
(72) Raunisto, Yrjö, Anttilankatu 13, 13210 Hämeenlinna, FI
- (11) **1 864 149** (51) **G01R 33/28**  
(72) Frid, Nouredine, Kerkveldstraat 190, 1650 Beersel, BE  
Gruffaz, Patricia, Rue de Nancy, 134B, 54390 Frouard, FR
- (11) **1 870 132** (51) **A61N 5/06**  
(72) Gödl, Albin, Brauereistrasse 2, 4592 Leonstein, AT  
Gödl, Johann, Brauereistrasse 3, 4592 Leonstein, AT
- (11) **1 882 827** (51) **F01D 25/16**  
(72) Somanath, Nagendra, 465 Buckland Hills, Apt. 33112, Manchester, CT 06040, US  
Kumar, Keshava B., 161 Natsisky Farm Road, South Windsor CT 06074, US  
Sowa, William A., 34 Windham Drive, Simsbury, CT 06070, US
- (11) **1 886 674** (51) **A61K 9/20**  
(72) Pasahn, Manohar, 206, Ratna Manjusha, Panch Pakhadi, 400 602, THANE WEST, IN  
Chary, Bala Ramesha, 105, Srija Residency, Madhavinaragar, Kukatpally, 500 072, HYDERABAD, IN  
Jagadeesh, Thipperudraiah, Javanagondanahalli, Hiriyur, 577 511, CHITRADURGA (DIST), IN  
Lakshmi, Akkineni, 506-B, Landmark Residency, Madinaguda, Serilingapally, 500 050, Hyderabad, IN  
Gnanendra, Thirupathi, H. No. 132, HIG-Phase-1, BHEL, Ramachandrapuram, 502 032, HYDERABAD, IN
- (11) **1 913 690** (51) **H03G 7/00**  
(72) JÜNGER, Herbert, Niederlausitzstr. 9, 14738 Zeuthen, DE
- (11) **1 915 876** (51) **H04Q 1/14**  
(72) HETZER, Ulrich, Mendelssohnstr. 32, 15831 Mahlow, DE  
MÖSSNER, Frank, Welterpfad 56, 12277 Berlin, DE  
NAD, Ferenc, Laubenheimerstr. 36, 14197 Berlin, DE
- (11) **1 919 939** (51) **C07K 14/435**  
(72) QUAY, Steven, C., PMB 421 14241 N.E. Woodinville-Duval Road, Woodinville, WA 98072, US  
QUAY, Shu-chih, Chen, 4105 E. Madison Street Suite 320, Seattle, WA 98112, US  
CUI, Kunyuan, 3224-189th Street SE, Bothell, WA 98012, US  
SILENO, Anthony, P., 10 Highview Boulevard, Brookhaven Hamlet, NY 11719, US  
JOHNSON, Paul, Hickok, 12020 211th Place S.E., Snohomish, WA 98296, US  
HOUSTON, Michael, E., 2818 220 PI NE, Sammamish, WA 98074, US  
COSTANTINO, Henry, R., 14447 156th Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US  
TEMPLIN, Michael, V., 19112 30th Drive S. E., Bothell, WA 98012, US  
LAMHARZI, Najib, 21430 6th Ave. West, Bothell, WA 98021, US
- (11) **1 925 727** (51) **D21F 11/14**  
(72) Scherb, Thomas, Rua Itapaiuna 1800 AP 202-L, Jd. Morumbi, 05707-001, Sao Paulo-SP, BR  
Silva, Luiz Carlos, Rua Victory Savoia, 46, Vila Tavares, 13230-000, CAMPO LIMPO, SP, BR
- Berardi, Rogerio, R. Nanuque, No. 354 Apartment 51, Vila Leopoldina, 05302-031, SAO PAULO, BR  
Oyakawa, Davilo, R. Prof. Vahia de Abreu 622 apto 61, 04549-003, SAO PAULO, BR
- (11) **1 936 427** (51) **G02F 1/1333**  
(72) Hu Chung-Ming, No. 371, Bo-Zi-Li-Bo-Zi Land, Northern Area, Taichung, TW
- (11) **1 939 962** (51) **H01M 6/40**  
(72) Prologium Technology CO., LTD., 4F, No 127 Wugong Rd, Wugu Township, Taipei County 248 Taiwan, CN  
Ming Yu Innovations CO., LTD, 2F., No.9 Ln. 5, Ronghua 1st Rd., Beitou Dist Taipei City 112, Taiwan, CN
- (11) **1 940 699** (51) **B65D 75/58**  
(72) SALOMON, Arnaud, 1, rue Estienne d'Orves, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 940 700** (51) **B65D 75/58**  
(72) SALOMON, Arnaud, 1, rue Estienne d'Orves, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 948 432** (51) **C14B 7/02**  
(72) COULSON, Nancy, Susan, 101 Gentlewoods Drive, Cary, NC 27518, US  
KILNSLEY, Homan, B., 6162 East River Road, Bohannon, VA 23021, US  
NUNN, Joy, K., 6712 East 118th Street, Bixby, OK 74008, US  
HUGHES, Susan, 4 Mills Drive, Bella Vista Arkansas 72714, US
- (11) **1 948 931** (51) **F04B 43/04**  
(72) Stenberg, Johan, Särbrå-Näs 53, 871 93 Härnösand, SE
- (11) **1 948 932** (51) **F04B 45/047**  
(72) Stenberg, Johan, Särbrå-Näs 53, 871 93 Härnösand, SE
- (11) **1 951 198** (51) **A61K 9/00**  
(72) QUAY, Steven, C., PMB 421, 14241 N.E. Woodinville-Duval Road, Woodinville, WA 98072, US  
COHEN, Annemarie, Stoudt, 7638 NE 124th Street, Kirkland, WA 98034, US  
COSTANTINO, Henry, R., 14447 156th Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US  
QUAY, Shu-Chih Chen, 4105 E. Madison Street Suite 320, Seattle, WA 98112, US  
SILENO, Anthony, P., 10 Highview Boulevard, Brookhaven Hamlet, NY 11719, US  
KLEPPE, Mary, S., 1639 Old Colchester Road, Oakdale, CT 06370, US
- (11) **1 960 846** (51) **G04F 7/08**  
(72) PERRET, Laurent, Crêtets 119, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
TRIFONI, François, David-P.-Bourquin 7, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
FORSEY, Stephen, Les Frêtes 160, CH-2416 Les Brenets, CH
- (11) **1 966 298** (51) **C08L 1/02**  
(72) Mihranyan, Albert, c/o Nanotechnology The Angström Laboratory, Box 534 751 21 Uppsala, SE  
Strömme, Maria, Gärdesvägen 25B, 756 51 Uppsala, SE
- (11) **1 973 261** (51) **H04L 1/16**  
(72) JIANG, Sam Shiaw-Shiang, 4 F, N°150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, Taiwan, R.O.C, TW
- (11) **2 006 951** (51) **H01P 1/30**  
(72) Lagorsse, Joël, 5 Allée des Aubépines, 31320 CASTANET TOLOSAN, FR
- Bugada, Dominique, 5 Chemin de la Tuilerie, 31190, LABRUYERE DORSA, FR
- (11) **2 009 099** (51) **C12N 9/78**  
(72) Perkovic, Mario, Millrather Straße 22, 40591 Düsseldorf, DE  
Münk, Carsten, Reuterweg 50, 60323 Frankfurt, DE  
Cichutek, Klaus, Theodor-Heuss-Strasse 54, 63225 Langen, DE  
Marino, Daniela, Millrather Straße 22, 40591 Düsseldorf, DE
- (11) **2 026 415** (51) **H01R 12/18**  
(72) Quiter, Michael, Münchener Strasse 32, 85560 Ebersberg, DE  
Valsamakis, Savvas, Putzbrunner Str. 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 030 692** (51) **B02C 18/18**  
(72) Udo Becker, Ludwig Richter Strasse 33, 58706 Menden, DE  
Michael Böhlefeld, Am Staute 10, 58802 Balve, DE
- (11) **2 031 061** (51) **C12N 15/11**  
(72) Karin Mölling, Schwendener Str. 32a, 14195 Berlin, DE
- (11) **2 033 197** (51) **G21B 1/00**  
(72) Birnbach, Curtis A., 461 Pinebrook Blvd., New Rochelle, NY 10804, US
- (11) **2 035 795** (51) **G01K 1/16**  
(72) ANILKUMAR, Ramesh, 510/C. First C Cross Mathikere, Bangalore KA 560054, IN  
BURNETT, Alfred, Colin c/o Honeywell International Inc., Patent Services MMS - AB V2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US  
KRISHNAMURTHY, Guruprasad, 1127 Tridhama 5th Main, 3rd Cross 2nd Phase, 7th Block Hosakerehalli BSK III Stage, Bangalore, KA 560085, IN
- (11) **2 047 483** (51) **H01B 11/06**  
(72) HETZER, Ulrich, Mendelssohnstrasse 32, 15831 Mahlow, DE
- (11) **2 047 571** (51) **H01R 24/00**  
(72) HETZER, Ulrich, Mendelssohnstrasse 32, 15831 Mahlow, DE  
MÖSSNER, Frank, Welterpfad 56, 12277 Berlin, DE
- (11) **2 047 969** (51) **B29C 65/16**  
(72) Klotzbach, Annett, Pabststrasse 5, 01326 Dresden, DE  
Fleischer, Veiko, Kesselgasse 26, 09599 Freiberg, DE  
Schwarz, Thomas, Winckelmannstrasse 62, 01728 Bannewitz, DE  
Morgenthal, Lothar, Gitterseestrasse 17, 01187 Dresden, DE  
Schirdewahn, Bernhard, Schillerstrasse 26, 85386 Eching, DE  
Braun, Uwe, Trollblumenstrasse 63, 80995 München, DE
- (11) **2 054 193** (51) **B23Q 11/00**  
(72) JUNG, Norbert, Auf den Kämpen 29a, 52379 Langerwehe, DE  
REINERT, Dietmar, Im Goldwinkel 28, 53757 Sankt Augustin, DE  
SCHWANEBERG, Oliver, Mirecourtstrasse 16, 53225 Bonn, DE
- (11) **2 062 111** (51) **G06F 1/00**  
(72) Billiotte, Jean-Marie, 18, boulevard Maillot, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
Adlerberg, Ingmar, 44, rue de Montmorency, 75003 Paris, FR

- Douady, Raphael, 2, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR  
Kovalenko, Ivan, Prospect Vernadski No 105-2, Apt. 91, 117526 Moscou, RU  
Durand, Philippe, 19, avenue de Villiers, 75017 Paris, FR  
Casanova, Jean-Francois, 16, rue José Maria de Hérédia, 75007 Paris, FR  
Frignet, Jean-Philippe, 48bis, avenue Mozart, 75016 Paris, FR  
Basset, Frédéric, 29 Ennismore Gardens London SW7 1AJ, GB
- (11) **2 063 396** (51) **G06T 17/40**  
(72) Davies, Paul Robert, 3701 Overland Avenue, Apt. G 158, Los Angeles CA 90034, US  
Majoros, Anthony, 5754 Maxson Drive, Cypress, 90630-3247, US
- (11) **2 067 216** (51) **H01R 13/658**  
(72) HETZER, Ulrich, Mendelssohnstr. 32, 15831 Mahlow, DE  
MÖSSNER, Frank, Welterpfad 56, 12277 Berlin, DE
- (11) **2 072 156** (51) **B09B 3/00**  
(72) Snaidero, Edi, Viale Rino Snaidero Cavaliere del Lavoro 15, 33030 Maiano (UD), IT  
Davide Petrucelli, c/o propria S.R.L Via della Colonna, 35, 33170-Pordenone, IT
- (11) **2 072 850** (51) **F16D 65/097**  
(72) Rossignol, Magali, 3 route de la Crétaudière, 49630 Corne, FR  
Champion, Pascal, 20 Avenue de l'Europe, 49240 Avrille, FR  
Audinay, Daniel, Passeig Taulat 173-175 1<sup>a</sup>-1a, 08005- Barcelona, ES  
Pasquet, Thierry, 29 rue Charles Peguy, 93190 Livry Gargan, FR  
Vinck, Jan, 4 rue du Puits Bouchard, 49250 Beaufort en Vallée, FR  
Legendre, Matthieu, 1 Impasse Guémenée, 75004 Paris, FR
- (11) **2 075 807** (51) **H01F 27/40**  
(72) Flores Losada, Luis Gonzalo, Poligono Industrial el Caballo Parcela 46, 28890 Loeches (MADRID), ES  
Sebastian Martín, Sergio, B<sup>o</sup> Basauntz, n<sup>o</sup> 2, 48140 Igorre (Vizcaya), ES  
Cerro Iglesias, Cipriano, B<sup>o</sup> Basauntz, n<sup>o</sup> 2, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
- (11) **2 076 220** (51) **A61F 2/44**  
(72) SEMLER, Eric J., 117 Orion Road, Piscataway, NJ 08854, US  
YANNARIELLO-BROWN, Judith I., 79 Drake Road, Somerset, NJ 08873, US  
JACOBS, Morris L., 2 Hyacinth Court, Newtown, PA 18940, US  
WOLFE, Steve, 1094 Scarborough Lane, Woodbury, Minnesota 55125, US  
ROCHE, Karen, 9299 Neal Ave. N., Stillwater, Minnesota 55082, US
- (11) **2 079 932** (51) **F04C 18/344**  
(72) EHRENFELD, Dirk, Kirchstrasse 29, 72145 Hirrlingen, DE  
SCHNEIDER, Willi, Hungerberg 30, 72411 Bodelshausen, DE
- (11) **2 083 528** (51) **H04J 14/02**  
(72) ZHANG, Yi, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
PAN, Yongkang, B7, Tianfu Software Park, No.801 Middle Tianfu Avenue, Chengdu, Sichuan Province 610041, CN  
SU, Qingbo, C7-3-091S, Tianfu Software Park, ChengDu 610041, CN
- WANG, Sheng, No.4 Section 2 North Jianshe Road Chengdu, Sichuan 610054, CN  
XU, Du, No.4 Section 2 North Jianshe Road Chengdu, Sichuan 610054, CN
- (11) **2 083 634** (51) **A23J 1/00**  
(72) GIUSEPPIN, Marco Luigi Federico, Boddeveld 26, 9461 JB Gieten, NL  
VAN DER SLUIS, Catrinus, Arthur van Schendelplein 20, 2624 CN Delft, NL  
LAUS, Marc Christiaan, Kleine Kromme Elleboog 3a, 9712 BS Groningen, NL
- (11) **2 084 581** (51) **G03H 1/04**  
(72) CURTIS, Kevin R., 4208 Da Vinci Drive, Longmont, CO 80503, US  
ANDERSON, Ken E., 878 Sunshine Canyon, Boulder, CO 80302, US  
SCHLOTTAU, Friso, 2704 Juniper Avenue Apt. 70, Boulder, CO 80304, US  
IDE, Tatsuro, Calm 1-203 245, Noboritoshinmachi Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0013, JP  
SHIMADA, Ken'ichi, 115 Asahi-ryo 1545 Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP  
SHIMANO, Takeshi, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyodo-ku, Tokyo 100-8220, JP  
MIYAMOTO, Harukazu, 1-280 Higashikoigakubo, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
- (11) **2 084 866** (51) **H04L 12/56**  
(72) YONG, Lucy, 5404 Bentrose Dr., McKinney, TX 75070, US  
DUNBAR, Linda, 3813 Skyline Drive Plano, Texas 75025, US  
SULTAN, Robert, 211B Heritage Hills Drive Somers, New York, 10589, US
- (11) **2 086 257** (51) **H04W 16/10**  
(72) Gaspard, Ingo, Carlo-Mierendorffstr. 27, 64372, Ober-Ramstadt, DE  
Hasselbach, Philipp, Am Sturzkopf 24d, 35578 Wetzlar, DE  
Klein, Anja, Dieburger Str. 85, 64287, Darmstadt, DE
- (11) **2 086 544** (51) **A61K 31/496**  
(72) TUITEN, Jan Johan Adriaan, Fellinilaan 39, 1325 SB Almere, NL  
BLOEMERS, Johannes Martinus Maria, Ecrustraet 36, 1339 CJ Almere, NL  
DE LANGE, Robertus Petrus Johannes, Goudenregenlaan 8, 1214 ND Hilversum, NL
- (11) **2 093 333** (51) **E03C 1/084**  
(72) Büttgen, Heinz, Kronenstr. 7, 79618 Rheinfelden, DE
- (11) **2 095 112** (51) **G01N 33/28**  
(72) HERTENS, Delphine, 27 allée Carlos Gardel, 31770 COLOMIERS, FR  
MÜLLER, Gerhard, Sudetenstr. 126, 85567 Grafing, DE  
LEGNER, Wolfgang, Buchenstr. 2, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE  
FICKER, Wilhelm, Zugspitzstr. 5a, 85604 Pöding, DE  
ZIEMANN, Thomas, Längenthalerstr. 9, 84416 Inning am Holz, DE  
REISSCHL, Reinhard, Fichtenstr. 9, 85655 Grosshelfendorf, DE  
BEBESSEL, Marius, Brünnsteinstr. 10, 81541 München, DE
- (11) **2 099 663** (51) **B60T 8/172**  
(72) MANCOSU, Federico c/o Pirelli Tyre S.p.A, 222, Viale Sarca, 20126 Milano, IT
- BRUSAROSCO, Massimo c/o Pirelli Tyre S.p. A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT  
MELZI, Stefano c/o Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT  
CHELI, Federico c/o Politecnico di Milano, Politecnico di Milano Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (11) **2 100 648** (51) **A63F 13/00**  
(72) Kaji, Toshiyuki, c/o Sega Corporation 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Yamauchi, Takao, c/o Sega Corporation 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Tsuchiya, Junichi, c/o Hitmaker Co. Ltd. 12-14 Higashi-kojiya 2-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP  
Maeyama, Yoshitaka, c/o Hitmaker Co. Ltd. 12-14 Higashi-kojiya 2-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP  
Okuda, Jinichiro, c/o Hitmaker Co. Ltd. 12-14 Higashi-kojiya 2-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP  
Kakita, Mitsuhiro, c/o Hitmaker Co. Ltd. 12-14 Higashi-kojiya 2-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP  
Yoshida, Toshikazu, c/o Sega Corporation 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Shiba, Hidenori, 2-27-7-202, Minamikamata Ohta-Ku, Tokyo 144-0035, JP  
Kato, Fumihiko, c/o Sega Corporation 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (11) **2 101 527** (51) **H04W 16/02**  
(72) Gaspard, Ingo, Carlo-Mierendorffstr. 27, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
Hasselbach, Philipp, Am Sturzkopf 24d, 35578 Wetzlar, DE  
Klein, Anja, Dibuger Str. 85, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **2 105 592** (51) **F01N 3/20**  
(72) Osbat, Giovanni, Via Caduti di Toranello, 37, 48025 Riolo Terme, IT  
Grimaldi, Carlo Nazareno, Via mameli 14, 06124 Perugia, IT  
Cominetti, Paolo, Via Bonci 6, 40137 Bologna, IT  
Mariani, Alessandro, Via Colbassano 27/A, 06022 Fossato di Vico, IT
- (11) **2 108 458** (51) **B04B 3/04**  
(72) Numata, Motoki, c/o Mitsubishi Chemical Corporation Shiroishi 1-1 Kurosaki Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
Isogai, Takayuki, c/o Mitsubishi Chemical Corporation Shiroishi 1-1 Kurosaki Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
Fukuda, Katsunori, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 3-580, Ookaga, Matsuyama-shi Ehime 791-8057, JP  
Fujimoto, Koji, c/o Tomoe Engineering Co., Ltd. Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
Onodera, Atsushi, c/o Tomoe Engineering Co., Ltd. Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
Ohashi, Jun, c/o Tomoe Engineering Co., Ltd. Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP



- (11) **2 108 838** (51) **F04B 43/02**  
(72) Ferk, Bernd, Johanna-Mestorf-Strasse 24a, 24576 Bad Bramstedt, DE  
Gode, Gunnar, Sandfeldredder 8, 23689 Techau, DE  
Ladiges, Hennig, Jochen-Klepper-Strasse 58, 25436 Uetersen, DE  
Petersen, Dirk, Hauptstrasse 19, 23843 Travenbrück, DE  
Schade, Uwe, Johann-Rist-Kehre 58, 25451 Quickborn, DE  
Tille, Wilfried, Christian-Doppler-Ring 10, 23562 Lübeck, DE
- (11) **2 108 853** (51) **F16B 37/06**  
(72) Hausmann, Johann, Neuersdorf 11a, 92253 Schnaittenbach, DE
- (11) **2 109 865** (51) **H01F 7/02**  
(72) VOSS, Guenter, F., 741 4th Street Apt. C, Oakmont, Pennsylvania 15139, US  
DURYEA, Anthony, N., 101 Sunset Drive, Cheswick, PA 15024, US
- (11) **2 111 426** (51) **C08J 9/28**  
(72) DURANCE, Timothy D., 3491 West 38th Avenue, Vancouver, BC V6N 2X8, CA  
YAGHMAEE, Parastoo, 308-5880 Hampton Place, Vancouver, BC V6T 2E9, CA  
AHMAD, Shafique, 12247, 92 Avenue, Surrey, BC V3V 1G3, CA  
ZHANG, Guopeng, 8881 203A Street, Langley, BC V1M 1E6, CA
- (11) **2 111 553** (51) **G01N 33/50**  
(72) SCHMIDT, Brigitte, F., 125 Hastings street, Pittsburgh, PA 15206, US  
SZENT-GYORGI, Chris, 5702 Darlington Road, Apartment 2, Pittsburgh, PA 15217, US  
WAGGONER, Alan, S., 234 Lytton Avenue, Pittsburgh, PA 15213-1410, US  
BERGER, Peter, B., 3350 Saxonburg Boulevard, Glenshaw, Pennsylvania 15116, US  
BRUCHEZ, Marcel, P., 210 Maple Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US  
JARVIK, Jonathan, W., 6419 Beacon Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
- (11) **2 112 165** (51) **C07K 16/18**  
(72) Evans, Mark J., 528 Wood Hill Road, Cheshire, CT 06410, US  
Matis, Louis, 775 Flintlock Road, Southport, CT 06490, US  
Mueller, Eileen Elliott, 4 Butterwick Lane, Old Lyme, CT 06371, US  
Nye, Steven H., 10404 North Riverview Court, Mequon, WI 53092, US  
Rollins, Scott, 5501 White Fences Road, Oklahoma City, OK 73131, US  
Rother, Russell P., 384 Black's Road, Cheshire, CT 06410, US  
Springhorn, Jeremy P., 150 Ironwood Road, Guilford, CT 06437, US  
Squinto, Stephen P., 16 Coachmans Lane, Bethany, CT 06524, US  
Thomas, Thomas C., 23 Riverside Terrace, Madison, CT 06443, US  
Wang, Yi, 270 Sylvan Valley Road, Orange, CT 06477, US  
Wilkins, James A., 863A Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **2 112 447** (51) **F26B 5/06**  
(72) Klütsch, Hubert, Kempener Str. 15, 50733, Köln, DE  
Rosenbaum, Jörg, Kirchstr. 1A, 53974, Nettersheim, DE  
Selch, Johannes, An der Tuchbleiche 14b, 64319 Pfungstadt, DE
- (11) **2 114 207** (51) **A47C 4/00**  
(72) LEYWOOD, Nicholas, 41 Byrnes Road, Wagga Wagga, NSW 2650, AU  
SMITH, John, Edward, 4 Mulgowrie Crescent, Balgowlah Heights, NSW 2093, AU  
LEYWOOD, Natarsha, 41 Byrnes Road, Wagga Wagga, NSW 2650, AU
- (11) **2 114 315** (51) **A61F 2/66**  
(72) LANGENFELD, Christopher, C., 35 Cathedral Circle, Nashua, NH 03063, US  
EVANS, Christopher, O., 32 Old Milford Road, Amherst, NH 03031, US  
SMITH, III, Stanley, B., 78 Main Street, Raymond, NH 03077, US  
MULLER, Alexander, H., 412 Central Street, Manchester, NH 03103, US  
KERWIN, John, M., 291 Ray Street, Manchester, NH 03104, US  
SCHNELLINGER, Thomas, S., 83 Elm Street, North Andover, MA 01845, US  
GUAY, G., Michael, 160 Adams Hill Road, Greenville, NH 03048, US  
VAN DER MERWE, Dirk, A., 30 Armands Way, Dunbarton, NH 03046, US
- (11) **2 116 453** (51) **B62D 25/20**  
(72) Heßling, Alfons, Margarethenstraße 18, 48683 Ahaus, DE  
Küpers, Josef, Hasenkamp 16, 48703 Stadthohn, DE  
Maier, Christof, Dr.-Ing., Kleine Lange Hecke 46, 41564 Kaarst, DE  
Niewerth, Markus, Dipl.- Ing., Am Teich 64, 48683 Ahaus, DE
- (11) **2 116 616** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Bodary, Sarah C., 1951 Camino de los Robles, Menlo Park, CA 94025, US  
Clark, Hilary, 1504 Noe Street, San Francisco, CA 94131, US  
Hunte, Brisdell, 1133 Dolores Street 16, San Francisco, CA 94110, US  
Jackman, Janet K., 94 Patrick Way, Half Moon Bay, CA 94019, US  
Schoenfeld, Jill R., 680 Spring Creek Drive, Ashland, OR 97520, US  
Williams, P. Mickey, 785 Lakemead Way, Emerald Hills, CA 94062, US  
Wood, William I., 25 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US  
Wu, Thomas D., 113 Elsie Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **2 118 127** (51) **C07K 14/435**  
(72) HOLMES, Christopher, P., 13633 Westover Drive, Saratoga, CA 95070, US  
CHAKRABARTI, Anjan, Maple Crescent, J-1006 Sushant Lok-1, Block-C, Gurgaon 122002, IN  
FREDERICK, Brian, T., 8470 Glen Arbor Road, Ben Lomond, CA 95005, US  
PAN, Yijun, 34286 Torrey Pine Lane, Union City, California 94587, US  
DONG, Yaohua, S., 878 Wisconsin Street Unit B, San Francisco, CA 94107, US  
BHANDARI, Ashok, 1187 Gardenside Lane, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 118 274** (51) **C12N 5/14**  
(72) LINDBO, John, A., 6324 Hillrise Road, Charmingichael, CA 95608, US
- (11) **2 118 970** (51) **H01R 12/24**  
(72) HETZER, Ulrich, Mendelssohnstr. 32, 15831 Mahlow, DE  
NAD, Ferenc, Laubenheimerstrasse 36, 14197 Berlin, DE
- (11) **2 119 795** (51) **C12Q 1/00**  
(72) Forrow, Nigel J., 6 Grundy Close, Abingdon, Oxon OX14 3SD, GB  
Sanghera, Gurdial A., 4A Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US  
Watkin, Jared L., 2007 Scarlet Oak Place, Danville, CA 94506, US  
Walters, Stephen, NIS-NR 21-380C, Flat, 82 Stanmore Road, Edgebaston, Birmingham B16 9TB, GB
- (11) **2 120 147** (51) **G06F 11/20**  
(72) Hirakawa, Yusuke, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Arakawa, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Takeda, Takahiko, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Sato, Takao, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 120 157** (51) **G06F 17/30**  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **2 121 988** (51) **C12Q 1/68**  
(72) MA, Xiao-Jun, 4482 Calle Mar de Armonia, San Diego, CA 92130, US  
WU, Chin-Lee, 42 Parker Street, Newton, MA 02459, US  
ERLANDER, Mark, G., 6770 Camino del Prado, Carlsbad, CA 92011, US
- (11) **2 122 429** (51) **G05B 19/418**  
(72) KANNAN, Pallipuram V., 24/7 Customer, Inc. 910 E Hamilton Avenue Suite 240, Campbell CA 95008, US  
MILLER, Reagan, 24/7 Customer, Inc. 910 E Hamilton Avenue Suite 240, Campbell CA 95008, US  
JAIN, Mohit, Embassy Golf Links Software Park Survey No. 2/1, 2/2, 2/3, 5/1 Challa-ghatta Village Varthur Hobli, Bangalore 560071, IN
- (11) **2 122 691** (51) **H01L 31/042**  
(72) HIESLMAIR, Henry, 959 Dolores Street 4, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **2 123 909** (51) **F03D 11/00**  
(72) MELERO ESTELA, Julio Javier, María de Luna, 3, E-50018 Zaragoza, ES  
PÉREZ ARAGÜES, Juan Jose, María de Luna, 3, E-50018 Zaragoza, ES  
BETRÁN OTÍN, Carlos C/O Fundacion Circe-Centro de Investigacion de Recursos Y Consumos Energeticos, C/María de Luna, 3, E-50018 Zaragoza, ES  
GARCÍA GARCÍA, Miguel Angel, María de Luna, 3, E-50018 Zaragoza, ES  
LLOMBART ESTOPIÑÁN, Andrés, María de Luna, 3, E-50018 Zaragoza, ES  
ZAPATA SAN MARTÍN, Roberto C/O Fundacion Circe-Centro de Investigacion de Recursos Y Consumos Energeticos, C/ María de Luna, 3, E-50018 Zaragoza, ES

- MOÑUX BELLOSO, Santiago Oscar C/O  
Fundacion Circe-Centro de Investigacion de  
Recursos Y Consumos Energeticos, C/ Maria  
de Luna, 3, E-50018 Zaragoza, ES
- (11) **2 124 868** (51) **A61K 8/02**  
(72) RHEINS, Lawrence, A., 6515 W. Honey-  
suckle Drive, Glendale, AZ 85083, US  
ASHLEY, David, A., 3602 E. Glenrosa Street,  
Apt. 1, Phoenix, AZ 85018, US  
REINHARDT, John, 1652 Kingsport Drive,  
Riverside, CA 92506, US  
BROWN, James, H., 5214 E. Paradise Dr.,  
Scottsdale, AZ 85254, US  
HILL, John, C., 5008 E. Dallas Street, Mesa,  
AZ 85205, US  
BROWN, James, S., 891 E. Warner Road,  
100-131, Gilbert, AZ 85296, US
- (11) **2 125 585** (51) **B65G 49/00**  
(72) CHO, Ho-Young, 1255-5 Soha2-dong  
Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-826, KR
- (11) **2 125 963** (51) **C09B 45/22**  
(72) LEE, Chong-chan, 811-1204 Halla Vivaldi  
APT (34/6) 637-1 Gak-Ri Ochang-Myun  
Cheongwon-Gun, Chungcheongbuk-do 363-  
883, KR  
BAE, Ho-gi, 625-3, Yodang-Ri Yanggam-  
Myun Hwaseong-City, Gyeonggi-do, KR  
PARK, Chan-seok, 625-3 Yodang-Ri Yang-  
gam-Myun, HwaSeoung-City Gyeonggi-do  
445-931, KR  
KO, Jae-jung, Advanced Material Chemistry  
College Korea University Sejong Campus  
Jochiwon-Eup Yeongi-Gun, Chungcheong-  
nam-do 339-700, KR
- (11) **2 126 433** (51) **F16K 31/62**  
(72) PUBBEN, Peter, A., 20175 Township Road  
262, Calgary, Alberta T3P 1A3, CA  
BROWNE, Gregory, Vincent, 617 Pine St.,  
Victoria, British Columbia V9A 2Z9, CA  
DENNY, Chris, 170 Denison Road, Victoria,  
British Columbia V8S 4K3, CA
- (11) **2 127 029** (51) **H01R 4/24**  
(72) HETZER, Ulrich, Mendelssohnstr. 32, 15831  
Mahlow, DE  
MÖSSNER, Frank, Welterpfad 56, 12277  
Berlin, DE
- (11) **2 127 037** (51) **H01R 13/24**  
(72) HETZER, Ulrich, Mendelssohnstr. 32, 15831  
Mahlow, DE  
MÖSSNER, Frank, Welterpfad 56, 12277  
Berlin, DE
- (11) **2 127 044** (51) **H01R 24/04**  
(72) HETZER, Ulrich, Mendelssohnstrasse 32,  
15831 Mahlow, DE  
MÖSSNER, Frank, Welterpfad 56, 12277  
Berlin, DE
- (11) **2 127 750** (51) **B01L 3/14**  
(72) Wegener, Uta, Im Hederichsfeld 84, 51379  
Leverkusen/Opladen, DE  
Nelles, Thomas, Hüttenstrasse 144, 40227  
Düsseldorf, DE  
Mertens, Dennis, Gerresheimer Strasse 114,  
40721 Hilden, DE
- (11) **2 128 252** (51) **C12N 15/09**  
(72) SATO, Seiji, c/o Itoham Foods, Inc. 2-1  
Kubogaoka 1-chome Moriya-shi, Ibaraki  
3020104, JP  
KONDO, Masa-aki, 2-30-12, Keyakidai, Mor-  
iya-shi, Ibaraki 302-0128, JP  
KUDO, Toshiyuki, Roiyarusato 203 1-2-5,  
Izushi-cho Okayama-shi, Okayama 7000812,  
JP
- ENDO, Ko-suke, Gurande-Mare 202 2-7-3,  
Higashino, Moriya-shi, Ibaraki 3020131, JP
- (11) **2 128 736** (51) **G05F 1/56**  
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, 303 Excel-EF, 56-1  
Onaka, Sasagurimachi, Kasuya-gun, Fukuoka  
811-2413, JP  
NAKAMURA, Kazuyuki, c/o KYUSHU INSTI-  
TUTE OF TECHNOLOGY 680-4, Kawazuli-  
zuka-shi Fukuoka 820-8502, JP
- (11) **2 128 821** (51) **G06T 7/20**  
(72) AKITA, Tokihiko, c/o Intellectual Property  
Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA  
1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi  
4488650, JP
- (11) **2 129 062** (51) **H04L 12/58**  
(72) Zviel, David, 7 Maaleh Hazayit Street, Efat  
90435, IL  
Deutsch, Joseph, 5 Uri Zvi Greenberg Street,  
Tel Aviv 69379, IL
- (11) **2 129 133** (51) **H04N 7/26**  
(72) Hibi, Keiichi, 3-328-B-211 Shinmatsudo,  
Matsudo-shi, Chiba, JP  
Ema, Nobuyuki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha  
22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi,  
Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 129 431** (51) **A61N 1/365**  
(72) HOLMSTRÖM, Nils, Pärönvägen 4A, S-175  
57 Järfälla, SE  
ÖHLANDER, Malin, Mariatorget 6a, 3 tr ög,  
S-118 48 Stockholm, SE  
NOREN, Kjell, Karolinagatan 10c, nb, S-171  
58 Solna, SE  
BLOMQVIST, Andreas, Adolf Lemons väg 25,  
SE-187 76 Täby, SE  
LJUNGSTRÖM, Karin, Albert Landbergs  
gränd 34, S-165 70 Hässelby, SE
- (11) **2 129 972** (51) **F24F 13/065**  
(72) AZZOUZ, Loys, 214 Allée des Etangs, 78955  
Carrières sous Poissy, FR  
ERCOLANO, Tony, 190, Ruelle du pré, F-  
60139 Wavignies, FR  
GUERREIRO, Pierre, 66, rue d'Enghien, F-  
95600 Eaubonne, FR
- (11) **2 131 075** (51) **F16H 61/688**  
(72) Glatthaar, Josef, Steigweg 14, 78727  
Oberndorf, DE  
Kalisch, Tobias, Hafnergasse 7, 78050  
Villingen-Schwenningen, DE  
Ottinger, Oliver, Klosterbergstrasse 11,  
78112 St. Georgen, DE  
Palansky, Bruce, 38397 Timberland Drive,  
Westland Michigan 48185, US
- (11) **2 131 712** (51) **A47L 9/16**  
(72) HYUN, Kie-Tak, 223-1603 Tribien Apt. Bal-  
lim-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do  
641-766, KR  
YANG, Hae-Seock, DA center LG Electronics  
Changwon 1st. Factory 391-2 Gaeumjeong-  
dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do  
641-711, KR  
JEONG, Kyeong-Seon, c/o LG Electronics  
Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong,  
Changwon City Gyoungsangnam-do 641-  
711, KR  
LEE, Chang-Hoon, 2-502 Namsan Apt.  
Namsan-dong, Changwon-si Gyeongsang-  
nam-do 641-965, KR  
CHO, Seong-Koo, 18-5, 186-16 Gwangan 2-  
dong Suyeong-gu, Busan 613-805, KR  
HWANG, Geun-Bae, LG ELECTRONICS INC.  
IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Chang-  
won City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
SEO, Jin-Wook, 3/1, 973-24 Jwacheon 4-  
dong Dong-gu, Busan 601-054, KR
- Ji, Heon-Pyeong, LG ELECTRONICS INC.IP  
GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon  
City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
HWANG, Man-Tae, LG ELECTRONICS INC.IP  
GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon  
City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
KIM, Young-Ho, LG ELECTRONICS INC.IP  
GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon  
City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
SHIN, Hyo-Churl, LG ELECTRONICS INC.IP  
GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon  
City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
SHIN, Jin-Hyoun, LG ELECTRONICS INC.IP  
GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon  
City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
JEONG, Hoi-Kil, LG ELECTRONICS INC.IP  
GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon  
City, Gyeongnam-do 641-711, KR  
KO, Moo-Hyun, LG ELECTRONICS INC.IP  
GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon  
City, Gyeongnam-do 641-711, KR
- (11) **2 131 741** (51) **A61B 6/00**  
(72) PROVENZANO, Paolo P., 1001 N. 49th  
Street, Seattle, WA 98103, US  
KEELY, Patricia Jo, 518 Maple Ave., Madi-  
son, WI 53704, US  
ELICEIRI, Kevin W., 6901 Chester Drive, Unit  
F, Madison, WI 53706, US  
WHITE, John G., 2710 Sommers Avenue,  
Madison, WI 53704, US
- (11) **2 133 143** (51) **B01J 23/36**  
(72) Wöhrle, Ingo, Fedelhören 50, 28203 Bremen,  
DE  
Reckziegel, Aurelia, Gerhard-Domagk-Str.  
39, 41540, Dormagen, DE  
Esser, Peter, Hinter den Höfen 40, 37639  
Bevern, DE  
Stürmann, Martin, Walter-Flex-Str. 15,  
51373, Leverkusen, DE
- (11) **2 133 337** (51) **C07D 213/65**  
(72) Bohlin, Martin Hans, c/o AstraZeneca R&D ,  
Sodertalje, 15185, SE  
Dull, Gary M., 6025 Shallowford Road,  
Lewisville, NC 27023, US  
Eriksson, Caroline, Kornslingan 21, 241  
Eslöv, SE  
Miller, Craig, 1564 Sharon Road, Winston-  
Salem, NC 27103, US  
Munoz, Julio, 214 Lakeside Drive, Walnut  
Cove, NC 27052, US  
Sebhatu, Tesfai, c/o AstraZeneca, 15185  
Sodertalje, SE
- (11) **2 133 383** (51) **C08G 65/32**  
(72) Luk, Sydney, B350 250 Ridge Pike, 19444  
LAFAYETTE HILL, US  
Poszmik, George, 108 Saxony Drive, Mount  
Laurel, NJ 08054, US
- (11) **2 133 439** (51) **C22C 21/00**  
(72) TANAKA, Kenji, 4-8-12 Higashiogu Arakawa-  
ku, Tokyo 116-0012, JP  
ASAMI, Takao, 2898-13-214 Ishii, Sakado-  
shi Saitama 350-0212, JP  
TAKEUCHI, Kiyoto, 4-7-15 Miyauchi Naka-  
hara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0051,  
JP  
FUJIWARA, Yutaka, c/o NISSO METALLO-  
CHEMICAL CO. LTD. AIZUKOJYO 1372 Oaza  
Bandai Bandaimachi, Yama-gun Fukushima  
969-3393, JP  
TAKAHASHI, Koukita, c/o NISSO METALLO-  
CHEMICAL CO. LTD. AIZUKOJYO 1372 Oaza  
Bandai Bandaimachi, Yama-gun Fukushima  
969-3393, JP  
MANOME, Tadanori, c/o NISSO METALLO-  
CHEMICAL CO. LTD. 1-2 Ueno 3-chome  
Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

- (11) **2 133 638** (51) **F25D 23/12**  
(72) Jang, Heon-Jae, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyung-sangnam-do, 641-711, KR  
Chae, Seung-Beom, 302-1003 Buyoung Apt. 1773 Gyo-dong Gangneung-si, Gangwon-do 210-100, KR  
Joung, Il-Wook, 502-302 Gapohmaeul Buyoung Apt. 333 Jangyoo-myeon Gimhae-si, Gyung-sangnam-do 621-830, KR  
Park, Sang-Ho, 308-801 Buyoung 12-cha Apt. Bugok-ri Jangyoo-myeon Gimhae-si, Gyung-sangnam-do 621-833, KR  
Kwon, Yong-Chol, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyung-sangnam-do, 641-711, KR  
Kim, Hyeon-Jin, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyung-sangnam-do 641-711, KR
- (11) **2 133 639** (51) **F25D 23/12**  
(72) Jang, Heon-Jae, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyung-sangnam-do, 641-711, KR  
Chae, Seung-Beom, 302-1003 Buyoung Apt. 1773 Gyo-dong Gangneung-si, Gangwon-do 210-100, KR  
Joung, Il-Wook, 502-302 Gapohmaeul Buyoung Apt. 333 Jangyoo-myeon Gimhae-si, Gyung-sangnam-do 621-830, KR  
Park, Sang-Ho, 308-801 Buyoung 12-cha Apt. Bugok-ri Jangyoo-myeon Gimhae-si, Gyung-sangnam-do 621-833, KR  
Kwon, Yong-Chol, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyung-sangnam-do, 641-711, KR  
Kim, Hyeon-Jin, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyung-sangnam-do 641-711, KR
- (11) **2 133 641** (51) **F25D 23/12**  
(72) Jang, Heon-Jae, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyung-sangnam-do, 641-711, KR  
Chae, Seung-Beom, 302-1003 Buyoung Apt. 1773 Gyo-dong Gangneung-si, Gangwon-do 210-100, KR  
Joung, Il-Wook, 502-302 Gapohmaeul Buyoung Apt. 333 Jangyoo-myeon Gimhae-si, Gyung-sangnam-do 621-830, KR  
Park, Sang-Ho, 308-801 Buyoung 12-cha Apt. Bugok-ri Jangyoo-myeon Gimhae-si, Gyung-sangnam-do 621-833, KR  
Kwon, Yong-Chol, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyung-sangnam-do, 641-711, KR  
Kim, Hyeon-Jin, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyung-sangnam-do 641-711, KR
- (11) **2 134 044** (51) **H04L 25/02**  
(72) Stadelmeier, Lothar c/o Stuttgart Technology Center, Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE  
Atungsiri, Samuel Asangbeng, c/o United Kingdom Ltd., Hampshire RG 22 4SB, GB  
Lovell, Martin, c/o United Kingdom Ltd., Hampshire RG22 4SB, GB  
Ikeda, Tamotsu c/o Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **2 134 277** (51) **A61B 17/70**  
(72) MICKIEWICZ, Christopher, 479 Plymouth Street, Middleborough, MA 02346, US  
FISHER, Michael, Alan, 11 Becca Lane, Middleborough, MA 02346, US  
O'NEIL, Michael, 121 Lombard Avenue, West Barnstable, MA 02668, US  
BIRKMEYER, Paul, 154 Partridge Brook Circle, Marshfield, MA 02050, US  
SELOVER, Sean, P., 58 Lighthouse Lane, Westport, MA 02790, US  
MAHONEY, Michael, 4 Gae Street, Middletown, RI 02842, US  
BRIDEAU, Holly, R., 15 Furbush Road, West Roxbury, MA 02132, US  
HERARD, Katherine, 12020 Taliesin PL, Apt. 22, Reston, VA 20190-3341, US
- (11) **2 135 051** (51) **G01L 9/00**  
(72) LAMB, Wayne, A., Honeywell International Inc. Patent Services M/S - AB2B 101 Columbia Road P.O. Box. 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
RICKS, Lamar, F., 2314 Silver Hill Street, Lewis Center, Ohio 43035, US  
BRADLEY, Alistair, D., 5837 Tuttle's Grove Blvd., Dublin, Ohio 43016, US
- (11) **2 135 073** (51) **G01N 33/48**  
(72) RAPONI, Mitch, 2417 Woolsey Street, Berkeley, CA 94705, US  
WANG, Yixin, 1 Johnston Circle, Basking Ridge, NJ 07920, US  
FAN, Hongtao, 1016 Skyline Circle, Audubon, Pennsylvania 19403, US
- (11) **2 135 560** (51) **A61B 17/00**  
(72) Chin-Chen, Chao, 5 Jason Street, Edison, New Jersey 08820, US  
Grishaber, Randy, 123 Parkhaven Drive, Danville, CA 94506, US  
Kammerer, Gene, 14 Stephens Drive, East Brunswick, New Jersey 08816, US  
Khan, Isaac John, 286 Van Holten Road, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
Park, Jin, 300 parsippany Road, Apartment 1J, Parsippany, New Jersey 07054, US  
Olsen, Daniel, 80 East Shawnee Trail, Wharton, New Jersey 07885, US
- (11) **2 136 370** (51) **G11B 27/00**  
(72) Hsieh, Ming-Kai, 3F., No. 6, Alley 3, Lane 96 Jhihyuan 2nd Rd. Beitou District, 112 Taipei City, Taiwan, R.O.C., TW  
Hsiao, Huan-wen, 2F, No. 277, Mituo Road, 600 Chiayi, Taiwan, R.O.C., TW
- (11) **2 136 492** (51) **H04H 20/30**  
(72) Chen, Tao, 5415 Harvest Run Drive, San Diego, CA, 92130, US  
Wolf, Jack K., 8529 Prestwick Drive, La Jolla, CA, 92037, US  
Odenwalder, Joseph P., 18176 Lago Vista, Rancho Santa Fe, CA, 92067-8981, US  
Tiedemann, Edward G. Jr., c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, 92121-1714, US  
Butler, Brian K., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
Wei, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA, 92129, US
- (11) **2 136 516** (51) **H04L 12/58**  
(72) Zviel, David, 7 Maaleh Hazayit Street, Efat 90435, IL  
Deutsch, Joseph, 5 Uri Zvi Greenberg Street, Tel Aviv 69379, IL
- (11) **2 137 019** (51) **B60J 10/00**  
(72) GUELLEC, Andre, 5574 Raven Road, Bloomfield Township, MI 48301, US
- (11) **2 137 230** (51) **C08G 63/91**  
(72) MINESSEO, Alessandro, Via Roma 46, I-31020 San Zenone degli Ezzelini (TV), IT  
CAVALIERI, Roberto, Via Pullè 24/A, I-35136 Padova, IT  
CHINELLATO, Robertino, Via della Rose, 13, 30038 Spinea - Venice, IT
- (11) **2 137 710** (51) **G08B 13/14**  
(72) SADR, Ramin, 1034 Somera Road, Los Angeles, CA 90077, US  
Gevorgiz, John, c/o Mojix, Inc. 11075 Santa Monica Boulevard Suite 350, Los Angeles, CA 90025, US  
LEE, Robert, c/o Mojix, Inc. 11075 Santa Monica Boulevard Suite 350, Los Angeles, CA 90025, US  
MANTEGHI, Majid, c/o Mojix, Inc. 11075 Santa Monica Boulevard Suite 350, Los Angeles, CA 90025, US  
OLIVER, Gordon, c/o Mojix, Inc. 11075 Santa Monica Boulevard Suite 350, Los Angeles, CA 90025, US  
COLLENDAR, Mike, c/o Mojix, Inc. 11075 Santa Monica Boulevard Suite 350, Los Angeles, CA 90025, US  
JONES, Christopher, 1563 Calle Patricia, Pacific Palisades, CA 90272, US  
SYED, Hasan, c/o Mojix, Inc. 11075 Santa Monica Boulevard Suite 350, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **2 139 098** (51) **H02K 15/00**  
(72) Ochiai, Atsumi, c/o Sugiyama Seisakusho Co., Ltd., 2-15-9, Megurohoncho, Meguro-ku Tokyo, JP
- (11) **2 139 846** (51) **C07C 211/50**  
(72) JANG, Hye-Young, 833 Anusvill 1380-1 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR  
KIM, Kong-Kyeom, 107-703 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
LEE, Jae-Chol, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR  
KIM, Ji-Eun, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR  
KIM, Seong-So, 511-902 Dongmun Green City Apt. Jorip-eup, Paju-si Gyeonggi-do 413-738, KR  
PARK, Jin-Kyoon, 311-204 Songgang Green Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-751, KR  
PARK, Tae-Yoon, 408-1402 Technovalley Ssangyong Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-509, KR  
KIM, Eun-Ju, 1109 Anusvill Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR  
CHO, Wook-Dong, 203-1001 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
JEON, Byung-Sun, 1006 Taeyoung Apt. Sillim 5-dong Gwanak-gu, Seoul 151-708, KR  
BAE, Jae-Soon, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
- (11) **2 139 883** (51) **C07D 401/12**  
(72) ALI, Akbar, 285 Plantation Street, Apt. 211, Worcester, MA 01604, US

- ALTMAN, Michael, D., 30 Cambridgepark Drive 3143, Cambridge, MA 02140, US  
ANJUM, Saima, Ghafoor, 15 Sheridan Drive, Apt. 5, Shrewsbury, MA 01545, US  
CAO, Hong, 12 Shepherd Road, Westborough, MA 01581, US  
CHELLAPPAN, Sripriya, 19565 Brassie Place, Gaithersburg, MD 20886, US  
FERNANDES, Miguel, X., Camincho Da Achada Jardins Da Achada Edf. 1, 3-q, P-9000-390 Funchal, PT  
GILSON, Michael, 14718 Latakia Place, North Potomac, MD 20887, US  
KAIRYS, Visvaldas, Gerosios Vilities G. 6-53, LT003134 Vilnius, LT  
KING, Nancy, 35 Cypress Street, Oxford, MA 01540, US  
NALIVAICA, Ellen, 16 Plantation Street, Worcester, MA 01604, US  
PRABU, Moses, 16 Lakeside Commons, South Abington TWP Pennsylvania 18411, US  
RANA, Tariq, M., 40 Keys House Road, Shrewsbury, MA 01545, US  
GARUDAMMAGARI SAI, Kiran Kumar, Reddy, 2131 Horseshoe Lane, Wilmington, MA 01887, US  
SCHIFFER, Celia, A., 6 Country Way, Shrewsbury, MA 01545, US  
TIDOR, Bruce, 6 Stevens Road, Lexington, MA 02421, US  
NALAM, Madhavi, Naga, Laxmi, 9 Christy Court, Worcester, MA 01606, US
- (11) **2 140 011** (51) **C12N 15/82**  
(72) DIXON, Richard, A., 2006 Woods Lane, Ardmore, OK 73401, US  
MODOLO, Luzia, V., R. Edmar Dias Da Silva, 261 2° Andar, Bairro Sao Miguel Castelo, ES, BR  
PEEL, Gregory, 41 Quay Court, No. 20, Sacramento, CA 95831, US
- (11) **2 140 488** (51) **H01L 21/762**  
(72) LE VAILLANT, Yves-Matthieu, Résidence Les Arcadies 143, rue Brocey, F-38920 Crolles, FR
- (11) **2 140 956** (51) **B22D 43/00**  
(72) Reuther, Thorsten, Grossaltenstädter Straße 72, 35586, Wetzlar, DE  
Hofmann, Hartmut, Dipl.-Ing., Am Kettensberg 8, 35767 Breitscheid, DE
- (11) **2 141 126** (51) **C01G 49/02**  
(72) FUJITA, Tetsuo, c/o DOWA METALS & MINING CO. LTD. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
TAGUCHI, Ryoichi, c/o DOWA METALS & MINING CO. LTD. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
KUBO, Hisashi, c/o DOWA METALS & MINING CO. LTD. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **2 141 203** (51) **C08L 83/05**  
(72) YOSHIDA, Akihiro, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 48 Wadai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
TOMIYAMA, Takeo, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 48 Wadai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
KOBAYASHI, Shingo, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 48 Wadai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
TANAKA, Shouko, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 48 Wadai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
SUZUKI, Minoru, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 14 Goiminamikaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP
- SHIINA, Masaru, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 14 Goiminamikaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP
- (11) **2 141 233** (51) **C12N 15/11**  
(72) Christensen, Signe, Gammeltoftsgade 24, 3. tv, 1355 Copenhagen K, DK  
Mikkelsen, Nikolaj, Stenmaglevej 13, 2700 Broenshoej, DK  
Frieden, Miriam, Baldersgade 1, 2.th, 2200 Copenhagen, DK  
Hansen, Henrik, Taarnvej 33 A, st., 2610 Roedovre, DK  
Koch, Troels, Funkiavej 47, 2300 Copenhagen S, DK  
Pedersen, Daniel, Thad Jones Vej 2, 4 th, 2450 Copenhagen SV, DK  
Rosenbohm, Christoph, Kirsebærlunden 25, 3460 Birkerød, DK  
Thru, Charlotte, Vildandegade 12, 1327 Copenhagen K, DK  
Westergaard, Majken, Ellebakken 5, 3460 Birkerød, DK
- (11) **2 141 627** (51) **G06F 21/02**  
(72) Brown, Michael S., 350 University Downs Crescent, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA  
Brown, Michael K., 72369 - 180 Columbia Street West, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA  
Little, Herb, 504 Old Oak Place, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA  
Adams, Neil, 550 Little Dover Cres., Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
- (11) **2 141 960** (51) **H04W 88/18**  
(72) El-Maleh, Khaled Helmi, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
Kandhadai, Ananthapadmanabhan, Arasani-palai, 10187 Camino Ruiz, 127, California, CA 92126, US
- (11) **2 142 064** (51) **A47L 9/16**  
(72) HYUN, Kie-Tak, 223-1603 Tribien Apt. Ballim-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-766, KR  
JEONG, Kyeong-Seon c/o LG Electronics Inc. IP Group, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR  
SHIN, Jin-Hyouk, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR  
CHO, Seong-Koo, 18-5, 186-16 Gwangan 2-dong Suyeong-gu, Busan 613-805, KR  
HWANG, Geun-Bae, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR
- (11) **2 142 065** (51) **A47L 9/16**  
(72) HYUN, Kie-Tak, 223-1603 Tribien Apt. Ballim-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-766, KR  
JEONG, Kyeong-Seon, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR  
SHIN, Jin-Hyouk, 132-103 LG Metrocity Apt. Yongho 1-dong Nam-gu, Busan 608-890, KR  
CHO, Seong-Koo, 18-5, 186-16 Gwangan 2-dong Suyeong-gu, Busan 613-805, KR  
HWANG, Geun-Bae, 105-1002 Woosung Apt. Namyang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-934, KR
- (11) **2 142 100** (51) **A61B 8/08**  
(72) KWON, Oh In, 501-602, Mokdong Apt. 5-danji Mok 5(o)-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR
- WOO, Eung Je, 106-104 Samick Villa 121 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR  
PARK, Chun Jae, 109-401 Daelim Gangbyeontown Apt. Eungbong-dong Seongdong-gu, Seoul 133-769, KR  
NAM, Hyun Soo, 102-906 Gabeulmyeongga 458 Sangdo-dong Dongjak-gu, Seoul 156-030, KR
- (11) **2 142 212** (51) **A61K 39/21**  
(72) EXCLER, Jean-Louis, 11A Route De Duillier, CH-1270 Trelex, CH  
FAST, Patricia, E., 680 Fort Washington Ave, Apt 2H, New York, NY 10040, US
- (11) **2 142 277** (51) **B01D 39/20**  
(72) BALAGOPAL, Shekar, 1549 East 8640 South, Sandy, UT 84093, US  
FLINDERS, Marc, 5755 South Tikal Way, West Valley, Utah 84119, US  
PENDELTON, Justin, 3692 Juno Circle, Salt Lake City, UT 84124, US
- (11) **2 142 317** (51) **B09C 1/00**  
(72) BORDEN, Robert C., 5017 Theys Road, Raleigh, North Carolina 27606, US  
TILLOTSON, Jason M., 2120 Gorman Street, Raleigh, North Carolina 27606, US  
LIEBERMAN, Mark Tony, 8517 Southfield Place, Raleigh, North Carolina 27615, US
- (11) **2 142 320** (51) **B21D 22/04**  
(72) LÜTHI, Rudolf, Neueneggstrasse 15, CH-3172 Niederwangen, CH  
DELIS, Andreas, Obstgarten 11, CH-8121 Benglen, CH  
JÖHR, Hans, Talstrasse 54, CH-3122 Kehrsatz, CH
- (11) **2 142 651** (51) **C12N 15/78**  
(72) RAMSEIER, Thomas, M., 13033 Pomard Way, Poway, CA 92064, US  
COLEMAN, Russell, J., 1050 Island Avenue, Apt. 519, San Diego, CA 92101, US  
SCHNEIDER, Jane, C., 2621 32nd Street, San Diego, CA 92104, US  
HERSHBERGER, Charles, D., 34298 Euca-lyptus Terrace, Fremont, CA 94555, US
- (11) **2 142 901** (51) **G01M 3/22**  
(72) GOLDING, Randy, D., 5340 W. Swallow Drive, Tucson, AZ 85742, US  
RABB, David, M., 2706 East Mabel, Tucson, AZ 85716, US  
HUEY, Ken, 2949 East Greenlee Street, Tucson Arizona, 85716, US
- (11) **2 142 905** (51) **G01N 13/04**  
(72) SULLIVAN, Benjamin, 5220 Fiore Terrace, M406, San Diego, California 92122, US
- (11) **2 143 465** (51) **A61N 1/05**  
(72) Ben-David, Tamir, 55 Mivtsa Kadesh Street, Tel Aviv, IL  
Ayal, Shai, Hamitspe 30, Shoham 60850, IL  
Cohen, Ehud, 8 HaCarmel Street, Ganei Tikva 55900, IL
- (11) **2 143 491** (51) **B01L 3/00**  
(72) Heitmann, Jens, Clara-Schründer-Strasse 28, 48268 Greven, DE  
Mai, Christoffer, Albertstrasse 64, 45894 Gelsenkirchen, DE  
Schoeler, Klaus-Gerd, Am Bagno 13, 48301 Nottuln, DE  
Tilman, Wolter, Lohausweg 38a, 48145 Münster, DE  
Koltzsch, Max, Dorotheenstrasse 26, 48145 Münster, DE

- Rötger, Antje, Ostmarkstrasse 31, 48145 Münster, DE  
Siemieniewicz, Krzysztof Wlodzimierz, Wermelingstrasse 12, 48147 Münster, DE
- (11) **2 143 505** (51) **B21D 5/02**  
(72) Akami, Ichio, 542-6, Aina, Atsugi-shi Kanagawa 243-0038, JP  
Ogawa, Takahiro, 1485-1, Nakatsu, Aikawa-cho, Aiku-gun Kanagawa 243-0303, JP  
Sato, Masaaki, c/o AMADA COMPANY, LTD. 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP  
Umemoto, Goujiyu, c/o AMADA COMPANY, LTD. 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP  
Kondo, Toshiyuki, c/o AMADA COMPANY, LTD. 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (11) **2 143 697** (51) **C04B 35/64**  
(72) Luypaert, Pieter Prof. Dr., Broekstraat 16, B-9850 Merendree, BE  
Ritzberger, Christian, Grieneegg 20, A-6710 Nenzing, AT  
Vleugels, Jozef Prof. Dr., Oevelsweg 66, B-2250 Olen, BE  
Höland, Wolfram Prof. Dr., Im Aescherle 26, LI-9494 Schaan, LI  
Groffils, Carlo, Dorenstraat 28, 3020 Herent, BE  
Laubersheimer, Jürgen, Dr., Moos 4, 9470 Buchs, CH  
Rheinberger, Volker, Dr., Mareestraße 34, 9490 Vaduz, LI
- (11) **2 144 287** (51) **H01L 27/115**  
(72) Dolgoshein, Boris Anatolievich, Proletarsky pr-t, 6-2-161, Moscow 115522, RU  
Popova, Elena Viktorovna, Osenny bulvar, 10-118, p. Obolensk, Serpuhovskiy rayon Moskovskaya obl. 142279, RU  
Klemin, Sergey Nikolaevich, Shipilovskiy proezd, 63-64, Moscow 115582, RU  
Filatov, Leonid Anatolievich, ul. Tepy Stan, 11-2-132, Moscow 117465, RU  
Mirzoyan, Razmik, Hauptstrasse 17 B, 85718 Unterschliessheim, DE  
Teshima, Masahiro Prof. Dr., Konrad-Zuse-Strasse 21, 856716 Unterschliessheim, DE
- (11) **2 144 320** (51) **H01M 8/12**  
(72) Kushibiki, Keiko, 6-22 Honfujisawa 2-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0875, JP  
Sata, Fuminori, 10-29-206, Kamariyahigashi 7-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0042, JP  
Hara, Naoki, 237-1-126, Nase-cho Totsukaku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0051, JP  
Yamanaka, Mitsugu, 1-1-104, Sugitatsubonomi Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0034, JP  
Hatano, Masaharu, 4-14-507, Hino 3-chome Kounan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 234-0051, JP  
Uchiyama, Makoto, 21-54, Koajiro Misaki-machi, Miura-shi Kanagawa 238-0225, JP  
Shibata, Itaru, 16-17, Jomyoji 6-chome, Kamakura-shi Kanagawa 348-0003, JP  
Fukuzawa, Tatsuhiro, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., IP department 1-1, Morinosa-tooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 144 548** (51) **A47L 15/23**  
(72) BURROWS, James, L., 1937 Tara Ct. Apt 104, Greenville, NC 27858, US  
MEYER, Gregory, A., 11180 North State Road 129, Batesville, IN 47006, US
- (11) **2 144 968** (51) **C09C 1/30**  
(72) BRIEHN, Christoph, Wimmhäusl 28, 84367 Zeilarn, DE  
BAUMANN, Martina, Haydnstrasse 3a, 82054 Sauerlach, DE  
KINZLER, Carolin, Parsbergstr. 5a, 82239 Alling, DE
- (11) **2 145 035** (51) **D03D 27/00**  
(72) WINTERLING, Friedel, Köingstrasse 85, 67067 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 145 342** (51) **H01H 9/18**  
(72) GAUXMANN, Berthold, Mühlgass 11, D-71263 Weil, DE
- (11) **2 145 533** (51) **A01H 4/00**  
(72) Ogawa, Kenichi, 1-13, Kenkosha 584, Tanaka, Okayama-shi Okayama 700-0951, JP  
Henmi, Kenji, 1091-3 Joto Kurashiki-shi, Okayama 701-0111, JP  
Tasaka, Yasushi, 3-5-505-41 Misono 8-jo 7-chome Toyohira-ku, Sapporo-shi Hokkaido 062-0008, JP
- (11) **2 145 574** (51) **A47L 25/00**  
(72) Knopow, Jeremy F., 1009 Spring Valley Road, Burlington, WI 53103, US  
Zach, Stephen A., 6916 Kenzie Court, Waterford, WI 53185, US  
Maloney, Michael J., 2374 East Hill Drive, Madison, WI 53711, US  
Mick, Jonathan M., 5322 County Road TT, Marshall, WI 53559, US  
Asking, Kevin L., 1046 Jenifer Street 1, Madison, WI 53703, US  
Sutrina, Thomas A., 517 Woodland Drive, Rockford, IL 61105, US
- (11) **2 145 915** (51) **C08J 7/00**  
(72) UEHARA, Hiroshi, c/o MITSUI ELASTOMERS SINGAPORE PTE. LTD. 3 HarbourFront Place, 10-01 HarbourFront Tower 2, Singapore 099254, JP  
NODA, Kiminori, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
YAMAGUCHI, Masayoshi, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (11) **2 146 271** (51) **G06F 3/048**  
(72) Ikeda, Takuo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Akagawa, Satoshi, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Asai, Satoshi, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Kitao, Takashi, c/o Sony Digital Network Applications, Inc. 21-28, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Li, Dan, c/o Sony Digital Network Applications, Inc. 21-28, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Mugura, Kazuto, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Makoto, Nishimura, c/o Sony Digital Network Applications, Inc. 21-28, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 146 517** (51) **H04W 4/00**  
(72) ISHII, Minami, c/o Intellectual Property Department NTT, DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
UMESH, Anil, c/o Intellectual Property Department NTT, DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 146 562** (51) **H05K 5/02**  
(72) Bonnet, Eric, 17, chemin de Bel-Air, 26120 Mallisard, FR  
Eck, Alain, 10, Rue de l'Eclipse, 26120 Montmeyran, FR  
Hernandez, Vincent, 1, Chemin du By Matafanière, 38780 Oytier St Oblas, FR
- (11) **2 146 580** (51) **A01N 59/00**  
(72) BELTRUP, Alfons, Bettenbach 50, 69 509 Mörlenbach, DE  
FÜCHTJOHANN, Lars, Über dem Dorfe 6, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE  
GROSS, Steven, Oberer Bergweg 3, 64743 Beerfelden, DE  
JÖST, Bernd, Kirchstrasse 4, 69518 Abtsteinach, DE
- (11) **2 146 595** (51) **A41D 13/11**  
(72) FACER, John M., Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB  
WILSON, Audra A., 3M United Kingdom PLC OH&ES Eurolab Heighington Lane, Aycliffe Co.Durham DL5 6AF, GB  
HENDERSON, Christopher P., Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- (11) **2 146 608** (51) **A47J 31/06**  
(72) Franssen, Guy-Jacques, Rue de la Paix 7, 1820 Montreux, CH
- (11) **2 146 656** (51) **A61B 17/88**  
(72) DIEDERICH, Jennifer, 11 Suzio Drive, Meriden, CT 06451, US  
DYE, Noelle, 81-1/2 Warren Street, Charlestown, MA 02129, US  
MCLAUGHLIN, Jennifer, 7 Taunton Street, Mansfield, MA 02048, US  
OYOLA, Arnold, 405 Whitney Street, Northborough, MA 01532, US  
WONG, Terrance, 44 Morningside Road, Needham, MA 02492, US
- (11) **2 146 720** (51) **A61K 31/55**  
(72) LIU, Shuang, 302 Polsinelli Drive, Schenectady, NY 12303, US  
YANG, Yuh-lin, Allen, 111 Van Bael Drive, Slingerlands, NY 12159, US  
SAMBANDAM, Aruna, 310 Melvin Jackson Drive Cary, North Carolina 27519, US  
MOLINO, Bruce, F., 14 Cygnet Circle, Slingerlands, NY 12159, US  
OLSON, Richard, E., 221 Meetinghouse Lane, Orange, CT 06477, US
- (11) **2 146 728** (51) **A61K 35/22**  
(72) ZHANG, Yuanyuan, 5121 Caversham Court, Winston-Salem, North Carolina 27106, US  
ATALA, Anthony, 345 N. Stratford Road, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
- (11) **2 146 826** (51) **B25J 9/16**  
(72) JACOBSEN, Stephen, C., 274 South 1200 East, Salt Lake City, UT 84102, US  
OLIVIER, Marc, 1941 Wasatch Drive, Salt Lake City, UT 84 108, US  
PENSEL, Ralph, W., 2650 East Colemere, Sandy, UT 84092, US  
HIRSCHI, Christopher, R., 2193 E. Mabey Dr., Salt Lake City, UT 84109, US
- (11) **2 146 885** (51) **B60W 30/18**  
(72) DERSJÖ, Jan, Gultbrunnsvägen 17, S-633 47 Eskilstuna, SE  
BRATTBERG, Björn, Riktargatan 21, S-644 33 Torshälla, SE
- (11) **2 146 976** (51) **C07D 295/108**  
(72) GAETA, Federico, 90 Freedom Lane, Mountain View, CA 94040-1334, US

- GERDES, Klaus, Felbigergasse 66a, A-1140 Wien, AT  
WELZIG, Stefan, Boerhaavengasse 8A/2/617, A-1030 Wien, AT  
KÄTZ, Beate, Gartengasse 21/5/1, 7035 Steinbrunn, AT  
MASCHER, Hermann, Baden, Niederösterreich, AT  
MASCHER, Daniel, Baden, Niederösterreich, AT  
ROTHENBURGER, Jan, Bahnstrasse 38, A-7064 Oslip, AT  
GUNGL, József, Füredi sétány 11. IV/35., H-9400 Sopron, HU
- (11) **2 147 012** (51) **C07H 21/02**  
(72) WU, Kunsheng, 950 Kiefer Trails Drive, Ballwin, MO 63021, US  
LEDEAUX, John, 498 Meadow Green Place, Creve Coeur, MO 63141, US  
BUTRUILLE, David, 714 51st Street, Des Moines, Iowa 50312, US  
GUPTA, Anju, 1013 NE 28th Street, Ankeny, IA 50021, US  
JOHNSON, Richard, Apt. 301 1004 East Harding, Urbana, IL 61801, US  
EATHINGTON, Sam, 910 Gaskill Drive, Ames, IA 50014, US  
BULL, Jason, 4600 Cliff Forest Drive, Wildwood, MO 63069, US  
EDWARDS, Marlin, 1912 Arene Drive, Davis, CA 95618, US
- (11) **2 147 027** (51) **C08F 210/16**  
(72) LEE, Choong-Hoon, 1-403 Haetnim Apt. Dunsan 1-dong Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-737, KR  
LIM, Byung-Kwon c/o LG Chem. Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR  
LEE, Eun-Jung, 903-1105 Yeolmae Maeul 9-danji Noeun-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-768, KR  
HA, Jong-Joo c/o LG Chem. Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR  
JUNG, Seung-Whan, 106-1004 Dongsin Apt. Jeongja-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR  
LEE, Jung-A, 933 Anusvill 1380-1 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR  
RO, Ki-Su, 1107-1302 Yeolmae Maeul Richeville Apt. Noeun-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-325, KR  
KUM, Don-Ho, 201, 368-15 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-390, KR  
PARK, Dong-Kyu, 8-204 LG Chemistry Employee House 381-42 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (11) **2 147 045** (51) **C08K 3/00**  
(72) DAI, Zhisheng, 5 Woodview Drive, Cranbury, NJ 08512, US  
DALAI, Adarsh, 16 Trudy Drive, Lodi, NJ 07644, US  
LAWSON, Don, 2171 Black Forest Drive, Coplay, PA 18037, US  
HE, Jinbao, 6 Augusta Avenue, Edison, NJ 08820, US
- (11) **2 147 067** (51) **C09D 133/08**  
(72) IM, Sang-Hyuk, 136-605 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-755, KR  
CHANG, Yeong-Rae, LG CHEM., LTD Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
- KOO, Jae Pil, 3-216 LG Chemistry partner Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (11) **2 147 135** (51) **C30B 15/20**  
(72) LINKE, Dieter, Alt-Schmoekwitz 5, 12527 Berlin, DE  
HEUER, Matthias, Flemmingstrasse 36, 12555 Berlin, DE  
KIRSCHT, Fritz, Wernitzer Strasse 36, 12621 Berlin, DE  
RAKOTONIANA, Jean, Patrice, Richterstr. 09, 12456 Berlin, DE  
OUNADJELA, Kamel, 116 Clipper Drive, Belmont, CA 94002, US
- (11) **2 147 167** (51) **E04B 1/348**  
(72) Klersy, Hans-Berth, Moritzstrasse 41, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **2 147 202** (51) **F01N 11/00**  
(72) SEBESTYEN, Richard, Björcksgatan 68 A, SE-416 51 Göteborg, SE  
BERGKVIST, Conny, Sörhallstorget 29, 417 63 Göteborg, SE
- (11) **2 147 289** (51) **G01L 7/14**  
(72) SCHULLCKE, Benjamin, Hölzlestr. 34, 78315 Radolfzell, DE  
WEISSER, Dietmar, Gabriele-Münter-Weg 5, 78532 Tuttlingen, DE  
FAHRLÄNDER, Klaus, Finkenweg 4, 78554 Aldingen, DE  
MÜLLER, Heinrich, Fürstensteinweg 26, 78532 Tuttlingen, DE  
KAMPF, Florian, Semmelweisstrasse 5, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **2 147 302** (51) **G01N 30/20**  
(72) KÄLLBACK, Patrik, Onkel Adams Wäg 20, S-112 52 Stockholm, SE  
WILÉN, Anders, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björcksgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
- (11) **2 147 396** (51) **G06K 9/26**  
(72) CAVET, Rene, Heinheimerstrasse 29, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **2 147 542** (51) **H04L 29/12**  
(72) ANDREASSON, Markus, BREDGATAN 18 C, S-222 21 Lund, SE  
ÅSTRAND, Per, Fredsgatan 4B, S-222 20 Lund, SE  
BACKLUND, Erik, Kardemummagatan 9, S-253 73 Grantofta, SE
- (11) **2 147 672** (51) **A61K 31/5575**  
(72) TAKIGAWA, Masahiro, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HAMAMATSU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 1-20-1 Handayama Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP  
SEO, Naohiro, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HAMAMATSU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 1-20-1 Handayama Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP  
KABASHIMA, Kenji, 19-1-205 Sanjobou-cho Awataguchi, Higashiyama-ku Kyoto 605-0035, JP  
MARUYAMA, Takayuki, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
KANAJI, Toshiya, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
- (11) **2 147 700** (51) **A63B 23/00**  
(72) SHINOMIYA, Youichi, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- OZAWA, Takahisa, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
TOYOMI, Yuritsugu, 4-12-18, Kamishinchi-cho, Schimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0061, JP  
KAWAMOTO, Minoru, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (11) **2 148 435** (51) **H03G 3/30**  
(72) Younis, Saed, 12767 Jordan Ridge Court, San Diego, CA 92130, US  
Simic, Emilija, 8435 Via Mallorca, 89, La Jolla, CA 92037, US  
Wilborn, Thomas, 10765 Escobar Drive, San Diego, CA 92124, US  
Zhang, Haitao, 4651 Louisiana Street, San Diego, CA 92116, US  
Filipovic, Daniel, 429 South Sierra Avenue, 341, Solana Beach, CA 92075, US  
Kaufman, Ralph, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
Lin, Jian, 10754 Chinon Circle, San Diego, CA 92126, US
- (11) **2 148 608** (51) **A61B 1/008**  
(72) ROTHE, Chris, A., 1975 Playa Street, San Mateo, CA 94403, US  
MILLER, David, 10050 Firwood Drive, Cupertino, CA 95014, US  
SAADAT, Wahid, 75 Barry Lane, Atherton, CA 94027, US  
PEH, Ruey-Feng, 707 Continental Circle 1811, Mountain View, CA 94040, US  
TAM, Edmund, 707 Continental Circle 1811, Mountain View, Ca 94040, US
- (11) **2 148 612** (51) **A61B 5/05**  
(72) JOHNSON, Steven, A., 1916 East Browning Avenue, Salt Lake City, UT 84108, US  
BERGGREN, Michael, 2410 E. Emerson, Salt Lake City, UT 84108, US  
BORUP, David, T., 1133 E. Sunnyside Avenue, Salt Lake City, UT 84102, US  
HANOVER, Barry, K., 2483 Daybreaker Drive, Park City, UT 84098, US  
WISKIN, James, 1461 E. Blaine Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US  
PATTEE, Jeffrey, 423 11th Avenue, Salt Lake City, UT 84103, US
- (11) **2 148 696** (51) **A61K 38/36**  
(72) KARP, Jeffrey, M., 99 Pond Avenue, 324, Brookline, MA 02445, US  
MOORE, Michael, J., Lindy Boggs Building Suite 500 Tulane University, New Orleans, LA 70118, US  
KHADEMOSSEINI, Ali, 165 Pleasant Street Apt. 410, Cambridge, MA 02139, US  
LANGER, Robert, S., 98 Montvale Road, Newton, MA 02459, US  
HONG, Seungpyo, 225 Walden Street 1T, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **2 148 793** (51) **B60M 1/00**  
(72) GENSLER, Rudolf, 05-07 The Sterling 1001 Bukit Timah Road, Singapore 596288, SG  
HEINL, Dieter, Am alten Sportplatz 31, 91085 Weisendorf, DE  
LEISTNER, Sonja, Emma-Brendel-Weg 18, D-91052 Erlangen, DE  
SCHMIEDER, Axel, Untere Nordstr. 11, 04288 Leipzig, DE
- (11) **2 148 809** (51) **B63C 11/30**  
(72) STÖÖD, Jan, Nolgårdsvägen 25, S-661 41 Hammarö, SE  
PATRIKSSON, Ola, Jössegatan 3A, S-652 30 Karlstad, SE

- (11) **2 148 862** (51) **C07D 215/48**  
(72) ABBOT, Sarah C., 800 E. Charleston Road, Palo Alto, California 94303, US  
BOICE, Genevieve N., 129-A Hawthorne Avenue, Palo Alto, California 94301, US  
BUETTELDMANN, Bernd, 3431 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304, US  
GOLDSTEIN, David Michael, 7045 Huntsfield Court, San Jose, California 95120, US  
GONG, Leyi, 2259 Armada Way, San Mateo, California 94404, US  
HOGG, Joan Heather, 979 Edmonds Way, Sunnyvale, California 94087, US  
IYER, Pravin, 1929 Crisanto Avenue, Apt. 721, Mountain View, California 94040, US  
MCCAULEY, Kristen Lynn, 308 Oak Court, Daly City, California 94014, US  
TAN, Yun-chou, 1685 Via Campagna, San Jose, California 95120, US
- (11) **2 148 896** (51) **C08G 18/36**  
(72) TOLLINGTON, Peter, James, Leendert Butterstraat 52, NL-3062 XN Rotterdam, NL  
TRIET, Remo, Benjamin, Van, Melde 21, NL-2811 WC Reeuwijk, NL
- (11) **2 148 928** (51) **C12N 15/86**  
(72) WU, Stephen, Qitu, 1921 Greenbrier Drive, Fort Dodge, Iowa 50501, US  
GILL, Michael, A., 5103 River Park Place, Sioux Falls SD 57108, US  
CHU, Hsien-Jue, 15671 Cedar Lane, Bonner Springs, Kansas 66012, US
- (11) **2 149 559** (51) **C07D 217/02**  
(72) Wang, Peter X., 1708 Eldon Ridge Court, Chesterfield, Missouri 63017, US  
Cantrell, Gary L., 509 Lakewood Drive , Troy, Illinois 62294, US  
Moser, Frank W., 3896 Petrified Forest Drive, Arnold, Missouri 63010, US  
Grote, Christopher W., 1421 Gardenia Drive, Webster Groves, Missouri 63119, US  
Magparangalan, Dan P., 2701 SW 13th Street Apt., D18, Gainesville, Florida 23608, US  
Bao, Jian, 1910 Ridge Lake Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US
- (11) **2 149 562** (51) **C07D 223/16**  
(72) Agarwal, Rajesh Kumar, 13237 Jacarte Court, San Diego California 92130, US  
Betts, III, William, L., 4518 Patria Drive, San Diego California 92115, US  
Henshilwood, James, A., 2501 Sombrosa Place, Carlsbad California 92009, US  
Kiang, Yuan-Hon, 3871 Rodene Street, Newbury Park California 91320, US  
Post, Noah, 5354 Peyton Place, San Diego California 92117, US
- (11) **2 149 928** (51) **H01M 4/92**  
(72) GONZÁLEZ MARTÍNEZ, Ignacio, Ave. San Rafael Atlixco No. 186 Colonia Vicentina Delegación Iztapalapa, C.P. 09340 México D. F., MX  
NAVA MONTES DE OCA, José Luis, Prologación Canal de Miramontes No 3855 Col.Ex Hacienda de san Juan de Dios , Delegación Tlalpan C.P. 14387 MEXICO, MX  
BENAVIDEZ PÉREZ, Ricardo, Ave. del Acueducto No. 6414 Colonia Ciudad Satélite, C.P. 64960 Monterrey Nuevo León, MX  
LARA VALENZUELA, Carlos, Bugambilias No. 5439 Colonia del Paseo Residencial, C.P. 64920 Monterrey Nuevo León, MX  
RECÉNDIZ MEDINA, Alejandro, Nicolás Leblanc No. 16-A Colonia Fuego Nuevo, C.P. 09800 Delegación Iztapalapa México D.F., MX
- RIVERA ITURBE, Fernando Felipe, Nicolás Leblanc No. 16-A Colonia Fuego Nuevo, C.P. 09800 Delegación Iztapalapa México D.F., MX
- (11) **2 150 054** (51) **H04N 7/18**  
(72) KUBOYAMA, Tsuyoshi, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
WATANABE, Kazuya, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
YAMANAKA, Takashi, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 150 108** (51) **A01N 31/00**  
(72) WANG, Yueh, 1315 N. Salem Boulevard, Arlington Heights, IL 60004, US  
SHAMMO, Bassam, 2017 Clarewood Lane, Mundelein, IL 60060, US  
DICKENSON, Rebecca, 843 Brahms Rd., Volo, IL 60073, US  
LOPEZ, John, 7239 Buchanan Drive, Gurnee, IL 60031, US  
FUGIEL, Judith, 675 Tallgrass Lane, Lake Villa, IL 60046, US  
REHBERGER, Linda, 3945 Miller Dr., Glenview, IL 60025, US  
WARRIOR, Prem, 2, 192nd Street, SW , Bothell, WA 98012, US
- (11) **2 150 129** (51) **A23L 1/30**  
(72) KIM, Sallie, 101 Lakeview Drive, New Hope, PA 18938, US  
NICASTRO, Lorenzo, C., 129 Golf Club Drive, Langhorne, PA 19047, US
- (11) **2 150 193** (51) **A61B 18/14**  
(72) PAPPONE, Carlo, Piazza San Giovanni 9, I-23870 Lecco, IT  
DE LA RAMA, Alan, 11315 Felson Stret, Cerritos, California 90703, US  
CHEN, Peter, Cheng, 5 Sunpeak, Irvine, California 92603, US  
HATA, Cary, 39 Waterspout, Irvine, California 92620, US  
SHIMIZU, Jared, A., 6843 Goot Way, Carmichael, California 95608, US
- (11) **2 150 299** (51) **A61M 5/315**  
(72) GABRIEL, Jochen, Robert-Bosch-Strasse 75, 70192 Stuttgart, DE  
KEITEL, Joachim, Landolinsgasse 10, 73728 Esslingen, DE
- (11) **2 150 430** (51) **B60K 15/03**  
(72) GEBERT, Klaus, Liebigstr. 13, 47877 Willich, DE  
AUS DER WIESCHE, Stefan, Am Dill 320, 48163 Münster, DE
- (11) **2 150 492** (51) **C01B 33/107**  
(72) BAKKE, Per, Storvegen 20, N-3919 Porsgrunn, NO  
GIBALA, Robert, Arhusvegen 57, N-3723 Skien, NO  
SVALESTUEN, Jørild, Margrete, Jore Gard, Rudsgrend, N-3691 Gransherad, NO  
Ol, Grete, Viddal, Rugdevegen 4, N-3940 Porsgrunn, NO
- (11) **2 150 538** (51) **C07D 233/00**  
(72) SARAKINOS, Georgios, Keizer Kareplein 14, NL-6211 TC Maastricht, NL  
BOESTEN, Wilhelmus Hubertus Joseph, Brontslaan 9, NL-6132 BJ Sittard, NL
- HEEMSKERK, Dennis, Ter Hallen 3, NL-6451 CE SCHINVELD, NL  
LANGE, DE, Ben, Burgemeester Luijtenstraat 29, NL-6151 GE Munstergeleen, NL
- (11) **2 150 624** (51) **C12Q 1/68**  
(72) WU, Stephen, Qitu, 1921 Greenbrier Drive, Fort Dodge, Iowa 50501, US  
GILL, Michael, A., 5103 River Park Place, Sioux Falls, SD 57108, US  
CHU, Hsien-Jue, 15671 Cedar Lane, Bonner Springs, KS 66012, US
- (11) **2 150 708** (51) **F16B 12/00**  
(72) GILLIS, Timothy, F., 130 South Main Street, Florence, MA 01001, US  
GUTHRIE, Mark, Joseph, 158 Birch Park Circle, West Springfield, MA 01089, US  
BELINDA, Richard, L., 6 Kristen Lane, Westfield, MA 01085, US  
FALLOWS, Walter, Joseph, III, 58 Woodland Drive, Florence, MA 01062, US  
WEISS, Tad, A., 11 Tob Hill Road, westhampton, MA 01027, US  
PIECIAK, Joseph, A., Jr., 136 Queen Avenue, West Springfield, MA 01089, US
- (11) **2 150 790** (51) **G01L 9/00**  
(72) KUMAR, Sachin, Honeywell International Inc. Patent Services MS - AB12B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US  
O'BRIEN, Gary, 14670 Brookline, Riverview, Michigan 48193, US  
QASIMI, Mohammed, 315 E Stephenson, Freeport, Illinois 61032, US  
SORENSEN, Richard C., 585 Denmoor Ct., Galloway, Ohio 45119-8587, US  
MARSH, Brian J., 2029 Dove, Freeport, Illinois 61032, US  
ARRAMESCU, Viorel V., Agricultori, No. 119, Apt. 28, R-030342 Bucharest, RO  
COOK, James D., 2825 Red Fox Court, Freeport, IL 61032, US
- (11) **2 150 833** (51) **G01S 5/08**  
(72) HUPP, Jürgen, Margaretenstrasse 13, 90425 Nürnberg, DE  
GHERMANN, Volker, Jordanweg 6c, 91054 Erlangen, DE  
BÖHM, Felix, Wilhelminenstrasse 12, 91052 Erlangen, DE  
FLÜGEL, Christian, Parkstrasse 29, 90409 Nürnberg, DE  
ELBERSKIRCH, Dominik, Schleifweg 29, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **2 151 077** (51) **H04J 11/00**  
(72) HEEGARD, Chris, 17179 La Brisa Court, Sugarloaf, FL 33042, US  
AHMED, Syed Nadeem, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
JOSEPH, Brian Chadwick, 4906 East View Court, McKinney, Texas 75070, US
- (11) **2 151 252** (51) **A61L 26/00**  
(72) Lombardo, Paola, Via F. Casati, 2, 20050, Triuggio (MB), IT
- (11) **2 151 625** (51) **F21V 19/00**  
(72) Krietenstein, Beate, Karlstraße 14, 32756 Detmold, DE
- (11) **2 151 663** (51) **F41H 13/00**  
(72) Rosenberg, James Jordan, 179 N. Melrose Avenue, Monrovia, California 91016, US  
Deliso, Michael Peter, Jr., 414 Bradbury Road, Monrovia, California 91016, US  
Deckman, Blythe Chadwick, 14158 Poppy View Court, Corona, California 92880-9034, US

- Arnonson, Michael Loren, 1179 Hymettus Avenue, Leucadia, California 92024-1743, US
- (11) **2 151 722** (51) **G04B 17/06**  
(72) Daout, Jérôme, 10B, Avenue Général Guisan, CH-1180 Rolle, CH  
Bossard, Richard, 5, Rue St-Roch, CH-1004 Lausanne, CH
- (11) **2 152 138** (51) **A47L 15/50**  
(72) BURROWS, James, Laurence, 1937 Tara Ct. Apt. 104, Greenville, NC 27858, US  
NAGEL, Douglas, Jon, 2543 English Squire Drive, Kinston, NC 28504, US  
HERMANN, Heinz, T., 2418 White Hall Estates Dr., Apt Dd, Charlotte, NC 28273, US
- (11) **2 152 573** (51) **B63H 25/00**  
(72) MURRU, Marco, Via Cagliari 56, I-09071 Abbasanta (oristano), IT  
COTTERCHIO, Massimiliano, Via Garibaldi 9/5, I-17100 Savona, IT  
BRUCKNER, Simone, Via dei Sessanta 7/10, I-16152 Genova, IT
- (11) **2 152 802** (51) **C08L 23/00**  
(72) CHAM, Pak-Meng, 315 Juniper Street, Lake Jackson, TX 77566, US  
SCHRAMM, Detlef, Am Gulmenbach 7, CH-8820 Waedenswil, CH  
SCHOUTERDEN, Patrick, Stationsstraat 199C, B-9185 Wachtebeke, BE
- (11) **2 152 929** (51) **C23C 16/32**  
(72) DIMROTH, Frank, Bauhöferstrasse 154, 79115 Freiburg, DE  
FERNANDEZ, Jara, Waldkircherstrasse 5, 79106 Freiburg, DE  
JANZ, Stefan, Robert-Koch-Strasse 12, 79106 Freiburg, DE
- (11) **2 152 961** (51) **D21D 5/16**  
(72) BRETTSCHEIDER, Werner, Panoramasstrasse 22, 88214 Ravensburg-Torkenweiler, DE  
GINDELE, Wolfgang, Lindenweg 1, 88281 Schlier, DE  
REINHOLD, Roland, Hugo-Hermann-Strasse 5, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **2 152 966** (51) **D21G 1/02**  
(72) JOHANSSON, Helena, Sonnleite 13, 97076 Würzburg, DE  
MÜNCH, Rudolf, Essinger Str. 7, 89551 Königsbrunn, DE  
KAUFMANN, Oliver, Giengener Strasse 274, 89522 Heidenheim, DE  
ISCHDONAT, Thomas, Zollhausstrasse 27, 89429 Bachhagel, DE  
HAAG, Jens, Osterholzstrasse 162, 89522 Heidenheim, DE  
MOSES, Susanne, Rosenaustrasse 40, 86150 Augsburg, DE
- (11) **2 153 085** (51) **F16F 15/16**  
(72) CARLSON, Cora, Mittlere Klinge 8, 97456 Dittelbrunn, DE  
ORLAMÜNDER, Andreas, Am Esel 16, 97453 Schonungen, DE  
BUSOLD, Thomas, Fuldaer Weg 8, 36039 Fulda, DE  
DÖGEL, Thomas, Ludwigstr. 23, 97688 Bad Kissingen, DE
- (11) **2 153 200** (51) **G01N 15/02**  
(72) STENGER, Frank, Drosselweg 33, 63755 Alzenau, DE  
KARL, Alfons, Herzbergstr. 59, 63584 Gründau, DE
- MATHIAS, Johann, Am Binnsack 8, 63796 Kahl, DE  
RIEDEMANN, Thomas, Geiersrainweg 2c, 63776 Mömbris, DE  
SCHARFFENBERG-KAHLKE, Rudolf, Unitasstrasse 141, 53879 Euskirchen, DE  
ALDENHÖVEL, Karsten, Lohnerstr. 13, 84508 Burgkirchen, DE
- (11) **2 153 315** (51) **G06F 9/00**  
(72) STEINER, Michael, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
VIKRAM, Krishnaprasad, 152 Summerhill Drive Apt. 1, Ithaca, New York 14850, US
- (11) **2 153 388** (51) **G06Q 30/00**  
(72) Mehdi Aminian, Chemin Montolivet 28, 1006 Lausanne, CH  
Zeno Crivelli, Rue du Sablon 13, 1110 Morges, CH
- (11) **2 153 595** (51) **H04L 12/56**  
(72) YONGE, Lawrence, W., 8380 Juniper Road, Ocala, Florida 34480, US  
KATAR, Srinivas, 7644 SW 49th Place, Gainesville, Florida 32608, US  
GOLDFISHER, Shmuel, 29 Meskin St., Petah-tikva, IL  
GEVA, Erez, 8 Egoz Street, Gan Yavne, IL
- (11) **2 153 848** (51) **A61K 39/40**  
(72) Marks, James D., 107 Ardmore Road, Kensington, CA 94707, US  
Amersdorfer, Peter, 108 St. Botolph Street Apt. No. 3, Boston, MA 02115-4818, US  
Geren, Isin, 5127 Shelter Creek Lane, San Francisco, CA 94107, US  
Lou, Jianlongi, 419 Briarwood Drive, San Francisco, CA 92080, US  
Razai, Ali, 5798 Bellevue Avenue, La Jolla, CA 92037, US  
Garcia, Maria Consuelos, 2515 24th Street No. 4, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **2 154 181** (51) **C08J 7/00**  
(72) UEHARA, Hiroshi, c/o MITSUI ELASTOMERS SINGAPORE PTE. LTD. 3 HarbourFront Place, 10-01 HarbourFront Tower 2, Singapore 099254, JP  
NODA, Kiminori, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
YAMAGUCHI, Masayoshi, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (11) **2 154 479** (51) **G01C 21/00**  
(72) MASUDA, Hiroaki, c/o Victor Company of Japan Limited 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP  
TOKUE, Jun, c/o Victor Company of Japan Limited 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP  
YAMAMOTO, Kazuhiro, c/o Victor Company of Japan Limited 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP  
WATANUKI, Shuichi, c/o Victor Company of Japan Limited 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP  
TAKAHASHI, Yoshinori, c/o Victor Company of Japan Limited 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
- KOGURE, Tsutomu, c/o Legal & Intellectual Property Department Victor Company of Japan Limited 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 2218528, JP  
OISHI, Yasuo, c/o Honda Access Corp. 18-4 Nobidome 8-chome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP  
SUZAKI, Yukihiko, c/o Honda Access Corp. 18-4 Nobidome 8-chome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP  
HOSOGAI, Toshiaki, c/o Honda Access Corp. 18-4 Nobidome 8-chome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
- (11) **2 155 063** (51) **A61B 5/151**  
(72) ZIMMER, Volker, Höhenweg 7, 54497 Morbach, DE  
DECK, Frank, Triftweg 1, 67150 Niederkirchen, DE  
HILLER, Bernd, Poststrasse 39, 68623 Lampertheim, DE  
KONYA, Ahmet, Lerchenstrasse 80, 67165 Waldsee, DE
- (11) **2 155 221** (51) **A61K 36/45**  
(72) BERGGREN, Anna, Tulpanvägen 9, S-240 32 Flyinge, SE  
ALENFALL, Jan, Nybovägen 79, S-234 37 Lomma, SE  
NILSSON, Mikael, Kamomillvägen 16, 245 63 Hjärap, SE  
BJÖRCK, Inger, Bondes Backe 16, 241 95 Lund, SE  
GRANFELDT, Yvonne, Postiljonsgatan 4, 227 63 Lund, SE
- (11) **2 155 316** (51) **A61M 37/00**  
(72) BIRMELIN, Uwe, Am Engelberg 5, 79379 Hügelsheim, DE  
EBERL-LANG, Martin, Hans-Mielich-Platz 2, 81543 München, DE
- (11) **2 155 470** (51) **B29C 65/06**  
(72) STEPHAN, Andreas, Wiesenstrasse 31, 21717 Fredenbeck, DE
- (11) **2 155 740** (51) **C07D 417/12**  
(72) BAUMANN, Karlheinz, Alte Landstrasse 17, 79588 Efringen-kirchen, DE  
FLOHR, Alexander, Nachtigallenweg 9, 79540 Loerrach, DE  
JACOBSEN, Helmut, Altigweg 21, 79650 Schopfheim, DE  
JOLIDON, Synese, Stutzhalde, CH-4223 Blauen, CH  
LUEBBERS, Thomas, Talweg 10a, 79540 Loerrach, DE
- (11) **2 156 033** (51) **F02B 77/13**  
(72) OHLSSON, Johan, Bryggaregatan 3 C, S-641 45 Katrineholm, SE  
FOLKESSON, Anders, Sunnemobacken 88, S-123 48 Farsta, SE  
HENRYSON, Kjell, Grevgatan 15, S-643 30 Vingåker, SE
- (11) **2 156 144** (51) **G01D 11/24**  
(72) BÜYÜKBAS, Turhan, Gartenstraße 32, 95158 Kirchenlamitz, DE  
KARRER, Helmut, Gartenstrasse 18, 90762 Fürth, DE  
RIETSCH, Jürgen, Rosenbühl 16, 95030 Hof, DE  
HENNIGER, Jürgen, Giesbethweg 1, 91056 Erlangen, DE  
GRAMANN, Matthias, Lilienweg 10, 77871 Renchen, DE  
WIECZOREK, Matthias, Reutweg 4, 91233 Neunkirchen a. Sand, DE



- SCHARRER, Klaus, Mittelweg 12, 91224 Hohenstadt, DE  
GUTH, Peter, Vogelherdstrasse 14, 90419 Nürnberg, DE
- (11) **2 156 506** (51) **H01M 10/44**  
(72) SHENG, Shuran, 10290 N. Foothill Blvd, B3, Cupertino, California 95014, US  
CHAE, Yong Kee, 1176 Hoskins Lane, San Ramon, California 94582, US  
WON, Tae Kyung, 1054 Belvedere Lane, San Jose, California 95129, US  
LI, Liwei, 888 Tamarack Lane, 70, Sunnyvale, California 94086, US  
CHOI, Soo Young, 40907 Rioja Court, Fremont, California 94539, US  
LI, Yanping, 1200 Dale Avenue, 125, Mountain View, California 94040, US  
CRUZ, Joe Griffith, 1572 Bellemeade Street, San Jose, California 95131, US
- (11) **2 156 507** (51) **H01M 10/50**  
(72) WONG, Halmilton, 1215 Evergreen Road, Yardley PA 19067, US
- (11) **2 156 642** (51) **H04L 29/06**  
(72) SAMUELS, Allen, C/O Colin Wright Intellectual Property Counsel Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road, Ft. Lauderdale, FL 33309, US  
JENSEN, Samuel, C/O Colin Wright Intellectual Property Counsel Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road, Ft. Lauderdale FL 33309, US  
DITTTIA, Zubin, C/o Citrix Systems, Inc. Silicon Valley 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US  
DECASPER, Dan, C/O Colin Wright Intellectual Property Counsel Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road, Ft. Lauderdale FL 33309, US  
OVSIANNIKOV, Michael, C/o Citrix Systems, Inc. Silicon Valley 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US  
PLAMONDON, Robert, C/o Citrix Systems, Inc. Silicon Valley 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 157 161** (51) **C11D 3/00**  
(72) COKE, Mark, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, , Hull HU8 7DS, GB  
DUFFIELD, Paul, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
MCKECHNIE, Malcolm, Tom, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
WARWICK, Jane, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
WHITE, Matthew, The Genetics Group Ltd., Hartson Mill, Hartson, Cambridge CB2 5GG, GB
- (11) **2 157 184** (51) **C12P 7/24**  
(72) ASAFF TORRES, Ali, Babiera 34, Col. Puerta Real, C.P. 83170 Hermosillo, Sonora, MX  
DE LA TORREMARTÍNEZ, Mayra, Fray Juan de Zumárrage 11 Col. Los Arcos C. P. 83000, Hermosillo, Sonora, MX  
MACIAS OCHOA, Roberto Miguel, Ave. Mixcoac 206 B81 Col. Acacias C. P. 03240, Delegación Benito Juárez, México D.F., MX
- (11) **2 157 876** (51) **A43B 13/14**  
(72) RIVAS, Jake, 274 Vernon Street, Oakland, CA 94610, US  
MCGEOUGH, Barry, 1793 Calle Poniente, Santa Barbara, CA 93101-4965, US
- (11) **2 158 031** (51) **B01J 13/02**  
(72) GUISSINGER, Robert, 4389 Tollhouse Road, Beavercreek, Ohio 45440, US
- WIELAND, Robert, B, 3891 Legendary Ridge, Cincinnati, Ohio 45002, US
- (11) **2 158 032** (51) **B01J 13/04**  
(72) ALTING, Aart Cornelis, Boedelhof 35, NL-6715 DH Ede, NL  
FLORIS, Theodorus Arnoldus Gerardus, Winschotenstraat 26, NL-6835 AT Arnhem, NL  
WEINBRECK, Fanny Chantal Jacqueline, Jan Steenstraat 13, NL-3817 PH Amersfoort, NL  
GRANDIA, Jeroen, Baron van Wassenaerlaan 9, NL-6717 LH Ede, NL  
VAN DE VELDE, Freddie, Klingelbeek 14, 6715 HJ Ede, NL  
BODNÁR, Igor, Lange Smeestraat 49-bis, NL-3511 PV Utrecht, NL
- (11) **2 158 099** (51) **B60G 17/052**  
(72) SCHALLMEIER, Christian, Empeder Str. 27a, 31535 Neustadt, DE
- (11) **2 158 265** (51) **C08L 31/02**  
(72) PERELLO, Margarita, Kirchbachstrasse 6b, 8600 Dübendorf, CH  
KUEHN, Hartmut, Laufkaferweg 7, 06116 Halle, DE  
DOMBROWSKI, Juergen, Gerberastr. 18, 06122 Halle, DE  
WICHMANN, Andreas, Friedrich-Woehler-Str. 18, 06258 Schkopau, DE
- (11) **2 158 859** (51) **A61B 17/34**  
(72) Wenchell, Thomas, 73 Oak Terrace, Durham, CT 06422, US  
Gresham, Richard D., 134 East Gate Road, Guilford, CT 06437, US
- (11) **2 159 149** (51) **B62K 19/30**  
(72) Thoma, Vincenz, Bahnhofstraße 5, 56068 Koblenz, DE
- (11) **2 159 303** (51) **C23C 14/56**  
(72) Baude, Paul, F., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Fleming, Patrick, R., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Haase, Michael, A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Kelley, Tommie, W., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Muyres, Dawn, V., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Theiss, Steven, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 159 774** (51) **G08C 17/02**  
(72) Otsuka, Kenji, c/o SMK Corporation 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo Tokyo 142-8511, JP  
Noguchi, Ryuhei, c/o SMK Corporation 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo Tokyo 142-8511, JP  
Miyata, Noriaki, c/o SMK Corporation 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (11) **2 160 944** (51) **A01K 97/06**  
(72) Wencheng Sanfu Trading Co., Ltd., Zhoucun Street, Wencheng Wenzhou, Zhejiang 325300, CN  
Zhou, Zhiqiang, 25-4 Zhoucun Street Wencheng, Wenzhou, Zhejiang 325300, CN
- (11) **2 161 283** (51) **C07K 14/705**  
(72) Crowley, Craig, 2208 Caminito del Barco, Del Mar, CA 94014, US  
Desauvage, Frederic J., 187 Shooting Star Isle, Foster City, CA 94404, US  
Eaton, Dan L., 45 Inverness Drive, San Rafael, CA 94901, US
- Ebens, Allen Jr., 1932 Arroyo Avenue, San Carlos, CA 94070, US  
Polson, Andrew, 281 Berkeley Way, San Francisco, CA 94131, US  
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlington, CA 94010, US
- (11) **2 161 334** (51) **C12N 15/09**  
(72) KINOSHITA, Shigeru, 3-11 Kitabatake 1-chome Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP  
TASHIRO, Kei, 93 Koyama-Higashi-Ohnocho Kita-ku, Kyoto-shi Kyoto 603-8162, JP  
NAKANO, Masakazu, 85-401, Shimotsutsumi-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8396, JP  
YAGI, Tomohito, 240-503, Daimonji-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-0907, JP  
MORI, Kazuhiko, 276-4, Iwakura-nishigawara-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-0014, JP  
IKEDA, Yoko, 1-1-402, Higashikujo-minami-sanno-cho, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8011, JP  
TANIGUCHI, Takazumi, 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP  
KAGEYAMA, Masaaki, 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- (11) **2 161 631** (51) **G04B 19/247**  
(72) Besse, Laurent, 1, Pré Puinan, F-25130 Villers-le-Lac, FR  
Lété, Patrick, 18, rue des Eglantiers, F-25800 Valdahon, FR
- (11) **2 161 700** (51) **G08G 5/00**  
(72) Belmonte Roger, 7, rue du château d'eau (villa 4), 31700 BLAGNAC, FR

## I.12(11)

- Früher eingereichte Anmeldung
- Previously filed application
- Demande déposée antérieurement

- (11) **2 033 972** (51) **C07K 16/24**  
(72) 02.11.2000 PCT/EPO0/10814

## I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 671 439** (51) **H04B 7/00**  
(86) IB 2004/003100 22.09.2004  
(87) WO 2005/036794 21.04.2005
- (11) **1 740 365** (51) **B29C 47/00**  
(86) US 2005/007868 11.03.2005  
(87) WO 2005/089181 29.09.2005
- (11) **1 855 727** (51) **A61K 48/00**  
(86) US 2006/005584 17.02.2006  
(87) WO 2006/089087 24.08.2006
- (11) **2 121 055** (51) **A61L 31/18**  
(86) US 2008/053578 11.02.2008  
(87) WO 2008/100852 21.08.2008
- (11) **2 129 589** (51) **B65D 47/10**  
(86) IB 2008/000417 27.02.2008  
(87) WO 2008/104854 04.09.2008

|   |                        |  |                         |  |                         |
|---|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 137 066</b><br>(86) BR 2008/000087 27.03.2008<br>(87) WO 2008/124901 23.10.2008   | (51) <b>B64C 3/50</b>  | (11) <b>1 344 107</b><br>(60) 10152847.9<br>10152851.1                           | (51) <b>G03F 1/14</b>   | (11) <b>1 608 732</b><br>(60) 10153371.9   | (51) <b>C12N 15/55</b>  |
| (11) <b>2 148 517</b><br>(86) JP 2008/057980 24.04.2008<br>(87) WO 2008/133310 06.11.2008   | (51) <b>H04W 84/00</b> | (11) <b>1 345 070</b><br>(60) 10153177.0   | (51) <b>G02F 1/1362</b> | (11) <b>1 625 809</b><br>(60) 09015924.5<br>10001167.5   | (51) <b>A46B 5/00</b>   |
| (11) <b>2 155 275</b><br>(86) GB 2008/001675 15.05.2008<br>(87) WO 2008/139200 20.11.2008   | (51) <b>A61L 27/10</b> | (11) <b>1 370 303</b><br>(60) 10152838.8   | (51) <b>A61L 2/26</b>   | (11) <b>1 626 620</b><br>(60) 09006306.6 / 2 090 154<br>10001125.3   | (51) <b>A01G 7/04</b>   |
| (11) <b>2 160 114</b><br>(86) US 2008/066277 09.06.2008<br>(87) WO 2009/002688 31.12.2008   | (51) <b>A44B 99/00</b> | (11) <b>1 386 930</b><br>(60) 10001237.6   | (51) <b>C07K 14/575</b> | (11) <b>1 632 259</b><br>(60) 10153077.2   | (51) <b>A61L 31/16</b>  |
| (11) <b>2 160 916</b><br>(86) US 2008/004594 10.04.2008<br>(87) WO 2008/124168 16.10.2008   | (51) <b>H04W 84/00</b> | (11) <b>1 413 059</b><br>(60) 10001217.8   | (51) <b>H03M 13/00</b>  | (11) <b>1 634 098</b><br>(60) 10001276.4   | (51) <b>G01S 5/14</b>   |
| (11) <b>2 160 919</b><br>(86) SE 2007/000531 31.05.2007<br>(87) WO 2008/147258 04.12.2008   | (51) <b>H04W 4/00</b>  | (11) <b>1 421 939</b><br>(60) 10152774.5   | (51) <b>A61K 31/453</b> | (11) <b>1 648 078</b><br>(60) 10001158.4<br>10001159.2   | (51) <b>H02K 49/02</b>  |
| (11) <b>2 161 944</b><br>(86) JP 2007/000565 25.05.2007<br>(87) WO 2008/146330 04.12.2008   | (51) <b>H04W 16/00</b> | (11) <b>1 432 408</b><br>(60) 09177889.4   | (51) <b>A61K 9/20</b>   | (11) <b>1 648 702</b><br>(60) 10153279.4   | (51) <b>B41F 15/08</b>  |
| (11) <b>2 161 945</b><br>(86) CN 2007/003564 12.12.2007<br>(87) WO 2008/124985 23.10.2008   | (51) <b>H04W 16/00</b> | (11) <b>1 437 959</b><br>(60) 10153042.6   | (51) <b>A61B 1/00</b>   | (11) <b>1 659 142</b><br>(60) 10075046.2   | (51) <b>C08G 63/06</b>  |
| (11) <b>2 161 946</b><br>(86) CN 2008/071207 05.06.2008<br>(87) WO 2008/151552 18.12.2008   | (51) <b>H04W 16/00</b> | (11) <b>1 437 988</b><br>(60) 10152823.0   | (51) <b>A61F 2/44</b>   | (11) <b>1 661 546</b><br>(60) 10153239.8   | (51) <b>A61K 8/06</b>   |
|   |                        | (11) <b>1 444 142</b><br>(60) 10153296.8   | (51) <b>B65D 47/14</b>  | (11) <b>1 680 867</b><br>(60) 10153281.0   | (51) <b>H04B 1/707</b>  |
|   |                        | (11) <b>1 449 383</b><br>(60) 10153165.5   | (51) <b>H04N 7/26</b>   | (11) <b>1 686 441</b><br>(60) • keine Teilanmeldung<br>• no divisional application<br>• pas de demande divisionnaire | (51) <b>G05B 19/418</b> |
|   |                        | (11) <b>1 451 210</b><br>(60) 10153271.1   | (51) <b>C07K 7/00</b>   | (11) <b>1 689 433</b><br>(60) 10000887.9<br>10001123.8   | (51) <b>A61K 39/39</b>  |
|   |                        | (11) <b>1 461 420</b><br>(60) 10152981.6<br>10153158.0                           | (51) <b>C12N 5/02</b>   | (11) <b>1 693 780</b><br>(60) 10152805.7   | (51) <b>G06K 7/10</b>   |
| <b>I.12(14)</b><br>• Anmeldenummer /<br>Veröffentlichungsnummer der<br>Teilanmeldung (Art. 76)<br>• Application number / publication number<br>of the divisional application (Art. 76)<br>• Numéro de dépôt / numéro de publication<br>de la demande divisionnaire (article 76) |                        | (11) <b>1 470 148</b><br>(60) 10152725.7<br>10152730.7                           | (51) <b>C12N 15/00</b>  | (11) <b>1 704 146</b><br>(60) 10153093.9   | (51) <b>C07D 453/02</b> |
|   |                        | (11) <b>1 484 082</b><br>(60) 10075044.7   | (51) <b>A61M 39/10</b>  | (11) <b>1 708 813</b><br>(60) 10153162.2   | (51) <b>B01L 3/00</b>   |
| (11) <b>0 986 577</b><br>(60) 10001171.7  | (51) <b>C07K 16/00</b> | (11) <b>1 485 789</b><br>(60) 10153333.9   | (51) <b>G06F 3/147</b>  | (11) <b>1 719 316</b><br>(60) 10153217.4   | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 062 486</b><br>(60) 10001202.0  | (51) <b>G01J 1/00</b>  | (11) <b>1 506 285</b><br>(60) 10001248.3   | (51) <b>C12N 1/00</b>   | (11) <b>1 736 545</b><br>(60) 10153071.5   | (51) <b>C12N 15/12</b>  |
| (11) <b>1 114 419</b><br>(60) 10153316.4  | (51) <b>G11B 20/18</b> | (11) <b>1 530 385</b><br>(60) 10001149.3   | (51) <b>H04Q 7/32</b>   | (11) <b>1 740 546</b><br>(60) 10075051.2   | (51) <b>C07D 215/18</b> |
| (11) <b>1 134 010</b><br>(60) 10153303.2  | (51) <b>A63G 1/14</b>  | (11) <b>1 533 376</b><br>(60) 10152890.9   | (51) <b>C12N 15/09</b>  | (11) <b>1 742 064</b><br>(60) 10001131.1   | (51) <b>G01N 35/02</b>  |
| (11) <b>1 175 235</b><br>(60) 10152912.1  | (51) <b>A61L 27/54</b> | (11) <b>1 538 198</b><br>(60) 10153185.3   | (51) <b>C12N 1/20</b>   | (11) <b>1 750 542</b><br>(60) 10153335.4   | (51) <b>A46B 11/00</b>  |
| (11) <b>1 233 306</b><br>(60) 10001151.9  | (51) <b>G03G 15/00</b> | (11) <b>1 560 951</b><br>(60) 10152849.5   | (51) <b>C30B 15/30</b>  | (11) <b>1 751 956</b><br>(60) 10152927.9   | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 238 261</b><br>(60) 10001278.0  | (51) <b>G01N 15/14</b> | (11) <b>1 561 283</b><br>(60) 06012714.9 / 1 710 927<br>10152957.6<br>10152964.2 | (51) <b>H04B 1/10</b>   | (11) <b>1 751 987</b><br>(60) 10152796.8   | (51) <b>H04N 7/52</b>   |
| (11) <b>1 259 851</b><br>(60) 10153129.1  | (51) <b>G02B 27/22</b> | (11) <b>1 577 390</b><br>(60) 10153116.8   | (51) <b>C12N 15/12</b>  | (11) <b>1 780 203</b><br>(60) 10001106.3   | (51) <b>C07D 221/16</b> |
| (11) <b>1 293 577</b><br>(60) 10152974.1  | (51) <b>C21D 1/10</b>  | (11) <b>1 587 622</b><br>(60) 10153049.1   | (51) <b>B01L 3/00</b>   | (11) <b>1 784 056</b><br>(60) 10152814.9   | (51) <b>H05B 33/12</b>  |
| (11) <b>1 300 787</b><br>(60) 10001222.8  | (51) <b>G06F 17/60</b> | (11) <b>1 595 199</b><br>(60) 10152854.5   | (51) <b>G06F 21/20</b>  | (11) <b>1 828 579</b><br>(60) 10153352.9   | (51) <b>F02D 41/14</b>  |

|  |                         |  |                         |   |
|--|-------------------------|--|-------------------------|---|
| (11) <b>1 851 266</b><br>(60) 09000340.1 / 2 048 187<br>10001274.9 | (51) <b>C08J 7/00</b>   | (11) <b>1 970 854</b><br>(60) 10153358.6   | (51) <b>H04M 1/66</b>   | (62) • keine Stammanmeldung<br>• no parent application<br>• pas de demande initiale   |
| (11) <b>1 853 493</b><br>(60) 10153048.3                           | (51) <b>B65D 75/00</b>  | (11) <b>1 971 865</b><br>(60) 10153338.8   | (51) <b>G01N 33/569</b> |   |
| (11) <b>1 860 731</b><br>(60) 10153154.9<br>10153155.6             | (51) <b>H01Q 13/08</b>  | (11) <b>1 979 654</b><br>(60) 10152835.4   | (51) <b>F16H 61/02</b>  | <b>I.12(16)</b><br>• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)<br>• Separate publication of the European search report (A3)<br>• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) |
| (11) <b>1 861 373</b><br>(60) 10075052.0                           | (51) <b>C07D 221/28</b> | (11) <b>1 980 513</b><br>(60) 10153053.3   | (51) <b>B65H 16/10</b>  |   |
| (11) <b>1 862 807</b><br>(60) 10152979.0                           | (51) <b>G01R 31/00</b>  | (11) <b>1 994 138</b><br>(60) 10153219.0   | (51) <b>C07K 14/535</b> | (11) <b>1 481 772</b> (51) <b>B25J 9/16</b><br>(88) • keine gesonderte Veröffentlichung<br>• no separate publication<br>• pas de publication séparée  |
| (11) <b>1 864 654</b><br>(60) 10001078.4                           | (51) <b>A61K 31/045</b> | (11) <b>2 005 063</b><br>(60) 10152787.7   | (51) <b>F23C 9/00</b>   |   |
| (11) <b>1 868 317</b><br>(60) 10153370.1                           | (51) <b>H04L 12/18</b>  | (11) <b>2 009 012</b><br>(60) 10001092.5<br>10001133.7   | (51) <b>C07D 413/10</b> | (11) <b>2 014 357</b> (51) <b>B01J 12/00</b><br>(88) • keine gesonderte Veröffentlichung<br>• no separate publication<br>• pas de publication séparée   |
| (11) <b>1 878 147</b><br>(60) 10152781.0                           | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>2 010 505</b><br>(60) 10153226.5   | (51) <b>C07D 239/90</b> |   |
| (11) <b>1 880 434</b><br>(60) 10152892.5                           | (51) <b>H01M 2/30</b>   | (11) <b>2 016 738</b><br>(60) 08021227.7 / 2 034 690<br>10153190.3   | (51) <b>H04L 29/06</b>  | <b>I.12(17)</b><br>• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts<br>• Drawing up of a supplementary European search report<br>• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne      |
| (11) <b>1 882 212</b><br>(60) 10152831.3                           | (51) <b>G04B 19/04</b>  | (11) <b>2 021 508</b><br>(60) 10001187.3   | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |   |
| (11) <b>1 885 313</b><br>(60) 10152985.7                           | (51) <b>A61F 13/15</b>  | (11) <b>2 023 690</b><br>(60) 10152763.8<br>10152764.6<br>10152767.9   | (51) <b>H05B 6/68</b>   |   |
| (11) <b>1 898 282</b><br>(60) 10001271.5                           | (51) <b>G05B 19/05</b>  | (11) <b>2 029 583</b><br>(60) 10153291.9   | (51) <b>C07D 417/04</b> | (11) <b>1 915 790</b> (51) <b>H01L 51/05</b><br>17.02.2010  |
| (11) <b>1 915 939</b><br>(60) 10153384.2                           | (51) <b>A47L 9/14</b>   | (11) <b>2 032 307</b><br>(60) 10153086.3   | (51) <b>B24B 1/00</b>   | (11) <b>2 026 515</b> (51) <b>H04L 12/56</b><br>16.02.2010  |
| (11) <b>1 918 533</b><br>(60) 10001169.1                           | (51) <b>F01L 1/46</b>   | (11) <b>2 036 778</b><br>(60) 10153304.0   | (51) <b>B60R 21/01</b>  | (11) <b>2 115 772</b> (51) <b>H01L 23/48</b><br>12.02.2010  |
| (11) <b>1 921 800</b><br>(60) 10153334.7                           | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>2 037 152</b><br>(60) 10153080.6<br>10153081.4   | (51) <b>F16H 35/10</b>  | <b>I.12(19)</b><br>• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags<br>• Date of filing of request for examination<br>• Date de présentation de la requête en examen  |
| (11) <b>1 925 444</b><br>(60) 10001153.5                           | (51) <b>B32B 9/00</b>   | (11) <b>2 045 761</b><br>(60) 10152755.4   | (51) <b>G06K 19/06</b>  | (11) <b>1 503 621</b> (51) <b>A01H 1/00</b><br>08.04.2004   |
| (11) <b>1 929 161</b><br>(60) 10152941.0                           | (51) <b>F16B 5/02</b>   | (11) <b>2 056 504</b><br>(60) 10153140.8   | (51) <b>H04J 13/00</b>  | (11) <b>1 685 317</b> (51) <b>F02D 19/10</b><br>28.04.2006  |
| (11) <b>1 931 196</b><br>(60) 10075045.4                           | (51) <b>A01K 5/02</b>   | (11) <b>2 079 639</b><br>(60) 10001243.4   | (51) <b>B65D 5/52</b>   | (11) <b>1 726 840</b> (51) <b>F16D 23/12</b><br>• Antrag nicht wirksam<br>• request not effective<br>• requête sans effets  |
| (11) <b>1 933 721</b><br>(60) 10001132.9                           | (51) <b>A61B 17/068</b> | (11) <b>2 108 140</b><br>(60) 10153364.4   | (51) <b>G05B 19/042</b> | (11) <b>1 871 543</b> (51) <b>B05C 5/00</b><br>• Antrag nicht wirksam<br>• request not effective<br>• requête sans effets   |
| (11) <b>1 938 531</b><br>(60) 10153235.6                           | (51) <b>H04W 40/00</b>  | (11) <b>2 114 025</b><br>(60) 10153294.3   | (51) <b>H04B 10/158</b> |   |
| (11) <b>1 938 818</b><br>(60) 10153209.1                           | (51) <b>A61K 31/36</b>  | (11) <b>2 123 537</b><br>(60) 10153062.4   | (51) <b>B62D 1/04</b>   |   |
| (11) <b>1 942 670</b><br>(60) 10153250.5                           | (51) <b>H04N 5/76</b>   |  |                         |   |
| (11) <b>1 947 634</b><br>(60) 10153208.3                           | (51) <b>G09G 3/36</b>   |  |                         |   |
| (11) <b>1 957 519</b><br>(60) 10152919.6                           | (51) <b>C07K 14/00</b>  | <b>I.12(15)</b><br>• Anmeldenummer /<br>Veröffentlichungsnummer der<br>Stammanmeldung<br>• Application number / publication number<br>of the parent application<br>• Numéro de dépôt / numéro de publication<br>de la demande initiale |                         | (11) <b>1 912 052</b> (51) <b>G01L 19/06</b><br>02.10.2008  |
| (11) <b>1 967 142</b><br>(60) 09150973.7 / 2 098 181<br>10153350.3 | (51) <b>A61B 10/00</b>  | (11) <b>1 686 441</b> (51) <b>G05B 19/418</b>  |                         | (11) <b>1 987 505</b> (51) <b>G09B 7/00</b><br>20.06.2008   |
| (11) <b>1 969 007</b><br>(60) 10153282.8                           | (51) <b>C07K 14/705</b> |  |                         | (11) <b>2 019 324</b> (51) <b>G01R 31/36</b><br>10.06.2009  |
|  |                         |  |                         | (11) <b>2 050 703</b> (51) <b>B66B 11/00</b><br>21.01.2010  |
|  |                         |  |                         | (11) <b>2 062 637</b> (51) <b>B01D 53/14</b>  |

|                         |                         |                                 |            |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|
| 02.02.2010              |                         | (11) <b>1 550 281</b>           | 25.09.2009 |
| (11) <b>2 095 202</b>   | (51) <b>G05G 5/05</b>   | (11) <b>1 562 009</b>           | 01.09.2009 |
| 16.05.2009              |                         | (11) <b>1 663 979</b>           |            |
| (11) <b>2 108 115</b>   | (51) <b>G01N 21/39</b>  | • gilt als nicht zurückgenommen |            |
| 25.05.2009              |                         | • not deemed to be withdrawn    |            |
|                         |                         | • pas réputée retirée           |            |
| (11) <b>2 108 666</b>   | (51) <b>C08F 214/22</b> | (11) <b>1 730 452</b>           | 19.09.2009 |
| 29.08.2009              |                         | (11) <b>1 731 419</b>           |            |
| (11) <b>2 116 440</b>   | (51) <b>B60W 30/08</b>  | • gilt als nicht zurückgenommen |            |
| • Antrag nicht wirksam  |                         | • not deemed to be withdrawn    |            |
| • request not effective |                         | • pas réputée retirée           |            |
| • requête sans effets   |                         | (11) <b>1 794 401</b>           | 31.12.2009 |
| (11) <b>2 125 030</b>   | (51) <b>A61K 47/48</b>  | (11) <b>1 857 296</b>           |            |
| 06.01.2010              |                         | • gilt als nicht zurückgenommen |            |
| (11) <b>2 140 160</b>   | (51) <b>F16D 25/12</b>  | • not deemed to be withdrawn    |            |
| 04.04.2005              |                         | • pas réputée retirée           |            |
| (11) <b>2 142 369</b>   | (51) <b>B32B 27/08</b>  | (11) <b>1 914 292</b>           | 21.05.2009 |
| 21.08.2009              |                         | (11) <b>2 003 062</b>           |            |
| (11) <b>2 154 004</b>   | (51) <b>B44C 7/00</b>   | • gilt als nicht zurückgenommen |            |
| 23.12.2009              |                         | • not deemed to be withdrawn    |            |
|                         |                         | • pas réputée retirée           |            |
| (11) <b>2 157 678</b>   | (51) <b>H02K 1/17</b>   |                                 |            |
| • Antrag nicht wirksam  |                         |                                 |            |
| • request not effective |                         |                                 |            |
| • requête sans effets   |                         |                                 |            |

## I.12(30)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

## I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 487 987** 08.10.2009

(11) **1 355 910** (51) **C07F 5/02**  
01 01  
Millennium Pharmaceuticals, Inc.  
40 Landsdowne Street  
Cambridge, MA 02139 (US)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR  
01 02 excl.  
Millennium Pharmaceuticals, Inc.  
40 Landsdowne Street  
Cambridge, MA 02139 (US)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

## I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 481 772** 22.01.2010

(11) **1 849 539** 28.12.2009

## I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 981 165** 09.09.2009

(11) **1 296 185**  
• gilt als nicht zurückgenommen  
• not deemed to be withdrawn  
• pas réputée retirée

(11) **1 489 019** 04.08.2009

II.

II.  
• Erteilte europäische Patente  
• Granted European patents  
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation  
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification  
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

**A01B 69/00** → (51) **B62D 7/14**

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 055 165 B1**  
**A01C 7/20**
- (25) De (26) De  
(21) 08018690.1 (22) 24.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009  
(30) 30.10.2007 DE 102007051702  
(54) • *Pneumatisch beaufschlagter Saatführungschanal eines Säscharers*  
• *Pneumatically pressurised seed guiding channel of a seed drill coulter*  
• *Canal de guidage de semences à fonctionnement pneumatique d'une semeuse*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE  
Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE  
Götzen, Nils, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
Olderog-Enge, Arndt, 23769 Dänschendorf a/F, DE

**A01C 7/20** → (51) **A01C 7/08**

- (51) **A01D 34/82** (11) **1 884 153 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 07113006.6 (22) 24.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008  
(30) 02.08.2006 IT MI20060282 U  
(54) • *Gelenkverbindung für einen Rasenmäher-Lenkgriff*  
• *Articulated joint for lawnmower handlebar*  
• *Joint articulé pour mancheron d'une tondeuse à gazon*
- (73) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (72) Tosato, Pierluigi, 37128, VERONA, IT  
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**A01D 42/00** → (51) **E01H 5/04**

- (51) **A01D 45/02** (11) **1 992 214 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08156243.1 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008  
(30) 18.05.2007 US 804626  
(54) • *Ernteerfassungsförderer für einen Kopf einer landwirtschaftlichen Erntemaschine*  
• *Crop gathering conveyor for a header of an agricultural harvesting machine.*  
• *Convoyeur de regroupement de récolte pour table de coupe d'une moissonneuse agricole*

- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Bich, Gary L., New Holland, PA 17557, US  
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01F 15/00** → (51) **A01F 15/07**

**A01F 15/04** → (51) **A01F 15/07**

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 559 308 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04001653.7 (22) 27.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005  
(54) • *Rundballenpresse*  
• *Round baler*  
• *Presse à balles rondes*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR  
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 559 309 B1**  
**A01F 15/00** **A01F 15/04**

- (25) En (26) En  
(21) 04001654.5 (22) 27.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005  
(54) • *Ballenpresse*  
• *Baler*  
• *Presse à balles*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR  
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 29/14** (11) **1 525 787 B1**  
**A01F 29/16**

- (25) De (26) De  
(21) 04023894.1 (22) 07.10.2004  
(84) BE DE FR
- (43) 27.04.2005  
(30) 22.10.2003 DE 10349562  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Motor-drehzahleinstellung an einer landwirtschaftlichen Arbeitsmaschine*  
• *Method and device to control engine speed in an agricultural working machine*  
• *Méthode et dispositif pour la régulation de la vitesse d'un moteur dans une machine de travail agricole*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE  
Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

**A01F 29/16** → (51) **A01F 29/14**

**A01G 9/04** → (51) **E03C 1/244**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 9/10**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01K 29/00** → (51) **A61D 17/00**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 321 032 B1**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**  
**A61K 45/00** **A61P 9/04**  
**A61K 49/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01970239.8 (22) 27.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 25.06.2003  
(86) JP 2001/008418 27.09.2001  
(87) WO 2002/026031 2002/12 04.04.2002  
(30) 27.09.2000 JP 2000294988  
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES HERZINSUFFIZIENZ TIERMODELLS*  
• *METHOD OF CONSTRUCTING HEART FAILURE MODEL ANIMAL*  
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN ANIMAL SOUFFRANT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
(72) FUJIWARA, Shuji, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0043, JP  
IKEDA, Shota, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP  
KUSUMOTO, Keiji, Mishima-gun, Osaka 618-0011, JP  
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**A01K 67/027** → (51) **A61K 51/08**

(51) **A01M 1/20** (11) **1 787 511 B1**  
**A01N 25/18** **A61L 9/12**  
**H01M 8/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766506.9 (22) 15.07.2005  
(84) DE FR GB IT
- (43) 23.05.2007  
(86) JP 2005/013521 15.07.2005  
(87) WO 2006/011429 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 JP 2004218352  
10.08.2004 JP 2004232970  
14.09.2004 JP 2004266200  
07.12.2004 JP 2004353760  
24.12.2004 JP 2004373417
- (54) • *GEBLÄSEUNTERSTÜTZTER ARZNEIMITTELVERTEILER MIT BRENNSTOFFZELLE ALS STROMQUELLE*  
• *FAN-ASSISTED MEDICINE DIFFUSER EMPLOYING FUEL CELL AS POWER SUPPLY*  
• *DIFFUSEUR DE MÉDICAMENTS DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION ET UTILISANT UNE PILE À COMBUSTIBLE COMME SOURCE D'ÉNERGIE*
- (73) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamkuracho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP  
(72) YAMASAKI, Satoshi, 7380038, JP  
YAMAMOTO, Kazunori, 7380014, JP  
KAWAMURA, Shinya, 7390442, JP  
TAKEI, Yasuharu, 7330842, JP  
JO, Takao, Hiroshima-shi, Hiroshima 7315136, JP  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**A01M 7/00** → (51) **B62D 63/06**

**A01N 25/02** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 25/18** → (51) **A01M 1/20**

**A01N 25/22** → (51) **A01N 43/90**

- A01N 33/04** → (51) **A01N 37/44**
- A01N 33/12** → (51) **A01N 37/44**
- A01N 35/02** → (51) **C08F 16/34**
- A01N 37/18** → (51) **C12N 9/64**
- (51) **A01N 37/44** (11) **1 362 512 B1**  
**A01N 33/04** **A01N 33/12**  
**A61L 2/18**
- (25) De (26) De  
(21) 03010067.1 (22) 03.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2003  
(30) 17.05.2002 DE 10221982  
(54) • *Wässrige Desinfektionsmittel auf Basis von Alkylaminverbindungen und Aminopolycarbonsäuren*  
• *Aqueous disinfectant based on alkylamines and aminopolycarboxylic acids*  
• *Désinfectants aqueux à base d'alkylamines et d'acides aminopolycarboxyliques*
- (73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE  
(72) Hilmes, Wilfried, 45326 Essen, DE  
Müller, Felix, Dr., 42555 Velbert, DE  
Schramm, Herbert, 45289 Essen, DE
- (51) **A01N 43/90** (11) **1 965 646 B1**  
**A01N 25/02** **A01N 25/22**  
**A01P 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06841168.5 (22) 27.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/012539 27.12.2006  
(87) WO 2007/073933 2007/27 05.07.2007  
(30) 27.12.2005 CH 20752005  
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *HERBICIDAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION HERBICIDE*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) SCHNEIDER, Rudolf, 4333 Muenchwilten, CH  
(74) Hölischer, Ingo, et al, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
- (51) **A01N 57/20** (11) **1 536 686 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03749362.4 (22) 02.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 08.06.2005  
(86) US 2003/027526 02.09.2003  
(87) WO 2004/103076 2004/49 02.12.2004  
(30) 31.08.2002 US 407378 P  
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER NATRIUMGLYPHOSAT-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SODIUM GLYPHOSATE COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION A BASE DE GLYPHOSATE DE SODIUM*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US  
(72) MASSMANN, Brent, D., Ballwin, MO 63129, US

- WANG, John, T., St. Louis, MO 63129, US  
CAMPBELL, Dwane, H., Wildwood, MO 63005, US
- (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Europe S.A./N.V. Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 301 078 B1**  
**A01N 63/04** **C12N 1/00**  
**C12N 1/06** **C12N 1/14**  
**C12N 1/16** **C12N 1/18**  
**C12P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01952748.0 (22) 13.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003  
(86) US 2001/022223 13.07.2001  
(87) WO 2002/005651 2002/04 24.01.2002  
(30) 19.07.2000 US 619222  
(54) • *PEROXIDBEHANDELTE HEFEEXTRAKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *PEROXIDE TREATED YEAST EXTRACT AND METHOD OF PRODUCTION*  
• *EXTRAIT DE LEVURE TRAITÉ AVEC UN PEROXYDE ET PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) Arch Personal Care Products, L.P., 70 Tyler Place, South Plainfield, NJ 07080, US  
(72) SCHOLZ, Durant B., Chestnut Ridge, NY 10977, US  
PARISH, Derek, Red Bank, NJ 07701, US  
SCHAEFFER, Hans, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

**A01N 63/04** → (51) **A01N 63/00****A01P 13/00** → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A21C 1/02** (11) **1 865 781 B1**  
**B01F 7/16** **B01F 15/06**  
**A21C 3/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06726181.8 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(86) FR 2006/000739 04.04.2006  
(87) WO 2006/106225 2006/41 12.10.2006  
(30) 05.04.2005 FR 0503360  
(54) • *GERÄT FÜR DIE KONTINUIERLICHE MISCHUNG EINES NAHRUNGSMITTELTEIGS, DAS MIT ZWEI ARTEN VON DARÜBER ANGEORDNETEN MISCHEWERKZEUGEN UND EINEM SEITLICHEN AUSTRITT VERSEHEN IST, VERFAHREN UND ANLAGE*  
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY MIXING A FOOD DOUGH PROVIDED WITH TWO TYPES OF SUPERIMPOSED MIXING TOOLS AND A SIDE DISCHARGE, METHOD AND INSTALLATION*  
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE EN CONTINU D'UNE PÂTE ALIMENTAIRE COMPRENANT DEUX TYPES D'OUTILS DE MÉLANGE SUPERPOSES ET UNE ÉVACUATION LATÉRALE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET INSTALLATION*
- (73) VMI, Zone Industrielle, Route de Nantes, 85600 Montaigu, FR  
(72) FISSON, Gérard, F-85600 Saint Hilaire de Loulay, FR  
JAUNET, Laurent, F-85600 Saint Hilaire de Loulay, FR  
RICARD, Pascal, F-85600 Treize Septiers, FR

- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
- A21C 3/04** → (51) **A21C 1/02**
- (51) **A22C 17/00** (11) **1 946 641 B1**  
**B02C 18/36**
- (25) De (26) De  
(21) 08000863.4 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.07.2008  
(30) 18.01.2007 DE 102007002803  
(54) • *Lochscheibe mit integriertem Schneidensystem*  
• *Breaker plate with integrated cutting nut system*  
• *Disque perforé doté d'un système de rainure de coupe intégré*
- (73) Haack, Eberhard, Martha-Brautzsch-Strasse 8, 06108 Halle, DE  
Haack, Oliver, Martha-Brautzsch-Strasse 8, 06108 Halle, DE  
(72) Haack, Eberhard, 06108 Halle, DE  
Haack, Oliver, 06108 Halle, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (51) **A22C 25/12** (11) **1 908 353 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07122282.2 (22) 03.12.2003  
(84) GB  
(43) 09.04.2008  
(30) 03.12.2002 AU 2002953070  
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Fisch*  
• *Fish distributing table*  
• *Appareil servant à orienter un poisson*
- (73) Seafood Innovations Pty Ltd, 72 Campbell Road, Sheldon, Queensland 4157, AU  
(72) King, Graeme Neville, Cleveland, Queensland 4163, AU  
Goodrick, Bruce, Sheldon, Queensland 4157, AU  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB  
(62) 03812105.9 / 1 581 060
- A23C 7/04** → (51) **A23L 1/015**
- A23C 9/152** → (51) **A23L 1/015**
- A23C 11/10** → (51) **A23L 1/015**
- (51) **A23G 1/30** (11) **1 928 257 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05802255.9 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 11.06.2008  
(86) IT 2005/000555 27.09.2005  
(87) WO 2007/036957 2007/14 05.04.2007  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WEICHEN WEIßEN BESCHICHTUNG AUF MILCHGRUNDLAGE, UND SO HERGESTELLTE BESCHICHTUNG*  
• *PROCESS FOR OBTAINING A SOFT WHITE MILK-BASED COATING AND COATING SO OBTAINED*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UN ENROBAGE BLANC ET MOU À BASE DE LAIT ET ENROBAGE AINSI OBTENU*
- (73) Leaf Italia S.R.L., Via Milano, 16, 26100 Cremona-CR, IT

- (72) MARTINCICH, Angelo, I-26100 Cremona CR, IT  
BERGOGNI, Roberto, I-26100 Cremona CR, IT  
CHIODELLI, Luigi, Alberto, I-26100 Cremona CR, IT  
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**A23K 1/16** → (51) **C12P 19/12****A23K 1/18** → (51) **C12P 19/12****A23L 1/00** → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **A23L 1/015** (11) **1 793 688 B1**  
**A23C 7/04** **A23C 9/152**  
**A23L 1/32** **A23C 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05770644.2 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 13.06.2007  
(86) NL 2005/000558 29.07.2005  
(87) WO 2006/011802 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 NL 1026754  
(54) • **VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON FLÜSSIGEN NEUTRALEN PRODUKTEN SOWIE SO ERHALTENE UND ERHÄLT-LICHE PRODUKTE**  
• **METHOD FOR CONDITIONING LIQUID, NEUTRAL PRODUCTS, AND THE PRODUCTS OBTAINED AND OBTAINABLE THEREWITH**  
• **PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS LIQUIDES NEUTRES, PRODUITS OBTENUS ET PRODUITS POUVANT ETRE OBTENUS**  
(73) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL  
(72) BONGERS, Cornelis, Margaretha, Theodorus, Maria, NL-5707 KR Helmond, NL  
MARTENS, Mathijs, Hendrikus, Johannes, NL-6916 MA Tolkamer, NL  
NETJES, Luite, Theodoor, NL-8264 AE Kampen, NL  
SIKKEMA, Jan, NL-9483 PC Zeegse, NL  
WIJSMAN, Martin, Rinke, NL-8102 KC Raalte, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A23L 1/0522** (11) **1 738 656 B1**  
**A23L 1/0534** **A23L 1/056**  
**A23L 1/0528** **A23L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06115169.2 (22) 08.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(30) 29.06.2005 IT MI20051228  
(54) • **Schnell wasserlöslicher Hunger unterdrückender essbarer Film, der in Wasser quellende Rohfasern enthält**  
• **Quick water-dissolving edible anti-hunger film containing fibres that swell in the presence of water**  
• **Coupe-faim en forme de film comestible à dissolution rapide contenant des fibres qui gonflent en présence d'eau**  
(73) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT  
(72) Pinna, Fausto, 20050, Lesmo (MI), IT  
Pinna, Marco, 21051, Arcisate (VA), IT

- (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**A23L 1/0528** → (51) **A23L 1/0522****A23L 1/0534** → (51) **A23L 1/0522****A23L 1/056** → (51) **A23L 1/0522****A23L 1/212** → (51) **A23L 1/24****A23L 1/22** → (51) **A23L 1/228****A23L 1/227** → (51) **A23L 1/228**

- (51) **A23L 1/228** (11) **1 793 689 B1**  
**A23L 1/22** **A23L 1/229**  
**A23L 1/227**  
(25) En (26) En  
(21) 05776311.2 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.06.2007  
(86) EP 2005/009242 26.08.2005  
(87) WO 2006/024464 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.09.2004 PCT/EP2004/009846  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER LAGERSTABILEN KOCHHILFE**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A SHELF-STABLE COOKING AID**  
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN ADJUVANT CULINAIRE A LONGUE DUREE DE CONSERVATION**  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) LIEN, Wen, Sze, 467842 Singapore, SG  
GAO, Zhu, Putuo District, Shanghai, CN  
WANG, Yong Fu., Putuo District, 200333 Shanghai, CN  
LADO, Béatrice, F-33240 Saint-Andre de Cubzac, FR  
JIN, Yan, Xi., JiaDing District, Shanghai, CN  
ROBERT, Fabien, F-01220 Divonne les Bains, FR  
BOUSBAINE, Ahmed, CH-1009 Pully, CH  
REKHIF, Nadji, 369, Defense, Lahore, PK  
BRIMELow, Christopher., Apt. 102 Blok 3, Changning District, 200051 Shanghai, GB  
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/229** → (51) **A23L 1/228**

- (51) **A23L 1/24** (11) **1 906 765 B1**  
**A23L 1/212** **B65D 81/32**  
**B65D 81/22** **B65D 77/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06762435.3 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) EP 2006/006578 04.07.2006  
(87) WO 2007/017024 2007/07 15.02.2007  
(30) 28.07.2005 EP 05076737  
28.07.2005 EP 05076738  
(54) • **VERPACKTES LEBENSMITTEL**  
• **PACKAGED FOOD PRODUCT**  
• **PRODUIT ALIMENTAIRE EMBALLE**  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE

- (72) VAN GASTEL, Hubertus, C, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/302** → (51) **A61K 31/51****A23L 1/32** → (51) **A23L 1/015**

- (51) **A23L 1/40** (11) **1 925 216 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06023905.0 (22) 17.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008  
(54) • **Granuläres Nahrungsmittelkonzentrat**  
• **Aliment concentré granulaire**  
• **Granular food concentrate**  
(73) Hügli Holding AG, Bleichstrasse 31, 9323 Steinach, CH  
(72) Scharf, Karl, 74223 Flein, DE  
Gotzmann, Albert, 78256 Steisslingen, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

**A23L 3/3436** → (51) **B01J 20/26**

- (51) **A24B 3/18** (11) **1 444 905 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04001318.7 (22) 22.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2004  
(30) 05.02.2003 DE 10304629  
(54) • **Druckkonditionierungsverfahren- und vorrichtung**  
• **Pressure conditioning method and apparatus**  
• **Méthode et appareil pour conditionner la pression**  
(73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE  
(72) Ehling, Uwe Werner, 95497 Goldkronach, DE  
Schmekel, Gerald, 25337 Elmshorn, DE  
Plückhahn, Frank, 95445 Bayreuth, DE  
Fuchs, Hans-Werner, 95349 Thurnau, DE  
Link, Matthias Dr., 95445 Bayreuth, DE  
(74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A24C 5/354** (11) **1 795 076 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 06125020.5 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.06.2007  
(30) 01.12.2005 IT B020050733  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum chargenweisen Transfer von Tabakprodukten**  
• **A device and procedure for the batch transfer of tobacco products**  
• **Dispositif et procédure pour le transfert par lots de produits du tabac**  
(73) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
(72) Borderi, Luca, 40037, Sasso Marconi (Bologna), IT  
Soli, Valerio, 40135, Bologna, IT  
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A24D 3/04** (11) **1 933 654 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06842326.8 (22) 04.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) IB 2006/003884 04.10.2006
- (87) WO 2007/054826 2007/20 18.05.2007
- (30) 04.10.2005 US 241978
- (54) • *ZIGARETTEN MIT HOHLFASERN*  
• *CIGARETTES HAVING HOLLOW FIBERS*  
• *CIGARETTES POSSEDANT DES FIBRES  
CREUSES*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud  
3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) RASOULI, Firooz, Midlothian, Virginia 23113,  
US
- HEARN, John, Midlothian, Virginia 23112, US  
LI, Ping, Glen Allen, Virginia 23059, US
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A41D 1/04** (11) **1 656 043 B1**  
**A41D 27/00** **A41D 27/20**  
**A47G 29/00** **B25H 3/00**  
**A45C 1/00** **A45F 3/14**  
**F41C 33/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04761151.2 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 17.05.2006
- (86) AU 2004/001114 20.08.2004
- (87) WO 2005/018355 2005/09 03.03.2005
- (30) 21.08.2003 AU 2003904495
- (54) • *LASTTRAGEAUSRÜSTUNG*  
• *LOAD-BEARING EQUIPMENT*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE CHARGES*
- (73) Light Path Innovations Pty Ltd., Suite 1, 1  
Railway Parade, Croydon, Victoria 3136, AU
- (72) HELLWEG, Albert, Vermont, Victoria 3133,  
AU
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-  
Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22  
Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire  
GL50 1JJ, GB
- (60) 10152708.3

**A41D 27/00** → (51) **A41D 1/04**

**A41D 27/20** → (51) **A41D 1/04**

(51) **A41G 3/00** (11) **1 684 606 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 04808702.7 (22) 08.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (43) 02.08.2006
- (86) NL 2004/000786 08.11.2004
- (87) WO 2005/044031 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 NL 1024734
- (54) • *SCHNELL AUFSETZBARES HAARTEIL MIT  
EINEM WEBBAND, DAS VOLLKOMMEN IN  
DAS GRUNDHAAR INTEGRIERT IST, UND  
VERFAHREN ZUM ANBRINGEN*  
• *FAST APPLICABLE HAIR PIECE PROVIDED  
WITH A WEAVING BAND COMPLETELY  
INTEGRATED WITH BASIC HAIR AND  
METHOD FOR ATTACHING THEREOF*  
• *POSTICHE A APPLICATION RAPIDE  
EQUIPE D'UNE BANDE DE TISSAGE  
ENTIEREMENT INTEGREE A LA CHEVE-  
LURE DE BASE, ET PROCEDE DE FIXA-  
TION CORRESPONDANT*
- (73) Euro Hair R&D B.V., Willemoordseweg 5,  
2636 EA Schipluiden, NL
- (72) GULIKER, Richard, 2636 EA Schipluiden, NL

- (74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O.  
Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

(51) **A44B 11/25** (11) **1 671 558 B1**  
**B60R 22/46**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04773712.7 (22) 04.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2006
- (86) JP 2004/014978 04.10.2004
- (87) WO 2005/034672 2005/16 21.04.2005
- (30) 07.10.2003 JP 2003348475
- (54) • *SCHNALLENVORRICHTUNG*  
• *BUCKLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BOUCLE*
- (73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie  
3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0014, JP
- (72) YAMADA, Naohiro, Atsugi-shi, Kanagawa  
243-0032, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert  
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **A44B 19/26** (11) **1 968 411 B1**  
**B65D 33/25**

- (25) En (26) En  
(21) 06850335.8 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) US 2006/062417 20.12.2006
- (87) WO 2007/111750 2007/40 04.10.2007
- (30) 20.12.2005 US 752648 P
- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE BEFESTI-  
GUNGSVORRICHTUNG MIT SCHIEBER  
FÜR HOCHDRUCKVERARBEITUNG*  
• *RECLOSABLE FASTENER WITH SLIDER  
FOR HIGH-PRESSURE PROCESSING*  
• *ELEMENT DE FIXATION REFERMABLE  
POURVU D'UN ORGANE COULISSANT  
POUR UN TRAITEMENT HAUTE PRESSION*
- (73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court,  
Lake Forest, IL 60045, US
- (72) CAMERON, David, P., Canandaigua, NY  
14424, US
- MELLI, Stephen, A., Chicago, IL 60618, US
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41  
Lothbury, London EC2R 7HF, GB

**A45C 1/00** → (51) **A41D 1/04**

(51) **A45D 8/16** (11) **1 955 609 B1**  
**A45D 8/34**

- (25) En (26) En  
(21) 08150049.8 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (30) 06.02.2007 TW 96202269 U
- (54) • *Haarspange (1)*  
• *Bobby pin (1)*  
• *Pince à cheveux (1)*
- (73) Tsorng TA Enterprise Co., Ltd., N° 28, Chun-  
Te 23th St., Tainan City, TW
- (72) Tu, Jui-Ming, Tainan City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
14 43, 80504 München, DE

(51) **A45F 3/04** (11) **1 531 702 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03797237.9 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 25.05.2005

- (86) EP 2003/008970 13.08.2003
- (87) WO 2004/026071 2004/14 01.04.2004
- (30) 23.08.2002 DE 10238694
- (54) • *TRAGETASCHE*  
• *CARRYING BAG*  
• *SAC DE TRANSPORT*
- (73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH,  
Rudolf-Diesel-Strasse 21, 56220 Urmitz, DE
- (72) ARNOLD, Franc, 56068 Koblenz, DE  
HEROLD, David, 56076 Koblenz, DE  
ALTENHOFER, Björn, 54295 Trier, DE  
HERRIG, Marcel, Training Road, Luohu  
District, Shenzhen 518020, CN
- SCHEFFER, Lutz, 75173 Pforzheim, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte  
von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**A45F 3/14** → (51) **A41D 1/04**

(51) **A46B 5/02** (11) **2 040 577 B1**  
**A46B 9/04** **A61J 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07763739.5 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) AT 2007/000340 05.07.2007
- (87) WO 2008/009034 2008/04 24.01.2008
- (30) 17.07.2006 AT 5492006 U  
01.08.2006 AT 5852006 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MASSIEREN BZW.  
REINIGEN DES KIEFERS BZW. DER ZÄHNE  
SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HER-  
STELLUNG*  
• *DEVICE FOR MASSAGING THE JAW OR  
CLEANING THE TEETH, AND METHOD FOR  
THE PRODUCTION OF SAID DEVICE*  
• *DISPOSITIF SERVANT AU MASSAGE OU  
AU NETTOYAGE DE LA MÂCHOIRE OU  
DES DENTS, ET SON PROCÉDÉ DE  
FABRICATION*
- (73) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lor-  
enz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT
- (72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

**A46B 9/04** → (51) **A46B 5/02**

**A47B 88/18** → (51) **F25D 25/02**

**A47C 3/12** → (51) **A47C 5/12**

**A47C 5/04** → (51) **A47C 5/12**

(51) **A47C 5/12** (11) **1 897 467 B1**  
**A47C 7/16** **A47C 5/04**  
**A47C 3/12**

- (25) De (26) De  
(21) 07016155.9 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 07.09.2006 DE 102006043006
- (54) • *Stuhl*  
• *Chair*  
• *Chaise*
- (73) GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung  
und Produktentwicklung) mbH, Obere Bürg-  
strasse 7, 74613 Öhringen, DE
- (72) Schaffitzel, Hermann, 74613 Öhringen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE



**A47C 7/16** → (51) **A47C 5/12**

- (51) **A47C 7/32** (11) **1 454 571 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03784561.7 (22) 07.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 08.09.2004  
(86) JP 2003/010043 07.08.2003  
(87) WO 2004/014192 2004/08 19.02.2004  
(30) 07.08.2002 JP 2002229640  
(54) • *DÜNNER ZWEIPERSONENSITZ*  
• *THIN TWO PERSONS SEAT*  
• *SIÈGE MINCE POUR DEUX PERSONNES*  
(73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi  
1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima  
736-0084, JP  
(72) KAWASAKI, Seiji c/o DELTA TOOLING CO.,  
LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084,  
JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-  
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**A47C 7/74** → (51) **B60N 2/56**

- (51) **A47C 19/02** (11) **1 765 121 B1**  
**A47C 19/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05750108.2 (22) 16.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/017025 16.05.2005  
(87) WO 2005/112705 2005/48 01.12.2005  
(30) 14.05.2004 US 570700 P  
(54) • *STÜTZELEMENT FÜR EIN BETTGESTELL*  
• *SUPPORT MEMBER FOR A BED FRAME*  
• *ELEMENT SUPPORT POUR UN CADRE DE*  
*LIT*  
(73) Finger Lakes Intellectual Property LLC, 592  
North Forest, Teaneck, NJ 07666, US  
(72) POLEVOY, Richard, S., Teaneck, NJ 07666,  
US  
CARLSON, Paul, Eric, Skaneateles, NY  
13152, US  
RYAN, Howard, Scott, Skaneateles, NY  
13152, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **A47C 19/04** (11) **2 095 744 B1**  
**A61G 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09152505.5 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(30) 28.02.2008 SE 0800471  
(54) • *Bett*  
• *Bed*  
• *Lit*  
(73) SHL Group AB, Augustendalsvägen 19, 131  
28 Nacka Strand, SE  
(72) Svensson, Peter, SE-135 37, Tyresö, SE  
Jones, Dave, Mellor Cheshire, Cheshire SK6  
5PS, GB  
Williams, Chris, PR6 9BJ, Heapey Chorley,  
SE

**A47C 19/04** → (51) **A47C 19/02**

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 510 152 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04020033.9 (22) 24.08.2004  
(84) BE DE ES FR IT  
(43) 02.03.2005

- (30) 26.08.2003 DE 10339554  
09.02.2004 DE 102004006423  
(54) • *Matratzenrahmen mit daran schwenkbarem*  
*Rückenteil und Kopfteil*  
• *Mattress base with articulated backrest and*  
*headrest portions*  
• *Sommier comprenant des parties articu-*  
*lées de dossier et têtère*  
(73) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem  
Ziegelwasen 6/1, 72336 Balingen-Weilstet-  
ten, DE  
(72) Schwenk, Hans Ulrich, 72766 Reutlingen, DE  
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke -  
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602  
Bielefeld, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 020 888 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07720073.1 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) CH 2007/000176 10.04.2007  
(87) WO 2007/131370 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 CH 7822006  
(54) • *MOBILER LIEGENUNTERBAU*  
• *MOBILE BED SUBSTRUCTURE*  
• *SUPPORT DE COUCHAGE MOBILE*  
(73) Meili, Peter, Eggenstrasse 7, 5615 Fahrwan-  
gen, CH  
(72) Meili, Peter, 5615 Fahrwangen, CH  
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-  
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach  
2792, 8022 Zürich, CH

**A47C 27/14** → (51) **B60N 2/56****A47D 1/10** → (51) **B62B 3/14****A47F 3/04** → (51) **A47J 37/06**

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 477 088 B1**  
**A47F 5/08** **A47G 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 04011416.7 (22) 13.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 17.11.2004  
(30) 15.05.2003 JP 2003137008  
08.04.2004 JP 2004113740  
(54) • *Aufhängesystem für Artikel, verschiebbarer*  
*Drahthalter, lösbarer Drahthalter, Drahtha-*  
*ken und Drahtgreifer*  
• *Article hanging system, slidable wire*  
*holder, detachable wire holder, wire hook*  
*and wire gripper*  
• *Système de suspension d'article, support*  
*coulissant pour fil, support détachable*  
*pour fil, crochet pour fil et pince pour fil*  
(73) A.G.K. Ltd., 215-1 Matsugo, Tokorozawa-shi,  
Saitama 359-0027, JP  
(72) Arakawa, Hideo, Tokyo 167-0041, JP  
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner  
Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335  
München, DE

**A47F 5/08** → (51) **A47F 5/00****A47G 1/16** → (51) **A47F 5/00****A47G 19/00** → (51) **B01F 3/04****A47G 29/00** → (51) **A41D 1/04**

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 917 889 B1**  
**A47J 43/14**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 07356150.8 (22) 22.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 07.05.2008  
(30) 02.11.2006 FR 0609591  
(54) • *Zubehörteil, das eine Kombination aus*  
*einer Zitruspresse und einer Vorrichtung*  
*zum Trennen von Eiweiß und Eigelb roher*  
*Eier darstellt*  
• *Accessory combining a juice extractor and*  
*a device for separating the yolk from the*  
*white of a raw egg*  
• *Accessoire combinant un dispositif presse-*  
*agrumes et un dispositif pour séparer le*  
*blanc et le jaune d'oeuf cru*  
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois,  
69130 Ecully, FR  
(72) Renaudin, Florent, 53810 Change, FR  
Rouland, Alain, 53700 Villaines la Juhel, FR  
Maunoury, Damien, 53100 Moulay, FR  
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les  
4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134  
Ecully Cedex, FR

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/54**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 774 882 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021215.6 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(30) 14.10.2005 DE 102005049625  
(54) • *Kaffeemaschine*  
• *Coffeemaschine*  
• *Machine à café*  
(73) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663  
Aarburg, CH  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-*  
*zichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his*  
*entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 761 153 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05751620.5 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(86) IB 2005/052001 17.06.2005  
(87) WO 2006/009969 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 EP 04102909  
(54) • *AUFHEIZPROZESS EINES HEISSWASSER-*  
*BEREITERS EINER KAFFEEMASCHINE*  
• *HEATING PROCESS OF A BOILER OF A*  
*COFFEE MAKER*  
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UNE CHAU-*  
*DIERE DE CAFETIERE*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DE HAAN, Thijs, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
NICOLAI, Haayo, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HUNTINK, David, J., T., NL-5656 AA Eind-  
hoven, NL  
BLEEKER, Jean, B., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 793 717 B1**  
**A47J 31/06**  
(25) De (26) De

(21) 05786870.5 (22) 31.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.06.2007  
 (86) EP 2005/054276 31.08.2005  
 (87) WO 2006/032601 2006/13 30.03.2006  
 (30) 24.09.2004 DE 102004046455  
 (54) • **KAFFEEMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
 • **COFFEE MACHINE AND CONTROL METHOD FOR SAID MACHINE**  
 • **MACHINE A CAFE ET PROCEDE DE COMMANDE**  
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) STEFFL, Michael, 83250 München, DE  
 MAYR, Andreas, 83254 Breitbrunn, DE  
 MAGG; Johannes, 83368 St Georgen, DE

(51) **A47J 36/02** (11) **2 037 783 B1**  
**G01K 7/18**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07823258.4 (22) 06.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.03.2009  
 (86) FR 2007/001160 06.07.2007  
 (87) WO 2008/003874 2008/02 10.01.2008  
 (30) 06.07.2006 FR 0606176  
 (54) • **NAHRUNGSMITTEL MIT MÖGLICHKEIT DER ERFASSUNG SEINER TEMPERATUR DURCH EINEN HERD**  
 • **CULINARY ARTICLE ALLOWING ITS TEMPERATURE TO BE DETECTED BY A HOB**  
 • **ARTICLE CULINAIRE PERMETTANT LA DÉTECTION DE SA TEMPÉRATURE PAR UNE PLAQUE DE CUISSON**  
 (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
 (72) BONNEL, Jocelyn, F-73100 Vions, FR  
 BURAI, Noël, F-69100 Villeurbanne, FR  
 (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A47J 37/06** (11) **1 711 090 B1**  
**A47F 3/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711885.3 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.10.2006  
 (86) US 2005/002129 21.01.2005  
 (87) WO 2005/073094 2005/32 11.08.2005  
 (30) 23.01.2004 US 763726  
 (54) • **NAHRUNGSMITTELBEHÄLTER**  
 • **FOOD CONTAINER**  
 • **CONTENANT POUR ALIMENTS**  
 (73) HATCO CORPORATION, 635 South 28th Street, Milwaukee, WI 53215, US  
 (72) MAJCHRZAK, Michael, Milwaukee, Wisconsin 53215, US  
 WITT, Allan, Lenoir, North Carolina 28645, US  
 ROLSTON, David, Milwaukee, Wisconsin 53217, US  
 (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A47J 37/07** (11) **1 547 500 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04030373.7 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005  
 (30) 22.12.2003 DE 10360049  
 (54) • **Brennstoffpaket**  
 • **Combustion package**  
 • **Réceptient rempli de matière combustible**  
 (73) Weckermann, Andreas, Dahlweg 2, 48477 Hörstel, DE  
 (72) Weckermann, Andreas, 48477 Hörstel, DE  
 (74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

(51) **A47J 37/08** (11) **1 858 384 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06707903.8 (22) 30.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.11.2007  
 (86) EP 2006/050525 30.01.2006  
 (87) WO 2006/084799 2006/33 17.08.2006  
 (30) 11.02.2005 DE 102005006382  
 (54) • **TOASTER**  
 • **TOASTER**  
 • **GRILLE-PAIN**  
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) SCHÖNFELDER, Thomas, 83250 Marquartstein, DE  
 STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE

**A47J 43/14** → (51) **A47J 19/02**

(51) **A47L 5/28** (11) **1 915 937 B1**  
**A47L 9/02** **A47L 9/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07025098.0 (22) 18.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.04.2008  
 (30) 09.08.2002 GB 0218426  
 (54) • **Flächenbehandlungsgerät**  
 • **Surface treating appliance**  
 • **Appareil de traitement de surface**  
 (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB  
 (72) Courtney, Stephen Benjamin, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB  
 (74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB  
 (62) 03740833.3 / 1 526 796

(51) **A47L 5/28** (11) **2 030 548 B1**  
**A47L 9/00** **A47L 9/24**  
**A47L 9/32**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08014588.1 (22) 16.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.03.2009  
 (30) 30.08.2007 DE 102007040958  
 (54) • **Upright-Staubsauger**  
 • **Upright vacuum cleaner**  
 • **Aspirateur vertical**  
 (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
 (72) Mersmann, Udo, 33335 Gütersloh, DE  
 Poetting, Michael, 33611 Bielefeld, DE

**A47L 5/28** → (51) **A47L 9/16**

**A47L 9/00** → (51) **A47L 5/28**

**A47L 9/00** → (51) **A47L 9/16**

**A47L 9/02** → (51) **A47L 5/28**  
 (51) **A47L 9/16** (11) **1 199 023 B1**  
**A47L 5/28** **A47L 9/00**  
**A47L 9/28** **A47L 9/20**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00946373.8 (22) 17.07.2000  
 (84) DE ES GB NL SE  
 (43) 24.04.2002  
 (86) JP 2000/004804 17.07.2000  
 (87) WO 2001/005291 2001/04 25.01.2001  
 (30) 19.07.1999 JP 20452499  
 (54) • **STAUBSAUGER**  
 • **VACUUM CLEANER**  
 • **ASPIRATEUR**  
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP  
 (72) Matsumoto, Yukimichi, Sharp Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP  
 Ota, Hiroshi, Sharp Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP  
 INOUE, Teruhisa, Sharp Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP  
 (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
 (60) 08021934.8 / 2 033 563

**A47L 9/20** → (51) **A47L 9/16**

**A47L 9/24** → (51) **A47L 5/28**

**A47L 9/28** → (51) **A47L 9/16**

**A47L 9/32** → (51) **A47L 5/28**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 349 481 B1**  
**D06F 39/10** **B01D 29/03**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01272636.0 (22) 05.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 08.10.2003  
 (86) EP 2001/014300 05.12.2001  
 (87) WO 2002/053010 2002/28 11.07.2002  
 (30) 29.12.2000 DE 10065661  
 (54) • **SIEB**  
 • **SIEVE**  
 • **TAMIS**  
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 349 483 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01989582.0 (22) 05.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 08.10.2003  
 (86) EP 2001/014299 05.12.2001  
 (87) WO 2002/053009 2002/28 11.07.2002  
 (30) 29.12.2000 DE 10065678  
 (54) • **SPÜLBEHÄLTER FÜR EINE GESCHIRR-SPÜLMASCHINE**  
 • **RINSING CONTAINER FOR A DISH-WASHING MACHINE**  
 • **RECIPIENT DE RINGAGE POUR LAVE-VAISSELLE**  
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE  
 JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE  
 SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE  
 STICKEL, Ernst, 89537 Giengen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 094 146 B1**  
**A47L 15/50**

- (25) De (26) De  
(21) 07822097.7 (22) 31.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) EP 2007/061750 31.10.2007  
(87) WO 2008/055835 2008/20 15.05.2008  
(30) 09.11.2006 DE 102006052888  
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT LAUF-  
FLÄCHENBRÜCKE*  
• *DISHWASHER WITH RUNNING-SURFACE  
BRIDGE*  
• *LAVE-VAISSELLE AVEC PONT DE SURFA-  
CES DE ROULEMENT*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SCHESSEL, Bernd, 89407 Dillingen, DE  
SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE

**A47L 15/44** → (51) **D06F 39/02****A47L 15/50** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 499 228 B1**  
**G02B 6/028** **G02B 23/26**  
(25) De (26) De  
(21) 04723193.1 (22) 25.03.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.01.2005  
(86) EP 2004/003167 25.03.2004  
(87) WO 2004/086954 2004/42 14.10.2004  
(30) 29.03.2003 DE 10314288  
(54) • *ENDOSKOP*  
• *ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE*
- (73) Schöilly Fiberoptic GmbH, Robert-Bosch-  
Strasse 1-3, 79211 Denzlingen, DE  
(72) SCHLENKER, Stefan, 79111 Freiburg, DE  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und  
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &  
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im  
Breisgau, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 19/08**

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 981 392 B1**  
**A61B 1/31** **A61B 1/01**  
**G02B 23/24**  
(25) En (26) En  
(21) 07709178.3 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(86) NL 2007/050030 25.01.2007  
(87) WO 2007/086743 2007/31 02.08.2007  
(30) 30.01.2006 NL 1031031  
(54) • *ZUR VERWENDUNG AN SCHWER  
ZUGÄNGLICHEN ORTEN GEEIGNETE  
VORRICHTUNG*  
• *APPARATUS SUITED FOR USE IN A SPACE  
WHICH IS DIFFICULTLY ACCESSIBLE*  
• *DISPOSITIF CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ  
DANS UN ESPACE DIFFICILEMENT  
ACCESSIBLE*
- (73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1,  
2628 CN Delft, NL  
(72) BREEDVELD, Paulus, NL-2806 DK Gouda,  
NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los &  
Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS  
Amsterdam, NL

**A61B 1/01** → (51) **A61B 1/005****A61B 1/31** → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/32** (11) **1 605 809 B1**  
A61B 17/34 A61B 17/02  
A61B 17/24  
(25) En (26) En  
(21) 03796937.5 (22) 10.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.12.2005  
(86) US 2003/039386 10.12.2003  
(87) WO 2004/052180 2004/26 24.06.2004  
(30) 10.12.2002 US 315658  
(54) • *CHIRURGISCHES RETRAKTORSYSTEM*  
• *SURGICAL RETRACTOR SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ECARTEUR CHIRURGICAL*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436  
Oberdorf, CH  
(72) Hamel, Ross J., West Chester, PA 19380, US  
Velikaris, Demitrios, Schwenksville, PA  
19473, US  
Kerr, Sean, Oreland, PA 19075, US  
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich  
AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI  
(60) 09174312.0 / 2 151 186

**A61B 3/107** (11) **1 578 259 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03814691.6 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.09.2005  
(86) US 2003/039215 09.12.2003  
(87) WO 2004/060152 2004/30 22.07.2004  
(30) 16.12.2002 US 320839  
(54) • *PLACIDO-PLATTE MIT EINFACHER  
KRÜMMUNG UND ZUSÄTZLICHEN FLÄ-  
CHEN*  
• *SINGLE-CURVATURE PLACIDO PLATE  
WITH ADDITIONAL SURFACES*  
• *PLAQUE DE PLACIDO A COURBURE  
UNIQUE DOTEES DE SURFACES SUPPLE-  
MENTAIRES*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One  
Bausch & Lomb Place, Rochester, New York  
14604-2701, US  
(72) NIVEN, Gregg, D., Kaysville, UT 84037, US  
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 5/00** (11) **1 704 817 B1**  
**A61B 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06251570.5 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(30) 24.03.2005 US 89548  
(54) • *Gerät zur Bestimmung von klinischem  
Stress eines Patienten mittels Pulsoximeter*  
• *Device for the determination of clinical  
stress of a subject in pulse oximetry*  
• *Appareil pour déterminer stress clinique  
d'un patient*
- (73) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2,  
00510 Helsinki, FI  
(72) Huiku, Matti, Espoo 02760, FI  
Panu, Takala, Helsinki 00250, FI  
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent  
Operation, 15 John Adam Street London  
WC2N 6LU, GB

**A61B 5/00** (11) **1 959 819 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06808648.7 (22) 23.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(86) GB 2006/004371 23.11.2006  
(87) WO 2007/060428 2007/22 31.05.2007  
(30) 23.11.2005 GB 0523832  
(54) • *SYSTEM & VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN  
VON SUBSTANZ-KONZENTRATIONEN IN  
KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*  
• *SYSTEM&METHOD FOR ESTIMATING  
SUBSTANCE CONCENTRATIONS IN BOD-  
ILY FLUIDS*  
• *SYSTEME ET METHODE POUR ESTIMER  
DES CONCENTRATIONS DE SUBSTANCE  
DANS DES FLUIDES CORPORELS*
- (73) City University, Northampton Square, Lon-  
don EC1V 0HB, GB  
(72) KYRIACOU, Panayiotis, Anastasios, London  
EC1V 0HB, GB  
RYBYNOK, Victor, Olagovich, London, EC1V  
0HB, GB  
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35  
New Broad Street House New Broad Street,  
London EC2M 1NH, GB

**A61B 5/0205** → (51) **A61B 5/024****A61B 5/024** (11) **1 642 525 B1**  
**A61B 5/0205** **A61B 5/08**  
**A61B 5/0452**

- (25) En (26) En  
(21) 05108134.7 (22) 06.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(30) 29.09.2004 US 954040  
(54) • *Echtzeitüberwachung des Zustandes des  
vegetativen Nervensystems*  
• *Real-time monitoring of the state of the  
autonomous nervous system*  
• *Surveillance en temps réel de la condition  
du système neurovégétatif*
- (73) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2,  
00510 Helsinki, FI  
(72) Huiku, Matti, 02760, Espoo, FI  
(74) Virkkala, Antero Jukka, Kolster Oy Ab Iso  
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121  
Helsinki, FI

**A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/024****A61B 5/06** → (51) **G06T 3/00****A61B 5/08** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/08** → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 096 880 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 99935170.3 (22) 14.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 09.05.2001  
(86) NL 1999/000450 14.07.1999  
(87) WO 2000/003638 2000/04 27.01.2000  
(30) 14.07.1998 NL 1009646  
(54) • *PRÜFGERÄT ZUR BESTIMMUNG VON  
DURCH BESCHLEUNIGUNGSKRÄFTE  
VERURSACHTE HALSVERLETZUNGEN*  
• *TEST APPARATUS FOR DETERMINING A  
CERVICAL ACCELERATION INJURY*  
• *DISPOSITIF D'ESSAI DESTINE A DETER-  
MINER UN TRAUMATISME CERVICAL  
RESULTANT D'UNE ACCELERATION DE LA  
TETE*

- (73) Hollandse Exploitatie Maatschappij (Lok) B. v., Sarphatistraat 38, 1018 GM Amsterdam, NL  
(72) BLES, Willem, NL-3766 BB Soest, NL  
LOK, Joachim, NL-1018 GM Amsterdam, NL  
DE JONG, Jean, Marie, Baptiste, Vianney, NL-1011 JP Amsterdam, NL  
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A61B 5/145** → (51) **G01N 21/65****A61B 8/06** → (51) **G01S 7/52****A61B 8/06** → (51) **G01S 15/89**

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 545 315 B1**  
**A61M 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03784761.3 (22) 09.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/021614 09.07.2003  
(87) WO 2004/014233 2004/08 19.02.2004  
(30) 09.08.2002 US 216561  
(54) • **VORRICHTUNG MIT INFUSIONSLÖCHERN ZUR DARSTELLUNG DER INNENSEITE EINES BLUTGEFÄSSES**  
• **DEVICE WITH INFUSION HOLES FOR IMAGING INSIDE A BLOOD VESSEL**  
• **DISPOSITIF AVEC TROUS POUR EXAMINER L'INTERIEUR D'UN VAISSEAU SANGUIN**  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) HAMM, Mark, A., Lynnfield, MA 01940, US  
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

**A61B 10/02** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 538 989 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03766304.4 (22) 25.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) EP 2003/008245 25.07.2003  
(87) WO 2004/012601 2004/07 12.02.2004  
(30) 01.08.2002 US 401222 P  
(54) • **GERÄT ZUR ABDICHTUNG VON PUNKTIONSSTELLEN IN BLUTGEFÄSSEN**  
• **APPARATUS FOR SEALING PUNCTURES IN BLOOD VESSELS**  
• **APPAREIL PERMETTANT DE FERMER DES PERFORATIONS DANS DES VAISSEAUX SANGUINS**  
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE  
(72) VON OEPEN, Randolph, Los Altos Hills, CA 94024, US  
SEIBOLD, Gerd, 72119 Ammerbuch, DE  
JOERGENSEN, Ib Erling, 72401 Haigerloch, DE  
MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore, CA 94550, US  
NIELSEN, Stevan, 72108 Rottenburg, DE  
CONZELMANN, Tommy, Dublin 2, IE  
QUINT, Bodo, 72108 Rottenburg, DE  
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 545 321 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03764469.7 (22) 11.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/021651 11.07.2003  
(87) WO 2004/006777 2004/04 22.01.2004  
(30) 11.07.2002 US 395248 P  
24.05.2003 US 444773  
(54) • **PERKUTANE VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN VON RÖHRENFÖRMIGEN KÖRPERGLIEDERN**  
• **PERCUTANEOUS DEVICE FOR HARVESTING TUBULAR BODY MEMBERS**  
• **DISPOSITIF PERCUTANE POUR SAISIR DES PARTIES TUBULAIRES DU CORPS**  
(73) Scottsdale Medical Devices, Inc., 7300 E. Acoma Drive, Scottsdale, AZ 85260, US  
(72) OPIE, John, C., Scottsdale, AZ 85258, US  
JOYCE, Stephen J., Joyce, Phoenix, AZ 85013, US  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 965 709 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06845393.5 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA  
(43) 10.09.2008  
(86) US 2006/047666 14.12.2006  
(87) WO 2007/078811 2007/28 12.07.2007  
(30) 22.12.2005 US 317064  
(54) • **SYSTEME ZUM VERSCHLIESSEN EINER GEFÄSSWUNDE**  
• **SYSTEMS FOR CLOSING A VESSEL WOUND**  
• **SYSTÈMES POUR REFERMER UNE BLESSURE DE VAISSEAU**  
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) WICKS, Benjamin, Cambs PE29 6UB, GB  
SZABO, David, Doylestown, PA 18901, US  
SCOTT, Valerie, Cambridge CB4 2DB, GB  
BECKETT, Trevor, Milton Cambridge CB4 6DZ, GB  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 843 707 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04796332.7 (22) 25.10.2004  
(84) DE FR GB IE NL  
(43) 17.10.2007  
(86) US 2004/035329 25.10.2004  
(87) WO 2006/046950 2006/18 04.05.2006  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE SCHLINGENABGABE UND PLATZIERUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR SLING DELIVERY AND PLACEMENT**  
• **SYSTÈMES ET METHODES D'INTRODUCTION ET DE MISE EN PLACE DE BANDELLETTE**  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61B 17/06** → (51) **A61L 17/10**

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 607 048 B1**  
**A61B 17/068**  
(25) En (26) En  
(21) 05253693.5 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(30) 16.06.2004 US 870348  
(54) • **Chirurgisches Befestigungselement**  
• **Improved surgical fastener**  
• **Dispositif de fixation chirurgicale**  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Huitema, Thomas W., Cincinnati Ohio 45241, US  
Stoeckel, Dieter, Los Altos California 94024, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 643 916 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767685.3 (22) 15.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.04.2006  
(86) FR 2004/001861 15.07.2004  
(87) WO 2005/006993 2005/04 27.01.2005  
(30) 16.07.2003 FR 0308698  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER IMPLANTATION EINER KNIETOTALPROTHESE**  
• **DEVICE FOR ASSISTING IN TOTAL KNEE PROSTHESIS IMPLANTATION**  
• **DISPOSITIF D'AIDE POUR L'IMPLANTATION DE PROTHESES TOTALES DU GENOU**  
(73) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE  
(72) SCHIFRINE, Patrick, F-74290 Veyrier du Lac, FR  
FORNASIERI, Christophe, F-38240 Meylan, FR  
VIE, Pascal, F-76130 Mont Saint Aignan, FR  
LE SAOUT, Jacques, F-29870 Landeda, FR  
MUSSET, Thierry, F-56260 Larmor Plage, FR  
LAURENT, Patrick, F-47270 Puymirol, FR  
TRILLAUD, Jean-Marie, F-74550 Perrignier, FR  
DUCASSE, Philippe, F-64100 Bayonne, FR  
TARQUINI, Cyril, F-26740 Sauzet, FR  
GIROU, Yves, F-85000 La Roche sur Yon, FR  
BOSREDON, Jean-Léon, F-33200 Bordeaux, FR  
LOOTVOET, Louis, B-5000 Namur, BE  
MULLIER, Jean, B-1360 Perwez, BE  
HIMMER, Olivier, B-5004 Bouge, BE  
FORTHOMME, Jean-Paul, B-7030 St Symphorien, BE  
BREYSSSE, Michael, F-69790 Saint-Pierre de Chandieu, FR  
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75411 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 884 213 B1**  
**A61B 17/80**  
(25) En (26) En  
(21) 07252585.0 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008

- (30) 28.06.2006 US 476344  
(54) • *Knochenplatte*  
• *A bone plate*  
• *Lame osseuse*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Long, Jack F., Warsaw, IN 46582, US  
Auger, Daniel D., Ft. Wayne, US  
Steinberger, Douglas J., Fremont, OH 43420, US  
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 004 073 B1**  
**A61B 17/82**  
(25) En (26) En  
(21) 07734301.0 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) IB 2007/000982 03.04.2007  
(87) WO 2007/119157 2007/43 25.10.2007  
(30) 13.04.2006 FR 0603266  
14.04.2006 US 791906 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WIRBELN, EINSCHLIESSLICH INTERSPINOSE IMPLANTAT*  
• *DEVICE FOR TREATING VERTEBRAE, INCLUDING AN INTERSPINOUS IMPLANT*  
• *APPAREIL POUR TRAITER LES VERTÈBRES, COMPRENANT UN IMPLANT INTERSPINOSE*  
(73) Taylor, Jean, Villa Poralto 25 Avenue Poralto, 06400 Cannes, FR  
(72) Taylor, Jean, 06400 Cannes, FR  
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 937 171 B1**  
**A61B 17/80**  
(25) En (26) En  
(21) 06803635.9 (22) 15.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) US 2006/035920 15.09.2006  
(87) WO 2007/035440 2007/13 29.03.2007  
(30) 20.09.2005 US 231710  
(54) • *INTRAMEDULLÄRE KNOCHENPLATTE MIT HÜLSE*  
• *INTRAMEDULLARY BONE PLATE WITH SHEATH*  
• *PLAQUE OSSEUSE INTRAMÉDULLAIRE À GAINE*  
(73) DVO Extremity Solutions, LLC, 720 East Winona Avenue, Warsaw, Indiana 46580, US  
(72) RUNNING, Donald Eli, Warsaw, Indiana 46580, US  
ONDRLA, Jeffrey Michael, Leesburg, Indiana 46538, US  
HUNT, III, M.D., Thomas R., Birmingham, Alabama 35223, US  
CHURCHILL, M.D., R. Sean, Mequon, Wisconsin 53092, US  
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(60) 10152179.7
- 
- A61B 17/74** → (51) **A61B 17/78**
- 
- (51) **A61B 17/78** (11) **1 663 038 B1**  
**A61B 17/80** **A61B 17/74**  
**A61B 17/86**  
(25) En (26) En  
(21) 04783442.9 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) US 2004/029199 08.09.2004  
(87) WO 2005/025437 2005/12 24.03.2005  
(30) 08.09.2003 US 658351  
(54) • *ORTHOPÄDISCHE PLATTEN- UND KNOCHENSCHRAUBENANORDNUNG*  
• *ORTHOPAEDIC PLATE AND BONE SCREW ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE PLAQUE ORTHOPÉDIQUE ET DE VIS*  
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US  
(72) FERRANTE, Joseph, Bartlett, TN 38134, US  
MINES, Angela, Mason, TN 38049, US  
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
- 
- A61B 17/80** → (51) **A61B 17/70**
- 
- A61B 17/80** → (51) **A61B 17/72**
- 
- A61B 17/80** → (51) **A61B 17/78**
- 
- A61B 17/82** → (51) **A61B 17/70**
- 
- A61B 17/86** → (51) **A61B 17/78**
- 
- (51) **A61B 17/88** (11) **1 913 888 B1**  
**A61F 2/46** **B01F 11/00**  
**B01F 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08151033.1 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.04.2008  
(30) 22.06.2004 SE 0401604  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer härtbaren Masse*  
• *Device for producing a hardenable mass.*  
• *Dispositif de production de série durcissable*  
(73) Bone Support AB, Scheelevägen 19A, 223 70 Lund, SE  
(72) Lidgren, Lars, SE-222 21, Lund, SE  
Jönsson, Sven, SE-245 44, Staffanstorp, SE  
Lundgren, Torgny, SE-241 31, Eslöv, SE  
Brorsson, Fritz, SE-240 32, Flyinge, SE  
Gullwi, Osten, SE-246 34, Löddeköpinge, SE  
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK  
(62) 05752716.0 / 1 758 526
- 
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 933 746 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06765091.1 (22) 24.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) GB 2006/002765 24.07.2006  
(87) WO 2007/010292 2007/04 25.01.2007  
(30) 22.07.2005 GB 0515050  
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSGLIED FÜR EIN ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR FOR ELECTRO-SURGICAL INSTRUMENT*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR INSTRUMENT ÉLECTRO-CHIRURGICAL*  
(73) Brooke, Gerard, Prima Medical Limited Unit 21, Daniels Industrial Estate Bath Road, Stroud, Gloucestershire GL5 3TJ, GB  
(72) Brooke, Gerard, Stroud, Gloucestershire GL5 3TJ, GB
- 
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 769 770 B1**  
**A61B 10/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06120906.0 (22) 17.11.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.04.2007  
(30) 18.11.2002 US 427048  
(54) • *Gerät zur Einführung einer Vorrichtung zur Markierung und Lokalisierung eines Gewebes*  
• *Apparatus for delivering a tissue localizing and marking device*  
• *Appareil pour acheminer un dispositif de repérage et de marquage de tissu*  
(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US  
Bard Shannon Limited, Weverstedehof 10, 3431 HR Nieuwegein, NL  
(72) CHESBROUGH, Richard M., Bloomfield Hills, MI 48301, US  
FIELD, Steven E., Grand Rapids, MI 49546, US  
GOOSEN, Ryan L., Coopersville, MI 49404, US  
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE  
(62) 03783502.2 / 1 565 120
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 772 110 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05021914.6 (22) 07.10.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.04.2007  
(54) • *Medizintechnische Markereinrichtung*  
• *Medical marker*  
• *Marqueur médical*  
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE  
(72) Birkenbach, Rainer, 85445 Aufkirchen, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- A61B 19/00** → (51) **A61B 19/08**
- 
- A61B 19/00** → (51) **G06T 3/00**
- 
- (51) **A61B 19/02** (11) **1 112 035 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99928899.6 (22) 30.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.07.2001  
(86) AU 1999/000526 30.06.1999  
(87) WO 2000/009029 2000/08 24.02.2000  
(30) 14.08.1998 AU PP526598  
(54) • *HALTER FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT*  
• *SURGICAL INSTRUMENT HOLDER*  
• *SUPPORT POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL*  
(73) McArthur, Richard A., 79 Swanston Street, Geelong, VIC 3220, AU  
Cockayne, Robert, 32 Saint James Street, Saint Albans Park, VIC 3219, AU  
(72) McARTHUR, Richard, A., Geelong, VIC 3220, AU  
COCKAYNE, Robert, Saint Albans Park, VIC 3219, AU  
(74) Kay, Ross Marcel, et al, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB
- 
- (51) **A61B 19/08** (11) **2 049 037 B1**  
**A61B 1/00** **A61B 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06777411.7 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(86) EP 2006/063425 21.06.2006  
(87) WO 2007/147439 2007/52 27.12.2007  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN UND POSITIONIEREN VON CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN**  
• **DEVICE FOR INTRODUCING AND POSITIONING SURGICAL INSTRUMENTS**  
• **DISPOSITIF POUR INTRODUIRE ET POSITIONNER DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX**
- (73) Steffen, Rudolf, Brunngasse 14, 3011 Bern, CH  
(72) Steffen, Rudolf, 3011 Bern, CH  
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
- 
- (51) **A61C 5/10** (11) **1 460 957 B1**  
**B22F 3/08**
- (25) Sv (26) En  
(21) 02793690.5 (22) 19.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 29.09.2004  
(86) SE 2002/002386 19.12.2002  
(87) WO 2003/061509 2003/31 31.07.2003  
(30) 28.12.2001 SE 0104445  
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINE AUS PULVER BESTEHENDE ROHLING**  
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A BLANK MADE OF POWDER**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA REALISATION D'UNE EBAUCHE A PARTIR DE POUVRE**
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
(72) BERGGREN, Carina, S-423 40 Torslanda, SE ERIKSSON, Mikael, S-431 51 Mölndal, SE  
(74) Byström, Kurt Linus, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- 
- (51) **A61C 7/14** (11) **1 728 485 B1**  
**A61C 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06114810.2 (22) 01.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.12.2006  
(30) 01.06.2005 DE 102005025557  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines orthodontischen Brackets und einer Positionierhilfe für das Bracket**  
• **Method of manufacturing an orthodontic bracket and placement jig for the bracket**  
• **Procédé de fabrication d'un bracket orthodontique et dispositif de positionnement du bracket orthodontique**
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE  
(72) Fornoff, Peter, 64385, Reichelsheim 3, DE  
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
- 
- (51) **A61D 17/00** (11) **1 741 408 B1**  
**A01K 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06013184.4 (22) 27.06.2006  
(84) GB IE NL SE  
(43) 10.01.2007  
(30) 04.07.2005 DE 102005031425
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Management von milchgebenden Tieren**  
• **Method and device for management of lactating animals**  
• **Méthode et dispositif de gestion d'animaux producteurs de lait**
- (73) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE  
(72) Francke, Heinz, Dr., 59302 Oelde, DE Müller, Christian, 59302 Oelde, DE Bergstrom, Paul Peggy, Canton, OH 44718, US  
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE
- 
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 237 498 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00992804.5 (22) 15.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.09.2002  
(86) US 2000/042172 15.11.2000  
(87) WO 2001/045588 2001/26 28.06.2001  
(30) 07.12.1999 US 456007  
(54) • **PUBOVAGINALE NETZSCHLINGE**  
• **MESH PUBOVAGINAL SLING**  
• **FRONDE PUBOVAGINALE MAILLEE**
- (73) Trabucco, Arnaldo F., 85 Clapham Place, Manhasset, NY 11030, US  
(72) Trabucco, Arnaldo F., Manhasset, NY 11030, US  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 696 822 B1**  
**A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04796413.5 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) US 2004/035430 26.10.2004  
(87) WO 2005/051234 2005/23 09.06.2005  
(30) 13.11.2003 US 714549  
09.02.2004 US 543368 P  
(54) • **INJIZIERBARES IMPLANTAT MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MIT EINEM BIOERODIERBAREN MATRIXKERN UND EINER BIOERODIERBAREN HAUT**  
• **INJECTABLE SUSTAINED RELEASE IMPLANT HAVING A BIOERODIBLE MATRIX CORE AND A BIOERODIBLE SKIN**  
• **IMPLANT INJECTABLE A LIBERATION PROLONGEE COMPRENANT UN NOYAU A MATRICE BIOERODABLE ET UN REVETEMENT BIOERODABLE**
- (73) PSivida US Inc., 400 Pleasant Street, Watertown MA 02472, US  
(72) CHOU, Kang-Jye, Watertown, MA 02472, US GUO, Hong, Belmont, MA 02478, US ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US SHIMIZU, Robert, W., Laguna Niguel, CA 92677, US WATSON, David, A., San Jose, CA 95125, US  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **A61F 2/04** (11) **1 465 685 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02805657.0 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(86) US 2002/040997 20.12.2002  
(87) WO 2003/053495 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 US 29557  
20.12.2001 US 29584  
20.12.2001 US 29570
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ENDOVASKULÄREN TRANSPLANTATABSCHNITTS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING AN ENDOVASCULAR GRAFT SECTION**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE SECTION DE GREFFON ENDOCORONAIRE**
- (73) TriVascular2, Inc., 3910, Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, CA 95404, US STEPHENS, W., Patrick, Santa Rosa, CA 95405, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 355 677 B1**  
**D01D 5/00**  
**D04H 1/56**
- (25) En (26) En  
(21) 01271232.9 (22) 17.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 29.10.2003  
(86) IL 2001/001168 17.12.2001  
(87) WO 2002/049678 2002/26 27.06.2002  
(30) 19.12.2000 US 256323 P  
20.03.2001 US 276956 P  
19.10.2001 US 982017  
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERFASERHÜLLEN DURCH ELEKTROSPINNEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING POLYMER FIBER SHELLS VIA ELECTROSPINNING**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE GAINES DE FIBRES POLYMERES PAR ELECTROBOBINAGE**
- (73) Nicast Ltd, P.O. Box 3073, 38900 Caesarea, IL  
(72) DUBSON, Alexander, 38303 Hadera, IL BAR, Eli, 30 875 Hof HaCarmel, IL  
(74) Machtalère, Georges, et al, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 343 437 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01985409.0 (22) 14.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 17.09.2003  
(86) EP 2001/014793 14.12.2001  
(87) WO 2002/051338 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 SE 0004829  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN VON OPHTHALMISCHEN LINSEN FÜR AUGEN MIT VERMINDERTER ABERRATION**  
• **METHODS OF OBTAINING OPHTHALMIC LENSES PROVIDING THE EYE WITH REDUCED ABERRATIONS**  
• **PROCEDES PERMETTANT D'OBTENIR DES LENTILLES OPHTALMIQUES DONNANT A L'OEIL DES ABERRATIONS REDUITES**
- (73) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL  
(72) PIERS, Patricia, Ann, NL-9726 JL Groningen, NL NORRBY, Sverker, NL-9351 PN Leek, NL

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 638 747 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04754517.3 (22) 04.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006

(86) US 2004/017923 04.06.2004

(87) WO 2005/000551 2005/01 06.01.2005

(30) 21.06.2003 US 480446 P

25.11.2003 US 721155 P

(54) • VERSTELLBARE INTRAOKKULARLINSEN-SYSTEME

• ADJUSTABLE INTRAOCULAR LENS SYSTEMS

• SYSTEME DE LENTILLES INTRAOCULAIRES REGLABLE ET LENTILLES INTRAOCULAIRES DESTINEES A CE SYSTEME

(73) Portney, Valdemar, 11940 N. Riviera, Tustin, CA 92782, US

(72) Portney, Valdemar, Tustin, CA 92782, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**A61F 2/16** → (51) **A61L 27/18**

(51) **A61F 2/24** (11) **1 682 048 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04818596.1 (22) 18.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 26.07.2006

(86) US 2004/034478 18.10.2004

(87) WO 2005/046529 2005/21 26.05.2005

(30) 31.10.2003 US 699014

(54) • IMPLANTIERBARE KLAPPENPROTHESE

• IMPLANTABLE VALVULAR PROSTHESIS

• PROTHESE VALVULAIRE IMPLANTABLE

(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) MAJERCAK, David, Christopher, Stewartsville, New Jersey 08886, US

HOJEIBANE, Hikmat, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 913 902 B1**  
**A61F 2/38**

(25) En (26) En  
(21) 07254089.1 (22) 16.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008

(30) 19.10.2006 US 551086

(54) • Gebogene femorale Hülse

• Bowed femoral sleeve

• Manchon fémoral recourbé

(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Wright, Abraham P., Winona Lake IN 46590, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merriion Way Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 2/32** → (51) **A61F 2/34**

(51) **A61F 2/34** (11) **1 522 283 B1**  
**A61F 2/32** **A61F 2/46**

(25) En (26) En

(21) 04255528.4 (22) 13.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2005

(30) 15.09.2003 GB 0321582

(54) • Prothetische Hüftgelenkpfanne und prothetisches Femurgelenk mit einer derartigen Pfanne

• Prosthetic acetabular cup and prosthetic femoral joint incorporating such a cup

• Coque acétabulaire prothétique et articulation fémorale prothétique comportant une telle coque

(73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR

(72) Aux Epaulés, Arnaud, 14750 Saint-Aubin-sur-Mer, FR

Delogé, Nicolas, 14440 Douvres-la-Delivrande, FR

Raugel, Patrick, 37530 Chargé, FR

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**A61F 2/38** → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 432 370 B1**  
**A61F 2/46**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02798760.1 (22) 12.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004

(86) FR 2002/003103 12.09.2002

(87) WO 2003/024368 2003/13 27.03.2003

(30) 14.09.2001 FR 0111905

(54) • NUCLEUS-PROTHESE UND EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG DAFÜR

• NUCLEUS PROSTHESIS AND INSERTION DEVICE THEREFOR

• PROTHESE DE NUCLEUS INTERVERTEBRAL ET SON DISPOSITIF D'INSERTION

(73) Fortin, Frédéric, 36, allée des Passerines, 33600 Pessac, FR

(72) FORTIN, Frédéric, F-33600 Pessac, FR

ROBIN, Johann, F-33130 Begles, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 443 879 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02788060.8 (22) 15.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004

(86) FR 2002/003911 15.11.2002

(87) WO 2003/041618 2003/21 22.05.2003

(30) 15.11.2001 FR 0114766

(54) • GELENKSPROTHESE FÜR DEN HINTENLIEGENDEN WIRBELSÄULENBEREICH

• POSTERIOR VERTEBRAL JOINT PROSTHESIS

• PROTHESE D'ARTICULATION VERTEBRALE POSTERIEURE

(73) Louis, René, 4 bis, impasse du Roc-Fleuri, 13008 Marseille, FR

Tropiano, Patrick, 1, rue Martiny, Le Men-doza, 13008 Marseille, FR

Bronsard, Jean-Jacques, 10, impasse Vermer, 13007 Marseille, FR

Louis, Christian, 122, chemin Carreirade d'Allauch, 13400 Aubagne, FR

(72) Louis, René, 13008 Marseille, FR

Tropiano, Patrick, 13008 Marseille, FR

Bronsard, Jean-Jacques, 13007 Marseille, FR

Louis, Christian, 13400 Aubagne, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lome-nie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

**A61F 2/46** → (51) **A61B 17/88**

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/34**

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 5/01** (11) **1 561 439 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05250515.3 (22) 31.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2005

(30) 04.02.2004 JP 2004027715

(54) • Drehgelenk von einem Gelenkprothese-nimplement

• Rotary joint of an articulation prosthetic implement

• Joint rotatif d'une prothèse d'articulation Hokushinkai Medical Corporation, 477, Hei, Himi, Saijo-shi, Ehime 793-0073, JP

(72) Daiju, Satoru, Kouchi-shi Kouchi 781-5101, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 5/11** (11) **2 027 834 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07021510.8 (22) 06.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(30) 26.07.2007 DE 102007035031

(54) • Vorrichtung zur Nagelkorrektur

• Device for correcting nails

• Dispositif destiné à la correction d'ongle

(73) 3TO GmbH, Birkenstr. 8, 82041 Deisenhofen, DE

(72) Sutor, Norbert, 82041 Deisenhofen, DE

Sutor, Franziska, 80333 München, DE

Sutor, Johannes, 80339 München, DE

(74) Müller, Bernhard, Breuer & Müller Part-nerschaft Patentanwälte Graf-Toerring-Strasse 45, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **2 073 771 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07817837.3 (22) 12.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009

(86) DK 2007/000441 12.10.2007

(87) WO 2008/043364 2008/16 17.04.2008

(30) 13.10.2006 DK 200601334

(54) • WUNDVERBAND

• A WOUND DRESSING

• PANSEMENT

(73) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) GUNDERSEN, Boerge, DK-3080 Tikoeb, DK

BOUGHERARA, Chaabane, DK-2000 Freder-iksberg C, DK

FREIDING, Markus, DK-25286 Helsingborg, SE

CHRISTENSEN, Jaime Wael, DK-2500 Valby, DK

**A61F 13/20** → (51) **A61L 15/40**

(51) **A61F 13/49A** (11) **1 450 743 B1**  
**A61F 13/51**

(25) En (26) En

- (21) 02761514.5 (22) 26.08.2002  
(84) DE ES FR IT NL  
(43) 01.09.2004  
(86) US 2002/027248 26.08.2002  
(87) WO 2003/053319 2003/27 03.07.2003  
(30) 07.12.2001 US 11089  
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT SELBSTFORMENDEN ABDICHTUNGEN*  
• *ABSORBENT ARTICLE WITH SELF-FORMING SEALS*  
• *ARTICLE ABSORBANT A DISPOSITIFS D'ETANCHEITE AUTOFORMES*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) ZEHNER, Georgia, Lynn, Larsen, WI 54947, US  
UITENBROEK, Duane, Girard, Little Chute, WI 54140, US  
VUKOS, John, Philip, Neenah, WI 54956, US  
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/51** → (51) **A61F 13/49A**

- (51) **A61F 13/53** (11) **1 088 537 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308588.3 (22) 29.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.04.2001  
(30) 29.09.1999 JP 27672299  
(54) • *Grosse Mengen Wasser aufnehmende Schicht und zugehöriges Herstellungsverfahren*  
• *Highly water absorbent sheet and method for manufacturing same*  
• *Feuille fortement hydrophile et son procédé de fabrication*  
(73) DSG International Ltd., 17th Floor, Watson Centre Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong Kong, CN  
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) Suzuki, Migaku 505 Seasidecourt Chigasaki, Chigasaki-shi Kanagawa, 253-0054, JP  
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**A61F 15/00** → (51) **B65D 75/30**

- (51) **A61G 5/14** (11) **1 658 031 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04768091.3 (22) 17.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.05.2006  
(86) GB 2004/003531 17.08.2004  
(87) WO 2005/018522 2005/09 03.03.2005  
(30) 18.08.2003 GB 0319533  
18.08.2003 GB 0319526  
18.08.2003 GB 0319538  
(54) • *ERHÖHBARER SITZ*  
• *RAISER SEAT*  
• *SIEGE ELEVATEUR*  
(73) Corcost Limited, 22 Great Close, Cawood North Yorkshire YO8 3UG, GB  
(72) Corcoran, Steven Phillip, Cawood, North Yorkshire, YO8 3UG, GB  
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61G 7/00** → (51) **A47C 19/04**

- (51) **A61H 7/00** (11) **1 347 728 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 02707480.6 (22) 03.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 01.10.2003  
(86) US 2002/001049 03.01.2002  
(87) WO 2002/053082 2002/28 11.07.2002  
(30) 05.01.2001 US 754576  
(54) • *MASSAGEFLÄCHE*  
• *MASSAGING SURFACE*  
• *SURFACE MASSANTE*  
(73) Quinn, Gregory, 18 Barry Court, Staten Island, NY 10306, US  
(72) Quinn, Gregory, Staten Island, NY 10306, US  
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

**(51) A61H 15/00 (11) 1 648 370 B1**  
**A61H 23/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04767465.0 (22) 25.06.2004  
(84) DE ES FR  
(43) 26.04.2006  
(86) FR 2004/001617 25.06.2004  
(87) WO 2005/013880 2005/07 17.02.2005  
(30) 11.07.2003 FR 0308509  
(54) • *Gerät zur Behandlung von Füßen*  
• *Apparatus for treating feet*  
• *Appareil de traitement des pieds*  
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) LEGRAIN, Marc, F-01390 Civrieux-en-Dombes, FR  
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A61H 23/02** → (51) **A61H 15/00****A61J 17/02** → (51) **A46B 5/02**

- (51) **A61K 6/06** (11) **1 578 383 B1**  
**C04B 28/06**  
(25) Sv (26) En  
(21) 03783031.2 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) SE 2003/002090 30.12.2003  
(87) WO 2004/058194 2004/29 15.07.2004  
(30) 31.12.2002 SE 0203910  
(54) • *CHEMISCH GEBUNDENES BIOMATERIAL MIT MASSGESCHNEIDERTEN EIGENSCHAFTEN*  
• *CHEMICALLY BONDED BIOMATERIAL WITH TAILORED PROPERTIES*  
• *MATERIAU CHIMIQUEMENT LIE A PROPRIETES PERSONNALISEES*  
(73) Doxa Aktiebolag, Axel Johannsons Gata 4-6, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE  
(72) HERMANSSON, Leif, S-260 42 Mölle, SE  
ENGQVIST, Hakan, S-741 44 Knivsta, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgöttagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**(51) A61K 8/06 (11) 1 503 729 B1**  
**A61K 8/23 A61K 8/27**  
**A61Q 19/00 A61P 17/00**  
**A61P 17/02 A61P 17/06**  
**A61P 17/10 A61K 33/04**  
**A61K 33/30 A61K 31/095**

- (25) De (26) De  
(21) 03720549.9 (22) 03.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(86) EP 2003/004658 03.05.2003

- (87) WO 2003/094881 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 DE 10220868  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE FORMULIERUNG ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG*  
• *COMPOSITION AND THE USE THEREOF AS A PHARMACEUTICAL OR COSMETIC FORMULATION FOR EXTERNAL USE*  
• *COMPOSITION ET SON UTILISATION COMME FORMULATION PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE POUR APPLICATION EXTERNE*  
(73) Klewinghaus, Maria, Im Bruchfeld 33, 40764 Langenfeld, DE  
Klewinghaus, Uwe, Im Bruchfeld 33, 40764 Langenfeld, DE  
(72) Klewinghaus, Maria, 40764 Langenfeld, DE  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**A61K 8/23** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/27** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/44** (11) **1 393 518 B1**  
**A61Q 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01976190.7 (22) 05.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) EP 2001/010213 05.09.2001  
(87) WO 2001/099376 2001/52 27.12.2001  
(30) 01.06.2001 DE 10126667  
02.08.2001 DE 10137901  
(54) • *ARYLSULFATASE-INHIBITOREN IN DEODORANTEN UND ANTITRANSPIRANTEN*  
• *ARYLSULFATASE-INHIBITORS IN DEODORANTS AND ANTIPERSPIRANTS*  
• *INHIBITEURS D'ARYLSULFATASE EMPLOYES DANS DES DEODORANTS ET DES AGENTS ANTI-TRANSPIRATION*  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE  
WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE  
SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE  
SIEGERT, Petra, 42781 Haan, DE  
HOFFMANN, Daniele, 40597 Düsseldorf, DE  
GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 585 478 B1**  
**A61K 38/43 A61L 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03808560.1 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(86) US 2003/041229 23.12.2003  
(87) WO 2004/058182 2004/29 15.07.2004  
(30) 23.12.2002 US 436077 P  
(54) • *VERWENDUNG VON SYNERGISTISCHEN LYTISCHEN ENZYMEN AUS BAKTERIOPHAGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFESTIONEN*  
• *USE OF SYNERGISTIC BACTERIOPHAGE LYTIC ENZYMES FOR PREVENTION AND TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*  
• *UTILISATION D'ENZYMES LYTIQUES BACTERIOPHAGES SYNERGIQUES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES*  
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, New York 10021-6399, US



- (72) FISCHETTI, Vincent, A., West Hempstead, NY 11552, US  
LOEFFLER, Jutta, New York, NY 10021, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 814 515 B1**  
**G02B 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05823311.5 (22) 10.11.2005  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 08.08.2007  
(86) US 2005/040836 10.11.2005  
(87) WO 2006/057823 2006/22 01.06.2006  
(30) 22.11.2004 US 994717

- (54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYETHERSUBSTITUIERTEN POLYMEREN*  
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS COMPRISING POLYETHER SUBSTITUTED POLYMERS*  
• *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES COMPRENANT DES POLYMERES SUBSTITUES*

- (73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) MOLOCK, Frank, Orange Park, Florida 32003, US  
LORENZ, Kathrine Osborn, Columbus, Ohio 43220, US  
MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL 32003, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/435**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 135 173 B1**  
**A61K 9/72**

- (25) En (26) En  
(21) 99965104.5 (22) 03.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.09.2001  
(86) US 1999/028644 03.12.1999  
(87) WO 2000/033892 2000/24 15.06.2000  
(30) 10.12.1998 US 209228

- (54) • *MEDIKAMENTHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG IN AEROSOLFORM*  
• *A MEDICINAL AEROSOL FORMULATION*  
• *FORMULATION D'AEROSOL MEDICAMENTEUSE*

- (73) Aeropharm Technology Incorporated, Raritan Center, Campus Plaza, 18 Mayfield Avenue, Edison, NJ 08818, US  
(72) ADJEL, Akwete, Bridgewater, NJ 08807, US  
CUTIE, Anthony, J., Bridgewater, NJ 08807, US  
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **2 018 156 B1**  
**A61K 9/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07873883.8 (22) 09.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2009  
(86) US 2007/008938 09.04.2007  
(87) WO 2008/108776 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.04.2006 US 790321 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON B-ZELLEN-MALIGNOMEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING B-CELL MALIGNANCIES*

• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS VISANT À TRAITER DES MALIGNITÉS DE CELLULES B*

- (73) Chimeros, Inc., 5385 Hollister Avenue Suite 105, Santa Barbara, CA 93111, US  
(72) DAVIS, Claude, Geoffrey, San Mateo, CA 94402, US  
DE LOS RIOS, Miguel, A., Ventura, CA 93001, US  
OH, Kenneth, J., Santa Barbara, CA 93101, US  
BULLOCK, Timothy, L., Goleta, CA 93117, US  
JOHNSON, Patrick, T., Santa Barbara, CA 93103, US  
OSTROWSKI, Jacek, Goleta, CA 93116, US  
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 9/127** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/435**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/536**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 9/19** (11) **1 833 465 B1**  
**A61K 9/127**

- (25) En (26) En  
(21) 05824123.3 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.09.2007

- (86) EP 2005/013829 21.12.2005  
(87) WO 2006/069719 2006/27 06.07.2006  
(30) 30.12.2004 EP 04031022

- (54) • *LYOPHILISIERUNG VON VIROSOMEN*  
• *LYOPHILIZATION OF VIROSOMES*  
• *LYOPHILISATION DE VIROSOMES*

- (73) Pevion Biotech Ltd., Rehhagstrasse 79, 3018 Bern, CH  
(72) ZÜRBRIGGEN, Rinaldo, CH-3185 Schmittlen, CH  
AMACKER, Mario, CH-3185 Schmittlen, CH  
RASI, Silvia, CH-3018 Bern, CH

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

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/536**

(51) **A61K 9/24** (11) **2 026 769 B1**

**A61K 9/32** **A61K 9/36**

**A61K 31/366** **A61K 31/401**

**A61K 31/525** **A61K 31/519**

**A61P 9/10** **A61P 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07725528.9 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009

- (86) EP 2007/004631 24.05.2007  
(87) WO 2007/134870 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 ES 200601355

- (54) • *ZWEISCHICHTIGE TABLETTE ZUR VERHINDERUNG VON KARDIOVASKULÄREN EREIGNISSEN*

• *BILAYER TABLET FOR PREVENTING CARDIOVASCULAR EVENTS*

• *COMPRIMÉ BICOUCHE POUR LA PRÉVENTION D'ÉVÉNEMENTS CARDIOVASCULAIRES*

- (73) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES  
(72) GUERRERO, Marta, E-08024 Barcelona, ES  
ORRIOLS, Anna, E-08242 Manresa, ES  
GUGLIETTA, Antonio, E-08750 Molins De Rei, ES  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/24** (11) **2 089 005 B1**

**A61K 31/137** **A61K 31/138**

**A61K 31/155** **A61K 31/35**

**A61K 31/423** **A61K 31/485**

**A61K 31/5513**

- (25) En (26) En  
(21) 07864161.0 (22) 08.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) US 2007/084177 08.11.2007  
(87) WO 2008/060963 2008/21 22.05.2008  
(30) 09.11.2006 US 865157 P

- (54) • *MEHRSCICHTIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT EINER SCHNELL AUFLÖSENDE ZWISCHENSCHICHT*  
• *LAYERED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING AN INTERMEDIATE RAPIDLY DISSOLVING LAYER*  
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES EN COUCHES COMPRENANT UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE À DISSOLUTION RAPIDE*

- (73) Orexigen Therapeutics, Inc., 3344 North Torrey Pines Court, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US

- (72) MCKINNEY, Anthony A., San Diego, CA 92130, US  
TOLLEFSON, Gary, Indianapolis, IN 46236, US

- WEBER, Eckard, San Diego, CA 92103, US  
SOLTERO, Rick, Holly Springs, NC 27540, US

- (74) Kary, Pierre, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A61K 9/28** → (51) **A61K 31/536**

(51) **A61K 9/32** (11) **1 714 641 B1**  
**A61K 31/137**

- (25) Es (26) En  
(21) 05850136.2 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.10.2006

- (86) CR 2005/000001 03.01.2005  
(87) WO 2006/056145 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.12.2003 US 533577 P

- (54) • *OSMOTISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM VENLAFAXIN-SALZ UND EINEM SALZ MIT EINEM GEMEINSAMEN ION*  
• *OSMOTIC DEVICE CONTAINING A VENLAFAXINE SALT AND A SALT HAVING A COMMON ION*  
• *DISPOSITIF OSMOTIQUE CONTENANT UN SEL DE VENLAVAXINE ET UN SEL POSSEDANT UN ION EN COMMUN*

- (73) Osmotica Costa Rica Sociedad Anonima, Apartado Postal 5173-1000, San José, CR

- (72) FELEDER, Ethel C., 1426 Buenos Aires, AR  
MEYER, Glenn A., Wilmington, NC 28403, US

- RICCI, Marcelo A., 1419 Buenos Aires, AR  
BEFUMO, Marcelo F., 1034 Capital Federal Buenos Aires, AR

- FAOUR, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR  
PASTINI, Ana C., 1416 Buenos Aires, AR

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler  
Selling Werner Deichmannhaus am Dom  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 9/32** (11) **1 732 523 B1**  
**A61K 47/30**

(25) En (26) En  
(21) 05732849.4 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 20.12.2006  
(86) US 2005/010978 30.03.2005  
(87) WO 2005/097081 2005/42 20.10.2005  
(30) 30.03.2004 US 814749  
30.03.2004 US 813872  
30.03.2004 US 814527  
13.10.2004 US 965274

(54) • **KALIUMBINDENDE POLYMERE UND IHRE  
VERWENDUNGEN**  
• **POTASSIUM BINDING POLYMERS AND  
USES THEREOF**  
• **POLYMERES DE LIAISON POTASSIQUE ET  
LEURS UTILISATIONS**

(73) Relypsa, Inc., 5301 Patrick Henry Drive,  
Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHARMOT, Dominique, Campbell, CA  
95008, US  
CHANG, Han, Ting, Livemore, CA 94550, US  
KLAERNER, Gerrit, San Jose, CA 95124, US  
COPE, Michael, James, Berkeley, CA 94702,  
US  
LIU, Mingjun, Campbell, CA 95008, US  
LIU, Futian, Mountain View, CA 94040, US  
MONG, Tony, Kwok-Kong, Sunnyvale, CA  
94085, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

(60) 10152332.2  
10152337.1

**A61K 9/32** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 9/36** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 335 689 B1**  
**A61K 31/4465** **A61P 37/08**

(25) En (26) En  
(21) 01997122.5 (22) 23.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.08.2003  
(86) US 2001/050205 23.10.2001  
(87) WO 2002/058608 2002/31 01.08.2002  
(30) 23.10.2000 US 242515 P  
(54) • **TRANSDERMALES SYSTEM ZUR VER-  
ABREICHUNG VON LORATADIN UND  
DESSEN VERWENDUNG**  
• **LORATADINE TRANSDERMAL ADMINIS-  
TRATION SYSTEM AND USE THEREOF**  
• **SYSTÈME POUR L' ADMINISTRATION  
TRANSDERMIQUE DE LORATADINE ET  
SON UTILISATION**

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de  
Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) TAVARES, Lino, Kinnelon, NJ 07405, US  
SHEVCHUK, Ihor, Yonkers, NY 10701, US  
ALFONSO, Mark, Easton, CT 06612, US  
MARCENYAC, Geraldine, Norwalk, CT 06851,  
US

(74) VALIA, Kirti, H., Plainsboro, NJ 07405, US  
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentan-  
walts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 663 177 B1**  
**A61K 38/16** **A61K 38/18**

**A61K 38/19**  
**A61K 38/48**  
**A61K 47/34**  
**A61P 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 04780975.1 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.06.2006  
(86) US 2004/026218 13.08.2004  
(87) WO 2005/025548 2005/12 24.03.2005  
(30) 10.09.2003 US 660101  
(54) • **TOPISCHE PRÄPARATE MIT EINEM HYD-  
ROPHILEN TRÄGER UND EINER SILIKON-  
MATRIX**  
• **TOPICAL PREPARATIONS COMPRISING A  
HYDROPHILIC CARRIER AND A SILICONE  
MATRIX**  
• **PREPARATIONS TOPIQUES COMPRE-  
NANT UN EXCIPIENT HYDROPHILE ET  
UNE MATRICE DE SILICONE**

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-  
burg Road, Midland, MI 48611-0994, US  
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925  
Page Mill Road, Palo Alto, California 94304,  
US

(72) BOTT, Richard, R., Burlingame, CA 94010,  
US  
GEBERT, Mark, S., Pacifica, CA 94044, US  
KLYKKEN, Paal, Christian, Midland, MI  
48640, US  
MAZEAUD, Isabelle, F-86100 Châtellerault,  
FR

THOMAS, Xavier, Jean-Paul, 1640 Rhode-  
Sainte-Genève, BE  
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet  
Place House 2 Fleet Place, London EC4M  
7ET, GB

**A61K 9/72** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 31/095** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/32**

**A61K 31/138** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 31/155** → (51) **A61K 9/24**

(51) **A61K 31/167** (11) **1 807 068 B1**  
**A61K 31/616** **A61K 31/522**  
**A61K 47/02** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 05821186.3 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 18.07.2007  
(86) US 2005/038507 26.10.2005  
(87) WO 2006/049978 2006/19 11.05.2006  
(30) 28.10.2004 US 622812 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT ACETAMINO-  
PHEN, KOFFEIN UND ASPIRIN ZUSAM-  
MEN MIT EINEM ALKALIWIRKSTOFF FÜR  
VERBESSERTE ABSORPTION**  
• **COMPOSITION COMPRISING ACETAMI-  
NOPHEN, CAFFEINE AND ASPIRIN  
TOGETHER WITH AN ALKALINE AGENT FR  
ENHANCED ABSORPTION**  
• **PRÉPARATION INCLUANT DE L ACÉTA-  
MINOPHÈNE, DE LA CAFÉINE ET DE L  
ASPIRINE AVEC UN AGENT ALCALIN  
POUR EN FACILITER L ABSORPTION**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) LIU, Rong, Warren, New Jersey 07059, US  
CORBO, Michael, Flemington, New Jersey  
08822, US  
DESAI, Jatin, Plainsboro, New Jersey 08536,  
US  
FRUNZI, Gerard, P., Douglaston, New York  
11362, US  
QI, Xiaohong, Irvington, New Jersey 07111,  
US  
CHOI, Candice, Y., Palisades Park, New  
Jersey 07650, US  
GANDHI, Rahul, R., Plainsboro, New Jersey  
08536, US  
BOULOS, Atef, Z., Rockaway, New Jersey  
07866, US

(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis Consumer  
Health SA OTC Patent and Trademark Group  
Werk Rosental, 4002 Basel, CH

**A61K 31/35** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 31/357** → (51) **C07D 319/06**

**A61K 31/366** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 31/395** → (51) **C07D 409/04**

**A61K 31/397** → (51) **C07D 205/04**

**A61K 31/40** → (51) **C07K 7/06**

**A61K 31/401** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 31/401** → (51) **C07D 205/04**

**A61K 31/407** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/407** → (51) **C07D 491/04**

(51) **A61K 31/416** (11) **1 512 401 B1**  
**A61P 19/08** **A61P 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 04292124.7 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(43) 09.03.2005  
(30) 03.09.2003 US 499696 P  
(54) • **Erhöhung des Knochenwachstums und  
Knochenresorptionsinhibition**  
• **Enhancement of bone growth and inhibi-  
tion of bone resorption**  
• **stimulation de la croissance des os et  
inhibition de la résorption osseuse**

(73) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.,  
1191, Sec. 1, Chung-Shan Road, Tachia T'ai  
chung, TW  
(72) Fu, Wen-Mei, Taipei 106, TW  
Tang, Chih-Hsin, Miaoli, TW  
Yang, Rong-Sen, Da-an District, Taipei, TW  
Teng, Che-Ming, Taipei 106, TW  
Kuo, Sheng-chu, Taichung, TW  
Lee, Fang-Yu, Tachia Taichung, TW

(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP  
Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1,  
1096 HA Amsterdam, NL

**A61K 31/423** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 231/42**

**A61K 31/433** → (51) **C07D 231/42**

(51) **A61K 31/435** (11) **1 696 911 B1**  
**A61P 1/08** **A61K 9/08**  
**A61K 9/14** **A61K 47/36**

(25) En (26) En

(21) 04798713.6 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(43) 06.09.2006  
(86) GB 2004/005043 30.11.2004  
(87) WO 2005/056008 2005/25 23.06.2005  
(30) 05.12.2003 GB 0328186  
(54) • *INTRANASALE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *INTRANASAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS INTRANASALES*  
(73) Archimedes Development Limited, Albert  
Einstein Centre, Nottingham Science &  
Technology Park, University Boulevard, Not-  
tingham NG7 2TN, GB  
(72) SMITH, Alan, West Pharmaceutical Services,  
University Boulevard Nottingham NG7 2TN,  
GB  
WATTS, Peter, James, West Pharmaceutical  
Services, University Boulevard Nottingham  
NG7 2TN, GB  
CASTILE, Jonathan, West Pharmaceutical  
Services, University Boulevard Nottingham  
NG7 2TN, GB  
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/439** → (51) **C07D 453/06**

**A61K 31/4427** → (51) **C07D 205/04**

**A61K 31/4427** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4465** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 31/451** → (51) **C07D 211/22**

**A61K 31/451** → (51) **C07D 211/46**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 211/46**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/46**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/47** → (51) **C07K 5/02**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 211/46**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/473** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/485** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 31/495** → (51) **A61K 31/496**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 513 533 B1**  
**A61K 31/135** **A61K 31/60**  
**A61K 31/495** **A61P 25/16**

(25) De (26) De  
(21) 03755107.4 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 16.03.2005  
(86) EP 2003/005300 21.05.2003  
(87) WO 2003/099265 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 DE 10223254  
25.11.2002 DE 10254822  
07.03.2003 DE 10310396

(54) • *PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFKOMBI-  
NATION SOWIE DEREN VERWENDUNG*  
• *PHARMACEUTICAL ACTIVE SUBSTANCE  
COMBINATION AND THE USE THEREOF*  
• *COMBINAISON D'AGENTS ACTIFS PHAR-  
MACEUTIQUES ET UTILISATION*  
(73) Coester, Carl-Fr., Hobbingser Weg 67, 59427  
Unna, DE  
(72) Coester, Carl-Fr., 59427 Unna, DE  
(74) Fritz & Brandenburg Patentanwälte, Postfach  
45 04 20, 50879 Köln, DE

(51) **A61K 31/496** (11) **1 880 722 B1**  
**A61K 9/20** **C07D 215/56**

(25) En (26) En  
(21) 06015012.5 (22) 19.07.2006  
(84) AT BE DE GB IE  
(43) 23.01.2008  
(54) • *Pharmazeutische Zubereitungen von  
Ciprofloxacin*  
• *Pharmaceutical compositions of ciproflo-  
xacin*  
• *Préparations pharmaceutiques des Cipro-  
floxacin*  
(73) Tabuk Pharmaceutical Manufacturing Co.,  
7th Circle- Zahran Plaza Bld. - F4, 11844  
Amman, JO  
(72) Qassim, Sami M.A., 13110 Jordan, JO  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester &  
Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**A61K 31/497** → (51) **C07D 211/46**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/501** → (51) **C07D 237/20**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 205/04**

(51) **A61K 31/51** (11) **1 708 711 B1**  
**A23L 1/302** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10** **A61P 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 05708123.4 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) FI 2005/000035 19.01.2005  
(87) WO 2005/072738 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 FI 20040136  
14.06.2004 US 578896 P

(54) • *BESONDERS NÜTZLICHE ZUSAMMEN-  
SETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG  
ODER PRÄVENTION DES METABOLI-  
SCHEN SYNDROMS*  
• *COMPOSITIONS USEFUL ESPECIALLY  
FOR TREATMENT OR PREVENTION OF  
METABOLIC SYNDROME*  
• *COMPOSITIONS PARTICULIEREMENT  
UTILES AU TRAITEMENT OU A LA PRE-  
VENTION DU SYNDROME METABOLIQUE*  
(73) Faron Pharmaceuticals OY, Tykistökatu 6 B,  
20520 Turku, FI  
(72) JALKANEN, Sirpa, FI-20760 Piispanristi, FI  
SALMI, Marko, FI-20900 Turku, FI  
JALKANEN, Markku, FI-20760 Piispanristi, FI  
(74) Ohman, Ann-Marie, et al, Kaivokatu 15 B 23,  
20520 Turku, FI

**A61K 31/513** → (51) **C07D 211/46**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 981 509 B1**  
**C07D 487/04**

(25) En (26) En  
(21) 07705350.2 (22) 23.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 22.10.2008  
(86) GB 2007/050036 23.01.2007  
(87) WO 2007/085873 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 GB 0601638  
(54) • *Pyrazolo[1,5-a]pyrimidine Derivate zur  
Verwendung in der Behandlung von Mor-  
bus Alzheimer und verwandten Leiden*  
• *Pyrazolo[1,5-a]pyrimidine derivatives for  
use in treatment of Alzheimer's disease and  
related conditions*  
• *Dérivés de pyrazolo[1,5-a]pyrimidine pour  
leur utilisation dans le traitement de la  
maladie d'Alzheimer et de conditions  
apparentées*

(73) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford  
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,  
GB  
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East  
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
(72) CHURCHER, Ian, Hertfordshire EN11 9BU,  
GB  
HUNT, Peter, Alan, Hertfordshire EN11 9BU,  
GB  
STANTON, Matthew, G., Rahway, New Jersey  
07065, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp &  
Dohme Limited European Patent Department  
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire  
EN11 9BU, GB

**A61K 31/519** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/565**

**A61K 31/522** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 31/525** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 31/53** → (51) **C07D 253/06**

(51) **A61K 31/536** (11) **1 896 034 B1**  
**A61K 9/16** **A61K 9/20**  
**A61K 9/28**

(25) En (26) En  
(21) 06751506.4 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) US 2006/015837 26.04.2006  
(87) WO 2006/116514 2006/44 02.11.2006  
(30) 28.04.2005 US 675550 P

(54) • *MIKRONISIERTE TANAPROGET ZUSAM-  
MENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU  
IHRER HERSTELLUNG*  
• *MICRONIZED TANAPROGET COMPOSI-  
TIONS AND METHODS OF PREPARING  
THE SAME*  
• *COMPOSITIONS DE TANAPROGET  
MICRONISE ET PROCEDES POUR LES  
PREPARER*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ  
07940, US  
(72) NAGI, Arwinder, Thiells, New York 10984,  
US  
CHATLAPALLI, Ramarao, Hopewell Junction,  
New York 12533, US  
HASAN, Shamim, East Elmhurst, New York  
11370, US  
GHORAB, Mohamed, Edison, New York  
08817, US  
GAGLANI, Dhaval, Edison, New York 08837,  
US  
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Pharma-  
ceuticals Huntercombe Lane South, Taplow  
Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 572 214 B1**  
**A61K 31/5377** **A61P 15/00**  
**C07D 265/30** **C07D 413/04**

(25) En (26) En  
(21) 03812639.7 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(43) 14.09.2005  
(86) IB 2003/005683 02.12.2003  
(87) WO 2004/052372 2004/26 24.06.2004  
(30) 10.12.2002 GB 0228787  
11.04.2003 GB 0308460  
12.06.2003 GB 0313606

(54) • *MORPHOLIN-DERIVATE ZUR VERWEN-  
DUNG ALS DOPAMINAGONISTEN IN DER  
BEHANDLUNG VON U.A. SEXUELLER  
DYSFUNKTION*  
• *MORPHOLINE DERIVATIVES FOR USE AS  
DOPAMINE AGONISTS IN THE TREAT-  
MENT OF I.A. SEXUAL DYSFUNCTION*  
• *DERIVES DE MORPHOLINE DESTINES A  
ETRE UTILISES COMME AGONISTES DE  
LA DOPAMINE DANS LE TRAITEMENT DE  
LA DYSFONCTION SEXUELLE I.A.*

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB  
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,  
NY 10017, US

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) ALLERTON, Charlotte, Moira, Norfor, Sand-  
wich Kent, CT13 9NJ, GB

BAXTER, Andrew, Douglas, Sandwich Kent,  
CT13 9NJ, GB  
COOK, Andrew, Simon, Sandwich Kent,  
CT13 9NJ, GB  
HEPWORTH, David, Sandwich Kent, CT13  
9NJ, GB

WONG, Stephen, Kwok-Fung, Sandwich  
Kent, CT13 9NJ, US

(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European  
Patent Department Ramsgate Road, Sand-  
wich, Kent CT13 9NJ, GB

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/5375**

**A61K 31/5415** → (51) **C07D 409/04**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 453/06**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/5513** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 31/553** → (51) **C07D 498/10**

(51) **A61K 31/565** (11) **1 315 502 B1**  
**A61K 31/519** **A61K 47/10**  
**A61K 47/14** **A61P 5/26**

(25) En (26) En  
(21) 01966486.1 (22) 29.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 04.06.2003  
(86) US 2001/027205 29.08.2001  
(87) WO 2002/017927 2002/10 07.03.2002  
(30) 30.08.2000 US 651777  
01.11.2000 US 703753

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
EREKTIONSSTÖRUNGEN UND STEIGE-  
RUNG DER LIBIDO BEI MÄNNERN*  
• *METHOD FOR TREATING ERECTILE DYS-  
FUNCTION AND INCREASING LIBIDO IN  
MEN*

• *METHODE POUR TRAITER LA DYSEREC-  
TION ET AUGMENTER LA LIBIDO CHEZ  
L'HOMME*

(73) Unimed Pharmaceuticals, LLC, 901 Sawyer  
Road, Marietta GA 30062, US

LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL,  
3, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR

(72) DUDLEY, Robert, E., Kenilworth, IL 60043,  
US

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud  
52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09,  
FR

**A61K 31/60** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 31/616** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 31/7016** → (51) **C12P 19/12**

**A61K 31/715** → (51) **A61K 33/26**

**A61K 31/78** → (51) **C08F 16/34**

**A61K 33/04** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 33/26** (11) **1 924 270 B1**  
**A61K 31/715** **A61P 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 06778319.1 (22) 22.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 28.05.2008  
(86) EP 2006/065532 22.08.2006

(87) WO 2007/023154 2007/09 01.03.2007  
(30) 25.08.2005 EP 05107790

(54) • *EISEN(III) KOMPLEX-VERBINDUNGEN  
ZUR ORALEN BEHANDLUNG VON EISEN-  
MANGEL BEI PATIENTEN MIT CHRONI-  
SCHEN ENTZÜNDLICHEN  
DARMERKRANKUNGEN*

• *IRON (III) COMPLEX COMPOUNDS FOR  
ORALLY TREATING IRON DEFICIENCY IN  
PATIENTS WITH CHRONIC INFLAMMA-  
TORY INTESTINAL DISEASES*

• *COMPOSES COMPLEXES FERRIQUES  
POUR LE TRAITEMENT ORAL D'ETATS DE  
DEFICIENCE FERRIQUE CHEZ DES  
PATIENTS ATTEINTS DE MALADIE  
INFLAMMATOIRE CHRONIQUE DE L'IN-  
TESTIN*

(73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse  
37, 9001 St. Gallen, CH

(72) ERICHSEN, Kari, N-5053 Bergen, NO  
DANIELSON, Bo, CH-6052 Hergiswil, CH

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

**A61K 33/30** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 36/00** → (51) **A61L 15/40**

(51) **A61K 36/81** (11) **1 508 334 B1**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 03255206.9 (22) 22.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 23.02.2005

(54) • *Wasserlöslicher Pflanzenextrakt aus Sola-  
num, dessen Herstellung und pharmazeu-  
tische Zusammensetzung enthaltend den  
wasserlöslichen Extrakt*

• *Water soluble extract from plant of sola-  
num genus and the preparation process  
thereof, and pharmaceutical composition  
containing the water soluble extract*

• *Extrait soluble dans l'eau de solanum,  
procédé de préparation et composition  
pharmaceutique de l'extrait hydrosoluble*

(73) G & E Herbal Biotechnology Co., Ltd., 1 F,  
26, Lane 31, Sec. 1, Huan-Dong Rd. Hsin-  
shi, Tainan, TW

KUO, Kou-Wha, 59, Huai-An St., San-Min  
Dist., Kaohsiung, TW

(72) Kuo, Kou-Wha, Kaohsiung, TW

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**A61K 38/00** → (51) **C12N 9/64**

**A61K 38/05** → (51) **C07K 5/078**

**A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**

**A61K 38/16** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 38/18** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 38/18** → (51) **C07K 14/435**

**A61K 38/19** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 38/22** (11) **1 658 856 B1**  
**A61K 47/48** **A61P 5/48**  
**A61P 17/00** **A61P 35/00**

**C07K 14/575**

(25) En (26) En  
(21) 06002683.8 (22) 14.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 24.05.2006  
(30) 14.01.1999 US 116380 P  
30.04.1999 US 132017 P  
10.01.2000 US 175365 P

(54) • *Exendine zur Glucagon Suppression*  
• *Exendins for glucagon suppression*  
• *Exendines destinés à la suppression du  
glucagon*

(73) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne  
Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Young, Andrew, Rancho Sante Fe, California  
92067, US

Gedulim, Bronislava, Del Mar, California,  
92014, US

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.  
14 South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(62) 00902415.9 / 1 143 989

**A61K 38/22** → (51) **C07K 14/605**

**A61K 38/26** → (51) **C07K 14/605**

**A61K 38/43** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 38/46** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 941 898 B1**  
**A61P 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 08002883.0 (22) 07.06.1994

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.07.2008

(30) 10.06.1993 US 75048

(54) • *Behandlung neuromuskulärer Erkrankun-  
gen und Zustände mit verschiedenem  
Botulin-Serotyp*

• *Treatment of neuromuscular disorders and  
conditions with different botulinum sero-  
type*

- *Traitement des troubles neuromusculaires et conditions avec un sérotype botulique différent*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Aoki, Roger K., Coto de Caza, CA 92679, US  
Grayston, Michael W., Irvine, CA 92714, US  
Carlson, Steven R., Laguna Niguel, CA 92677, US  
Leon, Judith M., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03018639.9 / 1 374 886  
00203295.1 / 1 099 445  
94920705.4 / 0 702 561

**A61K 38/48** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 490 098 B1**  
**A61K 39/39** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03707982.9 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004  
(86) CA 2003/000434 25.03.2003  
(87) WO 2003/080111 2003/40 02.10.2003  
(30) 25.03.2002 US 366531 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL ALS ANTI-KREBS IMPFSTOFFADJUVANTIEN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERFAHREN*  
• *CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS AS ANTI-CANCER VACCINE ADJUVANTS AND THERAPEUTIC METHODS THEREOF*  
• *AGENTS CHIMIOOTHERAPEUTIQUES UTILISES EN TANT QU'ADJUVANTS VACCINAUX CONTRE LE CANCER ET PROCEDES THERAPEUTIQUES CORRESPONDANTS*
- (73) Technologie Biolactis Inc., 500, boulevard Cartier Ouest, Laval, QC H7V 5B7, CA
- (72) SIMARD, Eric, Laval, Québec H7L 5Z7, CA  
GOYETTE, Philippe, Montréal, Québec H2L 2T1, CA  
LEMIEUX, Pierre, Ste-Thérèse, Québec J7E 4Z2, CA
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 539 819 B1**  
**A61K 39/145** **A61K 39/385**  
**A61K 39/39**

- (25) En (26) En  
(21) 03797931.7 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005  
(86) US 2003/030188 18.09.2003  
(87) WO 2004/027049 2004/14 01.04.2004  
(30) 20.09.2002 US 412219 P  
14.03.2003 PCT/US03/07995
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG UND STEUERUNG DES EFFEKTORPROFILS VON T-ZELLEN DURCH GLEICHZEITIGES BELADEN UND AKTIVIEREN AUSGEWÄHLTER UNTERGRUPPEN VON ANTIGEN-PRÄSENTIERENDEN ZELLEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO GENERATE AND CONTROL THE EFFECTOR PROFILE OF T CELLS BY SIMULTANEOUS LOADING AND ACTIVATION OF SELECTED SUBSETS OF ANTIGEN PRESENTING CELLS*

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR GENERER ET CONTROLER LE PROFIL EFFECTEUR DE LYMPHOCYTES T PAR LE CHARGEMENT ET L'ACTIVATION DE SOUS-ENSEMBLES SELECTIONNES DE CELLULES PRESENTANT L'ANTIGENE*
- (73) Multicell Immunotherapeutics, Inc., 9710 Scranton Road, Suite 170, San Diego, CA 92121, US
- (72) BOT, Adrian, Valencia, CA 91354, US  
WANG, Lilin, San Diego, CA 92130, US  
SMITH, Dan, San Diego, CA 92122, US  
PHILLIPS, Bill, San Diego, CA 92128, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 39/12** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 39/145** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/35** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 39/385** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 913 957 B1**  
**A61K 48/00** **A61K 9/16**  
**A61P 37/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07015414.1 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.04.2008
- (54) • *Genetische Adjuvanz-Impfstoffe*  
• *Adjuvanted genetic vaccines*  
• *Vaccins génétiques adjuvants*
- (73) Powderject Vaccines, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (72) Haynes, Joel R., Bozeman, MT 59718, US  
Widera, Georg, Mountain View, CA 94034, US  
Fuller, James T., Cranberry TWP, PA 16066, US  
Shipley, Timothy, Pittsburgh, PA 15237, US  
Fuller, Deborah, Cranberry TWP, PA 16066, US  
Wu, Mary, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Ricol, David Gerard, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 99956885.0 / 1 227 840

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/13**

**A61K 45/00** → (51) **A01K 67/027**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/565**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/565**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/32**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 31/435**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 38/22**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 51/08**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 49/00** → (51) **A01K 67/027**

- (51) **A61K 51/08** (11) **1 089 766 B1**  
**A61K 47/48** **C07K 16/46**  
**C12N 15/62** **C12N 15/13**  
**A01K 67/027** **C12N 5/10**  
**C12N 1/21** C12N 5/10  
C12N 1/21
- (25) En (26) En  
(21) 99928808.7 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
11.04.2001  
(86) US 1999/013879 22.06.1999  
(87) WO 1999/066951 1999/52 29.12.1999  
(30) 22.06.1998 US 90142 P  
14.10.1998 US 104156 P
- (54) • *GEBRAUCH VON BISPEZIFISCHEN ANTI-KÖRPERN IN DIAGNOSE UND THERAPIE*  
• *USE OF BI-SPECIFIC ANTIBODIES FOR PRE-TARGETING DIAGNOSIS AND THERAPY*  
• *UTILISATION D'ANTICORPS BI-SPECIFIQUES POUR DIAGNOSTIC ET THERAPIE DE PRE-CIBLAGE*
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) HANSEN, Hans, J., Slidell, LA 70458, US  
GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US  
LEUNG, Shui-on, Morris Township, NJ 07960, US  
MCBRIDE, William, J., Summit, NJ 07901, US  
QU, Zhengxing, Warren, NJ 07059, US
- (74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**A61L 2/00** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61L 2/10** (11) **1 753 472 B1**  
**A61M 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05749184.7 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007  
(86) IL 2005/000600 07.06.2005  
(87) WO 2005/120591 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 US 577210 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STERILISATION VON BIOLOGISCHEN PRÄPARATEN*  
• *METHOD FOR STERILIZATION OF BIOLOGICAL PREPARATIONS*  
• *PROCEDE DE STERILISATION DE PREPARATIONS BIOLOGIQUES*
- (73) CORE DYNAMICS LTD, Appleby Corporate Services (Bermuda) Ltd Canon's Court 22 Victoria Street P.O. Box HM 1179, Hamilton HM EX, BM
- (72) NATAN, Yehudit, 58307 Holon, IL  
KANIAS, Tamir, 54423 Givat Shmuel, IL
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61L 2/18** → (51) **A01N 37/44**

**A61L 9/01** → (51) **C11D 3/50**



- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.2008
- (30) 16.04.2002 US 373083 P  
23.08.2002 US 405667 P
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Blutkomponenten*  
• *Blood components processing method*  
• *Procédé de traitement de composants sanguins*
- (73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (72) Hällgren, Emanuel, 69143 Karlskoga, SE  
Pihlstedt, Peter, 11422 Stockholm, SE  
Persson, Lars, 69137 Karkskoga, SE  
Strandberg, Lars, 80253 Gävle, SE  
Hogberg, Niclas, 80403 Golden Colorado, US  
Holmes, Brian, Evergreen, Colorado 80439, US  
Van Waeg, Geert, BE-1200 Brussels, BE  
Corbin, Frank III, 80123 Littleton Colorado, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05020383.5 / 1 640 027  
03719786.0 / 1 494 735

- 
- (51) **A61M 5/20** (11) **1 755 706 B1**  
**A61M 5/32**
- (25) En (26) En  
(21) 05746205.3 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007  
(86) GB 2005/002116 27.05.2005  
(87) WO 2005/115508 2005/49 08.12.2005  
(30) 28.05.2004 GB 0412051
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF A INJECTION*
- (73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) HABESHAW, Rosie, Cambridge CB1 7TS, GB  
BARRROW-WILLIAMS, Tim, St Albans, Hertfordshire AL1 1PL, GB  
BRADY, Matthew, Ietchworth Hertfordshire SG6 2JE, GB  
HARRISON, Nigel, Linton Cambridge CB1 6YN, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**

- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 294 421 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01963716.4 (22) 23.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.03.2003  
(86) US 2001/020091 23.06.2001  
(87) WO 2001/097889 2001/52 27.12.2001  
(30) 23.06.2000 US 213668 P  
23.06.2000 US 213382 P  
23.06.2000 US 213667 P
- (54) • *Trockenpulver-Inhalator*  
• *Dry Powder Inhaler*  
• *Inhalateur à poudre seche*
- (73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (72) KEANE, Lawrence, Bishop Stortford Hertfordshire CM23 9P, GB  
O'LEARY, David, Essex RM17 6UG, GB

- (74) Cottam, David William, Teva Europe Patent Department 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB

**A61M 25/00** → (51) **A61B 8/12**

- 
- (51) **A61M 25/06** (11) **1 704 889 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04702807.1 (22) 16.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2006  
(86) JP 2004/000268 16.01.2004  
(87) WO 2005/068006 2005/30 28.07.2005
- (54) • *VERWEILNADEL*  
• *INDWELLING NEEDLE*  
• *AIGUILLE A DEMEURE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10, Senjunakicho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
- (72) OSHIMA, Hiroshi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOP, Tokyo 120-0035, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- 
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 278 572 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01928985.9 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.01.2003  
(86) US 2001/014015 01.05.2001  
(87) WO 2001/083026 2001/45 08.11.2001  
(30) 04.05.2000 US 564841

- (54) • *KÜNSTLICHE NETZHAUT MIT STIMULATIONS- UND RÜCKFÜHRELEKTRODENAN GEGENÜBERLIEGENDEN SEITEN DER NEURORETINA UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG*  
• *ARTIFICIAL RETINA DEVICE WITH STIMULATING AND GROUND RETURN ELECTRODES DISPOSED ON OPPOSITE SIDES OF THE NEURORETINA AND METHOD OF ATTACHMENT*  
• *PROTHESE RETINIENNE ARTIFICIELLE A ELECTRODES DE STIMULATION ET DE RETOUR DE MASSE DISPOSEES DE PART ET D'AUTRE DE LA NEURORETINE, ET SON PROCEDE D'IMPLANTATION*
- (73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
- (72) CHOW, Alan, Y., Wheaton, IL 60187, US  
CHOW, Vincent, Y., Hanover Park, IL 60103, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (60) 09013945.2 / 2 158 937

- 
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 898 998 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06772702.4 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008  
(86) US 2006/022496 09.06.2006  
(87) WO 2006/135754 2006/51 21.12.2006  
(30) 10.06.2005 US 150549
- (54) • *LEITUNGSANORDNUNG MIT PORÖSER POLYETHYLEN-ABDECKUNG UND VERFAHREN*  
• *LEAD ASSEMBLY WITH POROUS POLYETHYLENE COVER AND METHOD*  
• *ENSEMBLE DE RACCORD COMPRENANT UNE GAINÉ DE POLYETHYLENE POREUX ET PROCEDE ASSOCIE*

- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) ARON, Rebecca, Ann Arbor, MI 48104, US  
KRISHNAN, Mohan, Shoreview, MN 55126, US  
ELY, Kevin, Blaine, MN 55449, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 10151580.7

- 
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 583 583 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04701264.6 (22) 09.01.2004
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 12.10.2005  
(86) US 2004/000672 09.01.2004  
(87) WO 2004/062724 2004/31 29.07.2004  
(30) 10.01.2003 US 439184 P  
21.04.2003 US 419465

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON ATEMSTÖRUNGEN WÄHREND DES SCHLAFS*  
• *SYSTEM FOR AUTOMATICALLY MONITORING AND DELIVERING THERAPY FOR SLEEP-RELATED DISORDERED BREATHING*  
• *SYSTEME PERMETTANT DE SURVEILLER ET D'ADMINISTRER AUTOMATIQUEMENT UN TRAITEMENT POUR LES TROUBLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL*
- (73) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) CHO, Yong, Kyun, Maple Grove, MN 55369, US  
ERICKSON, Mark, K., Brooklyn Park, MN 55443, US  
MARKOWITZ, H., Toby, Roseville, MN 55113, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- 
- (51) **A61N 1/37** (11) **1 446 192 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02791253.4 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004  
(86) US 2002/036820 15.11.2002  
(87) WO 2003/043694 2003/22 30.05.2003  
(30) 16.11.2001 US 993351

- (54) • *OPTIMIERUNG DER HERZSCHRITTMACHERPARAMETER UND ÜBERWACHUNG VON HERZSTÖRUNGEN*  
• *CARDIAC PACING PARAMETER OPTIMIZATION AND MONITORING OF CARDIAC DYSFUNCTION*  
• *OPTIMISATION DES PARAMETRES DE STIMULATION CARDIAQUE ET SURVEILLANCE DES DYSFONCTIONS DU COEUR*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) BELALCAZAR, Hugo, Andres, Bogota, CO
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- 
- (51) **A61N 5/06** (11) **1 457 234 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04011578.4 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.09.2004  
(30) 23.03.2000 GB 0007085  
17.04.2000 GB 0009491  
19.12.2000 GB 0030974

- (54) • *Therapeutische Lichtquelle und Verfahren*  
• *Therapeutic light source and method*  
• *Source lumineuse thérapeutique et procédé*
- (73) Photo Therapeutics Limited, 3rd Floor, Station House Stamford New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP, GB
- (72) Whitehurst, Colin, New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 01302586.1 / 1 138 349

- (51) **A61N 5/067** (11) **1 626 778 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04731110.5 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) SE 2004/000677 04.05.2004
- (87) WO 2004/098710 2004/47 18.11.2004
- (30) 05.05.2003 EP 03010117  
06.05.2003 US 320167 P
- (54) • *LASERGERÄT FÜR DIE WÄRMEBEHANDLUNG*  
• *LASER APPARATUS FOR HEAT TREATMENT*  
• *APPAREIL LASER POUR TRAITEMENT THERMIQUE*
- (73) Trion-Swiss Limited, Freiburgstrasse 844, 3174 Thörishaus, CH
- (72) LAGERGREN, Håkan, 100 28 Stockholm, SE
- LUNDEBERG, Thomas, 181 31 Lidingö, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- A61P 1/04** → (51) **C07D 405/14**
- A61P 1/08** → (51) **A61K 31/435**
- A61P 1/08** → (51) **C07D 405/14**
- A61P 3/00** → (51) **C07K 7/06**
- A61P 3/04** → (51) **A61K 31/51**
- A61P 3/04** → (51) **C07D 237/20**
- A61P 3/04** → (51) **C07D 401/14**
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/51**
- A61P 5/26** → (51) **A61K 31/565**
- A61P 5/48** → (51) **A61K 38/22**
- A61P 7/02** → (51) **A61K 9/70**
- A61P 7/02** → (51) **C07D 205/04**
- A61P 7/04** → (51) **C12N 15/57**
- A61P 7/06** → (51) **A61K 33/26**
- A61P 7/12** → (51) **A61K 9/70**
- A61P 9/04** → (51) **A01K 67/027**
- A61P 9/10** → (51) **A61K 9/24**
- A61P 9/10** → (51) **A61K 31/51**
- A61P 9/12** → (51) **A61K 9/24**
- A61P 11/06** → (51) **C07D 401/04**
- A61P 15/00** → (51) **A61K 31/5375**

- A61P 17/00** → (51) **A61K 8/06**
- A61P 17/00** → (51) **A61K 38/22**
- A61P 17/02** → (51) **A61K 8/06**
- A61P 17/06** → (51) **A61K 8/06**
- A61P 17/10** → (51) **A61K 8/06**
- A61P 19/08** → (51) **A61K 31/416**
- A61P 19/10** → (51) **A61K 31/416**
- A61P 21/00** → (51) **A61K 38/48**
- A61P 25/00** → (51) **C07D 231/42**
- A61P 25/00** → (51) **C07D 401/04**
- A61P 25/00** → (51) **C07D 401/12**
- A61P 25/04** → (51) **C07D 211/22**
- A61P 25/06** → (51) **C07D 211/22**
- A61P 25/06** → (51) **C07D 405/14**
- A61P 25/06** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 25/16** → (51) **A61K 31/496**
- A61P 25/22** → (51) **C07D 211/22**
- A61P 25/22** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 25/24** → (51) **C07D 211/22**
- A61P 25/26** → (51) **C07D 211/22**
- A61P 25/28** → (51) **C07D 211/22**
- A61P 25/30** → (51) **C07D 211/22**
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/167**
- A61P 31/04** → (51) **C08F 16/34**
- A61P 31/04** → (51) **C12P 19/12**
- A61P 31/12** → (51) **C07D 409/04**
- A61P 31/12** → (51) **C07K 5/02**
- A61P 31/18** → (51) **C07D 498/10**

- (51) **A61P 35/00** (11) **1 933 945 B1**  
**A61K 31/407**
- (25) En (26) En
- (21) 06795331.5 (22) 25.08.2006
- (84) DE GB
- (43) 25.06.2008
- (86) IB 2006/002317 25.08.2006
- (87) WO 2007/026203 2007/10 08.03.2007
- (30) 01.09.2005 IN DE23352005
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON MAHANIN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*  
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING MAHANINE USEFUL FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT DE LA MAHANINE UTILE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
- (72) SINHA, Swati, Kolkata 700 032, IN
- PAL, Bikas, Chandra, Kolkata 700 032, IN

- BHATTACHARYA, Samir, West Bengal 731 235, IN
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- A61P 35/00** → (51) **A61K 36/81**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 38/22**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 39/00**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 253/06**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 409/04**
- A61P 35/00** → (51) **C07K 16/28**
- A61P 37/00** → (51) **C07K 16/28**
- A61P 37/04** → (51) **A61K 39/39**
- A61P 37/08** → (51) **A61K 9/70**
- A61P 37/08** → (51) **C07D 401/04**
- A61P 37/08** → (51) **C12N 15/09**
- A61P 43/00** → (51) **C07D 453/06**
- A61Q 13/00** → (51) **C11D 3/50**
- A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/44**
- A61Q 15/00** → (51) **C11D 3/50**
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/06**
- A62B 3/00** → (51) **E05B 19/04**
- A62B 7/04** → (51) **A62B 9/02**
- (51) **A62B 9/02** (11) **1 793 896 B1**  
**A62B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05801243.6 (22) 26.09.2005
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 13.06.2007
- (86) US 2005/034715 26.09.2005
- (87) WO 2006/037000 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 US 522407 P
- (54) • *AUSATMUNGSEINHEIT EINES BEATMUNGSGERÄTS*  
• *RESPIRATOR EXHALATION UNIT*  
• *MODULE D'EXPIRATION DE RESPIRATEUR*
- (73) Avon Protection Systems, Inc., 503 Eighth Street, Cadillac, MI 49601, US
- (72) PENTON, John, Chippenham Wiltshire SN15 3XG, GB
- RICHARDS, John, Steeple Ashton Wiltshire BA14 6EE, GB
- SPARKE, Robert, Trowbridge Wiltshire BA14 0SA, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 09010605.5 / 2 111 898

- (51) **A62B 18/08** (11) **2 049 204 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07788162.1 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/057997 02.08.2007
- (87) WO 2008/017630 2008/07 14.02.2008



- (30) 10.08.2006 US 836797 P  
(54) • **ATEMMASKE MIT AUTONOMEM AUFBLASBAREM GURT**  
• **BREATHING MASK WITH AN AUTONOMOUS INFLATABLE HARNESS**  
• **MASQUE RESPIRATOIRE ÉQUIPÉ D'UN HARNAIS GONFLABLE AUTONOME**
- (73) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR  
(72) GRETER, Vincent, F-78990 Elancourt, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **A62D 1/00** (11) **1 752 195 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05017645.2 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (43) 14.02.2007  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Feuerlöschmittels**  
• **Process for producing extinguishing agent**  
• **Procédé pour la préparation d'un agent extincteur**
- (73) Bonex Inc., Ebisu East Bldg. 5F 3-19-9 Higashi, Shibuya-ku Tokyo 150-0011, JP  
(72) Hatakeyama, Shigeaki, Shibuya-ku Tokyo 150-0011, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **A62D 5/00** (11) **1 237 629 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00991695.8 (22) 12.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002  
(86) US 2000/033519 12.12.2000  
(87) WO 2001/041877 2001/24 14.06.2001  
(30) 13.12.1999 US 460168  
(54) • **CHEMISCHE SCHUTZVERKLEIDUNG**  
• **CHEMICAL PROTECTIVE COVERING**  
• **RETEMENT DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES**
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) MAPLES, Allen, B. / c/o W.L.Gore & Associates Tech, Shenzhen, PRC 518038, CN  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **A62D 5/00** (11) **1 785 167 B1**  
**B01J 20/20** **B01J 20/28**  
(25) De (26) De  
(21) 06021751.0 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (43) 16.05.2007  
(30) 11.11.2005 DE 102005054260  
28.11.2005 DE 102005056537  
(54) • **Adsorptionsfiltermaterial mit biologischer und chemischer Schutzfunktion und seine Verwendung**  
• **Adsorbing filter material with a biological and chemical protection function and its use**  
• **Materiau filtrant à adsorption ayant une fonction de protection biologique et chimique et son utilisation**
- (73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- 
- (72) Böhlinger, Betram, Dr., 42115 Wuppertal, DE  
Kämper, Stefan, 40878 Ratingen, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE
- 
- (51) **A63B 21/00** (11) **1 852 152 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07396003.1 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007  
(30) 02.05.2006 FI 20060424  
(54) • **Mehrfunktions-Trainingsgerät zum Krafttraining**  
• **Multifunctional trainer for strength training**  
• **Entraîneur multifonction pour entraînement musculaire**
- (73) David Sports Oy, Erottajankatu 15-17A, 00130 Helsinki, FI  
(72) Parviainen, Arno, London SE18 6XD, GB  
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P. O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- 
- A63C 5/04** → (51) **A63C 9/00**
- (51) **A63C 9/00** (11) **1 797 931 B1**  
**A63C 9/20** **A63C 5/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06024257.5 (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007  
(30) 16.12.2005 FR 0512831  
17.03.2006 FR 0602421  
(54) • **Langlaufski und Skibindungsvorrichtung dafür**  
• **Cross-country ski and skibinding device therefor**  
• **Ensemble ski de fond et dispositif de fixation de ski de fond**
- (73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Girard, François, 74290 Veyrier du Lac, FR  
Miette, Philippe, 74940 Annecy le Vieux, FR  
Yelovina, Eddy, 74600 Seynod, FR
- 
- A63C 9/20** → (51) **A63C 9/00**
- 
- A63F 13/02** → (51) **G10L 15/22**
- 
- A63F 13/06** → (51) **G10L 15/22**
- 
- A63F 13/10** → (51) **G10L 15/22**
- 
- B01D 1/00** → (51) **B01D 11/02**
- 
- B01D 3/10** → (51) **B01D 11/02**
- 
- B01D 3/42** → (51) **B01D 11/02**
- 
- B01D 5/00** → (51) **B01D 11/02**
- 
- (51) **B01D 11/02** (11) **1 955 748 B1**  
**G01N 1/44** **G01N 25/14**  
**B01D 1/00** **B01D 3/10**  
**B01D 3/42** **B01D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07100931.0 (22) 22.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008  
(54) • **Mikrowellenintegrierter Soxhlet-Aufsatz**  
• **Microwave integrated soxhlet**  
• **Soxhlet avec assistance intégrée par micro-ondes**
- 
- (73) Milestone S.r.l., Via Fatebenefratelli, 1/5, 24010 Sorisole (BG), IT  
Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse, 74 rue Louis Pasteur UMR A 408, 84029 Avignon Cedex 1, FR  
(72) Chemat, Farid Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 84029, Avignon Cedex 1, FR  
Tomao, Valérie Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 84029, Avignon Cedex 1, FR  
Visinoni, Franco, 24010, Sorisole (BG), IT  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **B01D 11/02** (11) **1 955 749 B1**  
**G01N 1/44** **G01N 25/14**  
**B01D 1/00** **B01D 3/10**  
**B01D 3/42** **B01D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07100935.1 (22) 22.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008  
(54) • **Mikrowellen-Hydrodiffusion zur Isolierung von Naturprodukten**  
• **Microwave hydrodiffusion for isolation of natural products**  
• **Hydrodiffusion par micro-ondes pour l'isolation de produits naturels**
- (73) Milestone S.r.l., Via Fatebenefratelli, 1/5, 24010 Sorisole (BG), IT  
Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse, 74 rue Louis Pasteur UMR A 408, 84029 Avignon Cedex 1, FR  
(72) Chemat, Farid Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 84029, Avignon Cedex 1, FR  
Vian, Maryline Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 84029, Avignon Cedex, FR  
Visinoni, Franco, 24010, Sorisole (BG), IT  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- B01D 11/04** → (51) **G21C 19/44**
- 
- B01D 15/32** → (51) **C07D 489/00**
- 
- B01D 29/00** → (51) **F25B 43/00**
- 
- B01D 29/03** → (51) **A47L 15/42**
- 
- (51) **B01D 35/14** (11) **1 866 050 B1**  
**B01D 35/30**  
(25) De (26) De  
(21) 06706978.1 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007  
(86) EP 2006/001376 16.02.2006  
(87) WO 2006/099922 2006/39 28.09.2006  
(30) 24.03.2005 DE 102005013672  
(54) • **FILTERVORRICHTUNG**  
• **FILTER DEVICE**  
• **DISPOSITIF FILTRANT**
- (73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE  
(72) LAUER, Viktor, 66809 Nalbach, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- 
- B01D 35/30** → (51) **B01D 35/14**

- (51) **B01D 39/12** (11) **1 693 099 B1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/022**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04819359.3 (22) 24.11.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 23.08.2006  
(86) JP 2004/017394 24.11.2004  
(87) WO 2005/051517 2005/23 09.06.2005  
(30) 25.11.2003 JP 2003393849  
(54) • **FILTER FÜR DIESELMOTORABGAS**  
• **FILTER FOR EXHAUST GAS FROM DIESEL ENGINE**  
• **FILTRE POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL**
- (73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP
- (72) KATO, Yasuyoshi, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
MIYAMOTO, Eiji, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
FUJISAWA, Masatoshi, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
IMADA, Naomi, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
ISHIZAKA, Hiroshi, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
KOBAYASHI, Kazuki, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
HIROTA, Takeshi, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **B01D 39/20** (11) **1 735 075 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05729504.0 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(86) EP 2005/051379 24.03.2005  
(87) WO 2005/099863 2005/43 27.10.2005  
(30) 15.04.2004 EP 04101536  
(54) • **GESINTERTES METALLFASERMEDIUM**  
• **SINTERED METAL FIBER MEDIUM**  
• **FILTRE EN FIBRES METALLIQUES FRITTEES**
- (73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) STOURNARAS, Constantine, GR-34100 Chalkida, GR  
ANDREOULI, Constantina, GR-34100 Vathi Avlidos, GR  
TATOUDI, Zoi, GR-34100 Chalkida, GR  
VERSCHAEVE, Frank, B-8553 Otegem, BE  
VROMANT, Carl, B-9840 De Pinte, BE  
VAN BETSBRUGGE, Gerrit, B-8510 Bellegem, BE
- (74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- 
- (51) **B01D 45/08** (11) **1 742 718 B1**  
**B01D 45/10** **B01D 53/18**  
**F28C 1/16**
- (25) De (26) De  
(21) 04738477.1 (22) 04.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.01.2007  
(86) DE 2004/000940 04.05.2004
- (87) WO 2005/107921 2005/46 17.11.2005  
(54) • **TROPFENABSCHIEDERANORDNUNG**  
• **MIST COLLECTOR ARRANGEMENT**  
• **SYSTEME DE PARE-GOUTTES**
- (73) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
- (72) Wolf, Hubert, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikesstrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
- 
- B01D 45/10** → (51) **B01D 45/08**
- (51) **B01D 46/00** (11) **1 773 465 B1**  
**F24F 13/075**
- (25) En (26) En  
(21) 05756652.3 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) SE 2005/001095 04.07.2005  
(87) WO 2006/004535 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 SE 0401746  
(54) • **LUFTFILTEREINHEIT**  
• **AN AIR FILTER UNIT**  
• **FILTRE A AIR**
- (73) CAMFIL AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE
- (72) LANCIEUX, Cédric, F-60280 Margny-les-Compiègne, FR
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- B01D 53/18** → (51) **B01D 45/08**
- (51) **B01D 53/86** (11) **1 205 234 B1**  
**B01J 23/70** **B01J 23/38**  
**B01J 23/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99923975.9 (22) 09.06.1999  
(84) DE FR NL  
(43) 15.05.2002  
(86) JP 1999/003074 09.06.1999  
(87) WO 2000/074821 2000/50 14.12.2000  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FLUORHALTIGEN VERBINDUNGEN DURCH ZERSETZUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISPOSING OF FLUORINE-CONTAINING COMPOUND BY DECOMPOSITION**  
• **PROCEDE POUR L'ELIMINATION DE COMPOSES FLUORES PAR DECOMPOSITION**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kanno, Shuichi, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd., Ibaraki 319-1221, JP  
Honji, Akio, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd., Ibaraki 319-1221, JP  
Yamashita, Hisao, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd., Ibaraki 319-1221, JP  
Azuahata, Shigeru, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd., Ibaraki 319-1221, JP  
Tamata, Shin, Hitachi Works, Hitachi, Ltd., Ibaraki 317-0073, JP  
Irie, Kazuyoshi, Hitachi Works, Hitachi, Ltd., Ibaraki 317-0073, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- 
- (51) **B01D 53/94** (11) **2 116 293 B1**  
**B01J 29/072** **B01J 35/00**  
**F01N 3/20**
- (25) De (26) De  
(21) 08007163.2 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (54) • **Abgasreinigungssystem zur Behandlung von Motorenabgasen mittels SCR-Katalysator**  
• **Exhaust gas cleaning system for treating motor exhaust gases with an SCR catalytic converter**  
• **Système de nettoyage de gaz d'échappement destiné au traitement de gaz d'échappement de moteur à l'aide d'un catalyseur SCR**
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Adelman, Katja, 64297 Darmstadt, DE  
Soeger, Nicola, 60385 Frankfurt am Main, DE  
Pfeiffer, Marcus, 42719 Solingen, DE  
Schneider, Wolfgang, 63517 Rodenbach, DE  
Jeske, Gerald, 63545 Neuberg, DE  
Kreuzer, Thomas, 61184 Karben, DE
- 
- B01D 53/94** → (51) **B01D 39/12**
- 
- B01D 67/00** → (51) **B01D 69/02**
- 
- B01D 67/00** → (51) **B01J 37/025**
- (51) **B01D 69/02** (11) **1 875 956 B1**  
**B01D 69/08** **B01D 67/00**  
**B01D 71/68**
- (25) En (26) En  
(21) 06116781.3 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(54) • **Plasmatrennmembran**  
• **Plasma separation membrane**  
• **Membrane de séparation du plasma**
- (73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) KRAUSE, Bernd, 72414, Rangendingen, DE  
HORNING, Markus, 72147, Nehren, DE  
GÖHL, Hermann, 72406, Bisingen, DE
- (74) Ahlberg, Lena Camilla, Gambro Lundia AB Gambro Legal and Intellectual Property Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- 
- B01D 69/08** → (51) **B01D 69/02**
- 
- B01D 69/14** → (51) **B01J 37/025**
- 
- B01D 71/32** → (51) **B01J 37/025**
- 
- B01D 71/36** → (51) **B01J 37/025**
- 
- B01D 71/68** → (51) **B01D 69/02**
- (51) **B01F 3/04** (11) **1 991 344 B1**  
**A47G 19/00** **B67C 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07712969.0 (22) 27.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2008  
(86) GB 2007/050086 27.02.2007  
(87) WO 2007/096676 2007/35 30.08.2007  
(30) 27.02.2006 GB 0603834  
(54) • **FLÜSSIGKEITSBELÜFTER**  
• **LIQUID AERATOR**  
• **AERATEUR DE LIQUIDE**
- (73) Westport Global Limited, Ground Floor, Spain House 5 The Spain, Petersfield, Hampshire GU32 3JZ, GB
- (72) BENTON, Peter Samuel, SW1W 8JD, GB

LOFTUS, Robin, GL5 2JD, GB  
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) **B01F 3/08** (11) **2 035 126 B1**  
**B01F 5/10** **B01F 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 07764353.4 (22) 02.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009  
(86) DE 2007/001008 02.06.2007  
(87) WO 2007/140764 2007/50 13.12.2007  
(30) 03.06.2006 DE 202006008820 U

(54) • **HOMOGENISATOR -VORRICHTUNG MIT HORIZONTAL GELAGERTEN ZAHNRÄN- ZEN**  
• **HOMOGENIZER DEVICE WITH HORIZON- TALLY SUPPORTED SPROCKETS**  
• **DISPOSITIF HOMOGÉNÉISATEUR AVEC DES COURONNES DENTÉES LOGÉES HORIZONTALEMENT**

(73) FrymaKoruma AG, Theodorshofweg, 4310 Rheinfelden, CH

(72) LAIS, Sascha, 79541 Lörrach-Haagen, DE

(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) **B01F 5/04** (11) **2 065 084 B1**  
**B65D 83/00**

(25) De (26) De  
(21) 08018133.2 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009  
(30) 30.11.2007 US 991288 P

(54) • **Kartusche für eine Zumischorrichtung zum Versprühen von mit einem Zusatz- mittel vermischem Wasser**  
• **Cartridge for a mixing device for spraying water mixed with an additive**  
• **Cartouche pour un dispositif de mélange destiné à la pulvérisation d'une eau mélangée à un additif**

(73) GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH, Därmannsbusch 7, 58456 Witten, DE

(72) Kress, Markus, 89051 Ulm, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig- gasse 10, 89073 Ulm, DE

**B01F 5/10** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 7/00** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 7/16** → (51) **A21C 1/02**

**B01F 11/00** → (51) **A61B 17/88**

**B01F 15/02** → (51) **A61B 17/88**

**B01F 15/06** → (51) **A21C 1/02**

(51) **B01J 8/00** (11) **1 556 160 B1**  
**C08F 2/00** **B01J 19/24**

(25) En (26) En  
(21) 03754707.2 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005  
(86) US 2003/029333 15.09.2003

(87) WO 2004/026455 2004/14 01.04.2004

(30) 16.09.2002 US 410982 P  
15.09.2003 US 662264

(54) • **ANORDNUNG ZUR ZUFUHR VON KATA- LYSATORSUSPENSION Für EINEN POLY- MERISATIONSREAKTOR**

• **CATALYST SLURRY FEEDING ASSEMBLY FOR A POLYMERIZATION REACTOR**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UNE SUSPENSION DE CATALYSEUR POUR REACTEUR DE POLYMERISATION**

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) VERSER, Donald, W., Kingwood, TX 77339-3097, US  
BURNS, David, H., Kingwood, TX 77339-3097, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B01J 10/02** → (51) **B01J 19/24**

**B01J 19/00** → (51) **B01J 19/24**

(51) **B01J 19/08** (11) **2 086 671 B1**  
**C01G 9/03**

(25) En (26) En  
(21) 07819090.7 (22) 18.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009  
(86) EP 2007/009022 18.10.2007

(87) WO 2008/064741 2008/23 05.06.2008

(30) 01.12.2006 EP 06024894  
06.12.2006 US 873028 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOskaligen PULVERN**  
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF NANO-SIZED POWDERS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANO-POUDRES**

(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE

(72) PUT, Stijn, 2300 Turnhout, BE  
VAN ROMPAEY, Yves, 2260 Westerlo, BE

(74) Pilate, André, et al, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE

(51) **B01J 19/10** (11) **1 337 327 B1**  
**C02F 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 01973805.3 (22) 13.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.08.2003

(86) AU 2001/001164 13.09.2001

(87) WO 2002/022252 2002/12 21.03.2002

(30) 13.09.2000 AU PR487100  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES FEST-FLÜSSIG-GEMISCHS**  
• **PROCESS FOR TREATING A SOLID-LIQUID MIXTURE**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE MELANGE SOLIDE-LIQUIDE**

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUS- TRIAL RESEARCH ORGANISATION, Lime- stone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU

(72) COLLINGS, Anthony, Francis, Turramurra, New South Wales 2074, AU

(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **B01J 19/24** (11) **1 879 692 B1**  
**B01J 19/00** **B01J 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 06751468.7 (22) 25.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008

(86) US 2006/015771 25.04.2006

(87) WO 2006/121616 2006/46 16.11.2006

(30) 05.05.2005 US 122376

(54) • **EINBAUTENANORDNUNGSMODUL FÜR VERTIKAL GESTUFTE POLYMERISA- TIONSREAKTOREN**

• **BAFFLE ASSEMBLY MODULE FOR VERTI- CAL STAGED POLYMERIZATION REAC- TORS**

• **MODULE A ENSEMBLE DE DEFLECTEURS POUR REACTEURS DE POLYMERISATION ETAGES VERTICAUX**

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US

(72) YOUNT, Thomas, Lloyd, Kingsport, Tennes- see 37664, US

SCHERRER, Paul, Keith, Johnson City, TN 37604, US

WINDES, Mark Allan, Kingsport, Tennessee 37664, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B01J 20/20** → (51) **A62D 5/00**

(51) **B01J 20/26** (11) **1 704 917 B1**  
**A23L 3/3436** **C08C 19/10**  
**C08F 8/48** **C08L 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04819792.5 (22) 26.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.09.2006

(86) JP 2004/017611 26.11.2004

(87) WO 2005/053837 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 JP 2003406464  
23.01.2004 JP 2004015196

(54) • **SAUERSTOFFABSORBER**  
• **OXYGEN ABSORBER**  
• **AGENT D'ABSORPTION D'OXYGENE**

(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) KITAHARA, Shizuo c/o ZEON CORPORA- TION, Tokyo 100-8246, JP

TERADA, Kazuyo c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(60) 10152380.1

**B01J 20/28** → (51) **A62D 5/00**

(51) **B01J 21/06** (11) **1 711 259 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05726472.3 (22) 21.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.10.2006

(86) US 2005/002006 21.01.2005

(87) WO 2005/076805 2005/34 25.08.2005

(30) 06.02.2004 US 773941

(54) • **NANOSTRUKTURIERTE TEILCHEN MIT HOHER WÄRMESTABILITÄT**  
• **NANO-STRUCTURED PARTICLES WITH HIGH THERMAL STABILITY**  
• **PARTICULES NANOSTRUCTUREES A STABILITE THERMIQUE ELEVÉE**

(73) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US

(72) FU, Guoyi, Ellicott City, MD 21042, US

MONK, BillieJo, New Providence, PA 17560, US  
LEHAUT, Corinne, F-75003 Paris, FR  
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(30) 30.05.2002 US 384363 P  
(54) • *Vorrichtung zum Heben und Absenken für ein Labor-Zentrifuge-Modul*  
• *Raising and lowering device for a lab cell centrifuging module*  
• *Dispositif de relevage et d'abaissement pour un module de centrifugation de laboratoire*  
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) Testrut, Dietmar, 46483 Wesel, DE  
Doms, Lutz, Poohl 08543, DE  
Rehm, Christian, Isen 84424, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
(62) 03076561.4 / 1 369 179

**B01J 23/16** → (51) **B01D 53/86**  
**B01J 23/38** → (51) **B01D 53/86**  
**B01J 23/38** → (51) **B01J 37/025**  
**B01J 23/70** → (51) **B01D 53/86**  
**B01J 23/75** → (51) **B01J 37/025**  
**B01J 29/072** → (51) **B01D 53/94**  
**B01J 31/22** → (51) **C07F 9/145**  
**B01J 35/00** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 41/12** → (51) **B01J 39/18**  
(51) **B01L 3/00** (11) **1 543 877 B1**  
**G01N 35/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03028679.3 (22) 16.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(54) • *Analysevorrichtung und Reagenzbehälter*  
• *Analyser and reagent container*  
• *Analyseur et récipient de réactif*  
(73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakoinohama-Kaigandori, Chuo-ku Kobe 651-0073, JP  
(72) Bindrim, Karl-Heinz, 22459 Hamburg, DE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B02C 7/12** (11) **1 708 816 B1**  
**D21D 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05704709.4 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) SE 2005/000035 17.01.2005  
(87) WO 2005/070550 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 SE 0400121  
(54) • *RAFFINATIONSELEMENT*  
• *REFINING ELEMENT*  
• *ELEMENT DE RAFFINAGE*  
(73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI  
(72) VIRVING, Nils, S-165 73 Hässelby, SE  
PUROLAINEN, Pertti, S-197 30 Bro, SE  
HOLMSTEN, Lars, S-186 45 Vallentuna, SE  
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **B01J 37/025** (11) **1 963 013 B1**  
**H01M 4/88** **C25B 9/00**  
**B01J 23/38** **B01J 23/75**  
**B01D 71/36** **B01D 69/14**  
**B01D 67/00** **B01D 71/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06828302.7 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) CN 2006/003380 12.12.2006  
(87) WO 2007/068199 2007/25 21.06.2007  
(30) 12.12.2005 CN 200510130101  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KATALYSATORBESCHICHTETE MEMBRANEN*  
• *FABRICATION METHODS FOR CATALYST COATED MEMBRANES*  
• *PROCEDES DE FABRICATION DE MEMBRANES REVETUES D'UN CATALYSEUR*  
(73) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN  
(72) YANG, Xinsheng, Guangdong 518119, CN  
DONG, Junqing, Guangdong 518119, CN  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**B01L 3/00** → (51) **B81C 1/00**  
**B01L 3/00** → (51) **C12M 1/33**  
**B01L 3/00** → (51) **G01N 1/02**  
**B01L 3/00** → (51) **G01N 15/14**  
**B01L 3/02** → (51) **G01N 35/02**  
**B01L 3/14** → (51) **B01L 9/06**  
**B01L 3/14** → (51) **G01R 33/30**

**B02C 18/36** → (51) **A22C 17/00**  
(51) **B02C 21/02** (11) **1 420 887 B1**  
**E01C 19/05**  
(25) Fi (26) En  
(21) 02758490.3 (22) 26.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.05.2004  
(86) FI 2002/000690 26.08.2002  
(87) WO 2003/018206 2003/10 06.03.2003  
(30) 31.08.2001 FI 20011740  
(54) • *TRANSPORTVERRIEGELUNG FÜR DEN SCHWINGFÖRDERER EINER FAHRBAREN BRECHEREINHEIT*  
• *TRANSPORT LOCKING FOR A VIBRATING FEEDER OF A MOBILE CRUSHING UNIT*  
• *SYSTEME DE BLOCAGE D'UN ALIMENTATEUR VIBRANT D'UNE UNITE MOBILE DE CONCASSAGE PENDANT LE TRANSPORT*  
(73) Metso Minerals (Tampere) Oy, Lokomonkatu 3, 33100 Tampere, FI  
(72) NUORA, Marko, Juhani, FIN-33560 Tampere, FI  
HYTTINEN, Esko, Armas, FIN-36220 Kangasala, FI  
KOSKENKORVA, Seppo, Juhani, FIN-37120 Nokia, FI  
KANKAANPÄÄ, Reijo, Kalevi, FIN-33720 Tampere, FI  
AALTONEN, Joonas, Oskari, FIN-33410 Tampere, FI  
KOIVUMÄKI, Jouni, Mikael, FIN-33450 Siivikkala, FI  
HULTTINEN, Jouni, Jouko, Elias, FIN-34180 Länsi-Teisko, FI  
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B01J 39/18** (11) **1 715 952 B1**  
**B01J 41/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05706136.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2006  
(86) US 2005/002735 27.01.2005  
(87) WO 2005/082534 2005/36 09.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 782366  
(54) • *BESCHICHTETES IONENAUSTAUSCH-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *A COATED ION EXCHANGE SUBSTRATE AND METHOD OF FORMING*  
• *SUBSTRAT ECHANGEUR D'IONS REVETU ET SON PROCEDE DE FORMATION*  
(73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P. O. Box 3603, Sunnyvale California 94088-3603, US  
(72) POHL, Christopher, A., Union City, California 94587, US  
SAINI, Charanjit, Milpitas, California 95035, US

(51) **B01L 9/06** (11) **1 721 670 B1**  
**B04B 5/04** **B01L 3/14**  
**G01N 35/00** **G01N 35/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06012492.2 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 15.11.2006  
(30) 30.05.2002 US 384363 P  
(54) • *Detektor für gebrochene Proberöhrchen für ein Labor-Zentrifuge-Modul*  
• *Sample tube breakage detector for a lab cell centrifuging module*  
• *Détecteur des tubes d'échantillon rompus pour un module de centrifugation de laboratoire*  
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) Testrut, Dietmar, 46483 Wesel, DE  
Doms, Lutz, 08543 Poohl, DE  
Rehm, Christian, 84424 Isen, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
(62) 03076561.4 / 1 369 179  
**B01L 9/06** (11) **1 731 222 B1**  
**B04B 5/04** **B01L 3/14**  
**G01N 35/00** **G01N 35/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06012494.8 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 13.12.2006

**B03C 1/00** → (51) **G01N 35/02**

- (51) **B03C 1/247** (11) **1 879 700 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06743682.4 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) FR 2006/000807 12.04.2006
- (87) WO 2006/111636 2006/43 26.10.2006
- (30) 21.04.2005 FR 0504002
- (54) • **MAGNETABSCHIEDER AUS NICHT-EISEN-METALLELEMENTEN UND SOLICHE ABSCHIEDER UMFASSENDE ANLAGE ZUM SELEKTIVEN SORTIEREN**
- **MAGNETIC SEPARATOR OF NON-FERROUS METAL ELEMENTS AND SELECTIVE SORTING INSTALLATION COMPRISING SUCH SEPARATORS**
- **SEPARATEUR MAGNETIQUE D'ELEMENTS CONDUCTEURS EN METAL NON FERREUX ET INSTALLATION DE TRI SELECTIF COMPRENANT DE TELS SEPARATEURS**
- (73) Magpro, Zac des Grandes Terres, 42260 St. Germain Laval, FR
- (72) CHAPPARD, Eric, F-73800 Les Marches, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al. Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

**B04B 5/04** → (51) **B01L 9/06**

**B04B 13/00** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **B05B 1/04** (11) **1 767 277 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06015293.1 (22) 22.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 23.09.2005 DE 102005047195
- (54) • **Vollkegelsprühdüse**
- **Solid cone spray nozzle**
- **Buse à jet conique plein**
- (73) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
- (72) Liphthal, Michael, 71254 Ditzingen, DE
- Astfalk, Markus, 72800 Eningen, DE
- Väter, Lars, 72124 Pliezhausen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**B05B 1/34** → (51) **B05B 1/04**

**B05B 5/08** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 583 613 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03799664.2 (22) 19.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.10.2005
- (86) FR 2003/003837 19.12.2003
- (87) WO 2004/058414 2004/29 15.07.2004
- (30) 23.12.2002 FR 0216547
- (54) • **ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN**
- **FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE**
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) BERANGER, Stéphane, 27400 Surtauville, FR
- GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 818 109 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07100824.7 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (30) 25.01.2006 EP 06075177
- (54) • **Flüssigkeitsspender und Pumpe mit ständig offenem Einlassventil**
- **Fluid product dispenser and pump with constantly open inlet valve**
- **Distributeur de produit fluide et pompe avec soupape d'admission ouverte en permanence**
- (73) Technical Concepts Bentfield B.V., Ampèrestraat 12, 2181 HB Hillegom, NL
- (72) Ganzeboom, Wilhelmus Everhardus, 2012 TC, Haarlem, NL
- Kadiks, Fedor Christiaan, 2181 HB, Hillegom, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B05C 3/00** → (51) **B05C 13/02**

**B05C 3/02** → (51) **B05C 13/02**

**B05C 3/09** → (51) **B05C 13/02**

**B05C 3/10** → (51) **B05C 13/02**

**B05C 13/00** → (51) **B05C 13/02**

- (51) **B05C 13/02** (11) **1 547 696 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03766693.0 (22) 01.08.2003
- (84) DE GB
- (43) 29.06.2005
- (86) JP 2003/009800 01.08.2003
- (87) WO 2004/012873 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 JP 2002228441
- 15.01.2003 JP 2003007223
- 28.07.2003 JP 2003280810
- (54) • **LINSENHALTEGESTELL**
- **LENS HOLDING JIG**
- **MONTAGE DE FIXATION DE LENTILLES**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) SHIMIZU, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **B05D 1/02** (11) **1 507 600 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03728972.5 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) US 2003/015477 14.05.2003
- (87) WO 2003/101624 2003/50 11.12.2003
- (30) 28.05.2002 US 156970
- 28.05.2002 US 157626
- (54) • **ELEKTROSTATISCHE ABSCHIEDUNG VON DURCH SCHNELLE ENTSPANNUNG ÜBERKRITISCHER LÖSUNGEN (RESS) ERHALTENE PARTIKEL**
- **ELECTROSTATIC DEPOSITION OF PARTICLES GENERATED FROM RAPID EXPANSION OF SUPERCRITICAL FLUID SOLUTIONS**

- **DEPOT ELECTROSTATIQUE DE PARTICULES ISSUES DE L'EXPANSION RAPIDE DE SOLUTIONS FLUIDES SUPERCRITIQUES**
- (73) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) FULTON, John, L., Richland, WA 99332, US
- DEVERMAN, George, Richland, WA 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B06B 1/02** (11) **2 097 180 B1**

- G01S 7/523**
- (25) De (26) De
- (21) 07820835.2 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) EP 2007/060453 02.10.2007
- (87) WO 2008/064944 2008/23 05.06.2008
- (30) 28.11.2006 DE 102006056095
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR AUSWERTUNG UND/ODER ZUR ANSTEUERUNG VON SCHALLWANDLERN**
- **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR EVALUATING AND/OR FOR ACTIVATING SOUND TRANSDUCERS**
- **AGENCEMENT DE CIRCUITS D'ÉVALUATION ET/OU DE COMMANDE DE CONVERTISSEURS ACOUSTIQUES**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BECKERS, Roland, 78652 Lauffen, DE
- RICHTER, Karl-Heinz, 71263 Weil Der Stadt, DE

(51) **B07C 3/08** (11) **1 409 159 B1**

- B65G 47/96**
- (25) En (26) En
- (21) 02767837.4 (22) 22.07.2002
- (84) DE FR
- (43) 21.04.2004
- (86) IT 2002/000485 22.07.2002
- (87) WO 2003/008113 2003/05 30.01.2003
- (30) 20.07.2001 IT 2002010716
- (54) • **SORTIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR FLACHE GEGENSTÄNDE**
- **SORTING DEVICE AND METHOD FOR FLAT OBJECTS**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRIAGE D'OBJETS PLATS**
- (73) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Puccini 2, 16154 Genova, IT
- (72) SCARNERA, Michele, I-16151 Genova, IT
- Jorio, Paolo, et al. STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B07C 5/34** → (51) **G11B 33/04**

- (51) **B07C 5/36** (11) **1 689 536 B1**
- B65G 47/96**
- (25) NI (26) En
- (21) 04793649.7 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) NL 2004/000704 07.10.2004
- (87) WO 2005/037453 2005/17 28.04.2005
- (30) 09.10.2003 EP 03078198
- (54) • **SORTIERVORRICHTUNG**
- **SORTING APPARATUS**
- **APPAREIL DE TRI**
- (73) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G. J.F. Tjiedemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL

- (72) VAN WIJNGAARDEN, Erik, NL-7558 WL Hengelo, NL  
VAN DEN BERG, Wouter, NL-2272 HA Voorburg, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B21C 37/20** → (51) **B21D 21/00**

- (51) **B21D 1/02** (11) **2 145 706 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08012682.4 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (54) • *Vorrichtung zum Richten von metallischem Gut*  
• *Apparatus for straightening metallic articles*  
• *Dispositif de dressage de marchandises métalliques*
- (73) ARKU MASCHINENBAU GMBH, Siemensstrasse 11, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) Huck, Reiner, 76534 Baden-Baden, DE
- (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 160 024 B1**  
**B21D 37/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00900374.0 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) JP 2000/000134 13.01.2000
- (87) WO 2000/041824 2000/29 20.07.2000
- (30) 13.01.1999 JP 691499
- (54) • *BIEGEPRESSSYSTEM*  
• *BENDING PRESS SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PRESSE A CINTRER*
- (73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
- (72) AKAMI, Ichio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0038, JP  
OGAWA, Takahiro, Aikou-gun, Kanagawa 243-0303, JP  
SATO, Masaaki, Isehara-shi, Kanagawa 259-1134, JP  
UMEMOTO, Goujuyu, Isehara-shi, Kanagawa 259-1145, JP  
KONDO, Toshiyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
- (74) Cardy, Sophie Marie, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (60) 09174123.1 / 2 143 505  
09174125.6 / 2 143 506  
09174127.2 / 2 143 507

- (51) **B21D 7/03** (11) **2 099 575 B1**  
**B21D 43/00** **B23Q 3/06**  
**B21D 9/07**
- (25) De (26) De
- (21) 07856231.1 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) EP 2007/010143 22.11.2007
- (87) WO 2008/061762 2008/22 29.05.2008
- (30) 23.11.2006 DE 102006055671
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPANNEN VON HOHLPROFILEN*  
• *DEVICE FOR CLAMPING HOLLOW PROFILES*  
• *DISPOSITIF POUR ENSERRER DES PROFILÉS CREUX*

- (73) Tracto-Technik GmbH & Co.KG, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
- (72) BÖRGER, Dirk, 57368 Lennestadt, DE
- SONDERMANN, Thomas, 57462 Olpe, DE
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **B21D 7/08** (11) **1 968 757 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06819577.5 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) EP 2006/068603 17.11.2006
- (87) WO 2007/080023 2007/29 19.07.2007
- (30) 29.12.2005 DE 102005062860
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN GEBOGENER FEDERELEMENTE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BENT SPRING ELEMENTS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ELEMENTS DE RESSORT CINTRES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAZURKIEWICZ, Julius, B-3290 Diest, BE  
CRIEL, Paul, B-3800 St. Truiden, BE  
KLECKNER, Josef, 71229 Leonberg, DE

**B21D 9/07** → (51) **B21D 7/03**

- (51) **B21D 21/00** (11) **1 588 785 B1**  
**F04C 2/107** **B21C 37/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05008464.9 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 20.04.2004 DE 102004019698
- (54) • *Gewendeltes Rohrelement*  
• *Helical tube element*  
• *Element de tube hélicoïdale*
- (73) Erne Fittings GmbH, Hauptstrasse 48, 6824 Schlins, AT
- (72) Heinzle, Norbert, 6922 Wolfurt, AT
- (74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **B21D 28/02** (11) **1 410 857 B1**  
**H02K 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03021886.1 (22) 27.09.2003
- (84) DE FR
- (43) 21.04.2004
- (30) 15.10.2002 DE 10248129
- (54) • *Verfahren zur Herstellung ringförmiger Blechpakete für vielpolige elektrische Maschinen*  
• *Method of manufacture of annular shaped lamination stack for multipole electrical machines*  
• *Procédé de fabrication de paquets de tôles de forme annulaire pour des machines électriques multipolaires*
- (73) Klinger, Friedrich, Prof. Dr.-Ing., Karl-Schleich-Strasse 25, 66119 Saarbrücken, DE
- (72) Klinger, Friedrich, Prof. Dr.-Ing., 66119 Saarbrücken, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (51) **B21D 28/16** (11) **2 042 249 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07018892.5 (22) 26.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Stanzteilen mit weitgehend glatter Schnitt- und vergrößerter Funktionsfläche*  
• *Method and device for manufacturing stamping parts with a largely smooth cutting plane and larger functional area*  
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de pièces découpées dotées d'une surface de fonction agrandie et de coupe beaucoup plus lisse*
- (73) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
- (72) Schlatter, Ulrich, Dipl.-Ing., 3250 Lyss, CH  
Hora, Pavel, Prof. Dr., 5507 Mellingen, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

**B21D 37/14** → (51) **B21D 5/02**

**B21D 39/04** → (51) **B25B 27/10**

**B21D 43/00** → (51) **B21D 7/03**

**B21D 53/36** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **B21J 15/50** (11) **1 704 942 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06005689.2 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (30) 22.03.2005 US 907129
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung von verletzten Befestigungselementen*  
• *Riveted fastener extraction apparatus and method*  
• *Dispositif et procédé d'élimination de fixations rivetées*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Suarez, John F., Mission Viejo, CA 92692, US  
Weiskittel, Bradly G., Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B21K 5/16** → (51) **B23P 15/00**

**B22C 1/00** → (51) **G01N 7/16**

**B22F 3/08** → (51) **A61C 5/10**

- (51) **B23C 9/00** (11) **1 985 396 B1**  
**B23Q 1/54** **B23Q 5/04**  
**B23Q 11/00** **B23Q 17/00**  
**B27C 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07008460.3 (22) 25.04.2007
- (84) DE ES FR IT PL
- (43) 29.10.2008
- (54) • *Einwechselbares Werkzeugaggregat*  
• *Interchangeable tool assembly*  
• *Ensemble d'outils interchangeable*
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Sturm, Gotthilf, 72293 Glatten, DE  
Zeller, Christoph, 77756 Hausach, DE  
Kimmig, Clemens, 77728 Oppenau, DE  
Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE

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

(51) **B23D 15/08** (11) **1 781 440 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05769272.5 (22) 15.08.2005

(84) CH DE ES FR IT LI PT  
(43) 09.05.2007

(86) CH 2005/000473 15.08.2005  
(87) WO 2006/021112 2006/09 02.03.2006

(30) 24.08.2004 CH 138904  
(54) • *SCHLAGSCHERE FÜR BLECHE*  
• *GUILLOTINE SHEARS FOR SHEET METAL*  
• *CISAILLE-GUILLOTINE POUR PLAQUES DE METAL*

(73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH

(72) SPIGA, Mauro, I-40050 Minerbio (BO), IT  
BOISSIN, Guy, CH-8104 Weiningen, CH

KREBS, Roland, CH-3312 Fraubrunnen, CH  
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B23H 3/00** (11) **1 640 097 B1**  
**B23H 7/38**

(25) De (26) De  
(21) 05018112.2 (22) 20.08.2005

(84) DE FR GB NL  
(43) 29.03.2006

(30) 28.08.2004 DE 102004041780

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum elektrochemischen Senken*  
• *Apparatus and method for electrochemical machining*  
• *Appareil et procédé pour usinage par électrochimie*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE  
Bussmann, Martin, 85247 Schwabhausen, DE  
Kränzler, Thomas, 88682 Salem, DE  
Platz, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE  
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE

**B23H 7/38** → (51) **B23H 3/00**

**B23K 1/00** → (51) **B23K 1/20**

**B23K 1/012** → (51) **B23K 1/20**

(51) **B23K 1/20** (11) **1 330 327 B1**  
**B23K 1/00** **B23K 1/012**

(25) De (26) De  
(21) 01978394.3 (22) 02.10.2001

(84) DE  
(43) 30.07.2003

(86) EP 2001/011420 02.10.2001  
(87) WO 2002/028586 2002/15 11.04.2002

(30) 06.10.2000 DE 10049588  
(54) • *VERFAHREN ZUM FLUSSMITTELFREIEN AUFBRINGEN EINES LÖTMITTELS AUF EIN SUBSTRAT ODER EINEN CHIP*  
• *METHOD FOR APPLYING SOLDER TO A SUBSTRATE OR A CHIP WITHOUT USING FLUX*  
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN METAL D'APPORT SUR UN SUBSTRAT OU UNE PUCE, SANS UTILISER DE FONDANT*

(73) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE

(72) ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE  
KASULKE, Paul, 74199 Untergruppenbach, DE  
UEBEL, Oliver, 10967 Berlin, DE  
TITERLE, Lars, 10999 Berlin, DE

(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

**B23K 9/02** → (51) **B23K 9/29**

**B23K 9/16** → (51) **B23K 9/29**

(51) **B23K 9/29** (11) **1 910 010 B1**  
**B23K 9/16** **B23K 9/32**  
**B23K 9/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06764796.6 (22) 15.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008  
(86) FR 2006/001363 15.06.2006

(87) WO 2006/134276 2006/51 21.12.2006  
(30) 15.06.2005 FR 0506082

(54) • *EIN KONVEXES DURCHBROCHENES GIT-TER ZUR VERGRÖßERUNG DES GASS-TRAHLS ENTHALTENDER SCHWEISSBRENNER*  
• *WELDING TORCH COMPRISING A CONVEX OPEN-WORK GRID FOR ENLARGING THE GAS JET*  
• *TORCHE DE SOUDAGE COMPRENANT UNE GRILLE AJOUÉE CONVEXE POUR ELARGIR LE JET DE GAZ*

(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) BON, Bernard, F-71350 Ciel, FR  
PEIGNEY, Alain, F-71240 St Loup De Varennes, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B23K 9/32** → (51) **B23K 9/29**

**B23K 11/06** → (51) **B23K 11/30**

(51) **B23K 11/30** (11) **1 800 788 B1**  
**B23K 11/06** **B23K 11/36**

(25) En (26) En  
(21) 06126184.8 (22) 09.01.2003

(84) DE FR GB  
(43) 27.06.2007

(30) 12.02.2002 JP 2002033426  
04.10.2002 JP 2002291826

(54) • *Stumpfschweißvorrichtung und Stumpfschweißverfahren*  
• *Butt welding apparatus and butt welding method*  
• *Appareil à souder bout à bout et procédé de soudure en bout à bout*

(73) Kikuchi Co., Ltd., 4-8-41 Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP

(72) Miyamoto, Yutaka, Hamura-Shi, Hyogo 205-0023, JP

Minagawa, Takao, Hamura-Shi, Tokyo 205-0023, JP

Inagaki, Shinichi, Hamura-Shi, Tokyo 205-0023, JP

Uchida, Kazu, Hamura-Shi, Tokyo 205-0023, JP

Fukui, Kiyoyuki, Amagasaki-Shi, Hyogo 660-0891, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 03701040.2 / 1 484 130

**B23K 11/36** → (51) **B23K 11/30**

**B23K 20/10** → (51) **H01L 21/00**

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/067** → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 332 016 B1**  
**B23K 26/06** **B23K 26/067**  
**F01D 5/18** **F01D 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 01983093.4 (22) 03.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 06.08.2003

(86) US 2001/030873 03.10.2001  
(87) WO 2002/032614 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 US 691767

(54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN VON LÖCHERN IN EINEM METALLWERKSTÜCK MIT WÄRMEDÄMMSCHICHT*

• *PROCESS FOR DRILLING HOLES IN A METALLIC WORKPIECE HAVING A THERMAL BARRIER COATING*

• *PROCEDE DE PERCAGE DE TROUS DANS UNE PIECE A TRAVAILLER METALLIQUE POSSEDANT UN REVETEMENT D'ISOLEMENT THERMIQUE*

(73) Turbocombustor Technology, Inc., 3651 S.E. Commerce Avenue, Stuart Florida 34997, US

(72) LORINGER, Gary, Stuart, FL 34994, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B23K 26/40** (11) **2 000 250 B1**  
**B31D 1/02** **D06Q 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290507.6 (22) 02.06.2008

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

(43) 10.12.2008

(30) 05.06.2007 FR 0704023

(54) • *Verfahren zum Laserschneiden von Dekorationsmotiven für Textilartikel*

• *Method for laser cutting pattern for decorating textile items*

• *Procédé de découpe au laser d'un motif pour décoration d'articles textiles*

(73) Société d'Enduction et de Flockage, 110, Boulevard Denis Papin, 53000 Laval, FR

(72) Lion, Jean-Pierre, 53000 Laval, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B23P 15/00** (11) **2 000 252 B1**  
**B25B 13/06** **G09F 3/00**  
**B21K 5/16**

(25) En (26) En  
(21) 08150160.3 (22) 10.01.2008

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

(43) 10.12.2008

(30) 05.11.2007 TW 96141759  
08.06.2007 TW 96120939

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Steckschlüssels*

• *Method for producing a wrench socket*

• *Procédé pour la production d'une douille de clé*

(73) Hu, Bobby, 8F, No. 536-1, Ta Chin Street, Taichung, TW

(72) Hu, Bobby, Taichung, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**B23Q 1/54** → (51) **B23C 9/00**

(51) **B23Q 1/62** (11) **2 030 723 B1**  
**B23Q 5/28** **H02K 41/02**

(25) En (26) En  
(21) 08163600.3 (22) 03.09.2008

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

(43) 04.03.2009  
(30) 03.09.2007 KR 20070088980

(54) • *Ebene Bewegungsvorrichtung für eine Maschine*  
• *Planar stage moving apparatus for machine*  
• *Appareil mobile à étage mobile pour machine*

(73) Korea Institute Of Machinery & Materials,  
171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) Ro, Seung-Kook, 305-755 Daejeon, KR  
Park, Jong-Kweon, 305-761 Daejeon, KR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex  
09, FR

(51) **B23Q 3/00** (11) **1 598 144 B1**  
**B23Q 3/06** **B23Q 3/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 04703250.3 (22) 19.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 23.11.2005  
(86) JP 2004/000365 19.01.2004  
(87) WO 2004/067224 2004/33 12.08.2004  
(30) 29.01.2003 JP 2003020198  
14.04.2003 JP 2003144149

(54) • *KLEMMVORRICHTUNG UND KLEMMSYSTEM DAMIT*  
• *CLAMPING DEVICE AND CLAMPING SYSTEM USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET SYSTEME DE FIXATION UTILISANT CE DISPOSITIF*

(73) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku,  
Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

(72) Yonezawa, Keitaro, Kobe-shi, Hyogo  
6512241, JP

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES  
HORTON Felden House Dower Mews High  
Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL,  
GB

**B23Q 3/06** → (51) **B21D 7/03**

**B23Q 3/06** → (51) **B23Q 3/00**

**B23Q 3/18** → (51) **B23Q 3/00**

**B23Q 5/04** → (51) **B23C 9/00**

**B23Q 5/28** → (51) **B23Q 1/62**

(51) **B23Q 7/00** (11) **1 974 852 B1**  
**B23Q 7/03**

(25) It (26) En  
(21) 07425189.3 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008

(54) • *Vorrichtung zum Fixieren von Werkstücken auf einem Werkstück und zum Fördern zu Bearbeitungsstationen*  
• *Apparatus for retaining workpieces on a work bench and for feeding them to workstations*  
• *Appareil pour retenir des pièces sur une table de travail et pour les transférer aux stations de travail*

(73) ME.C.AL. S.p.A., Via Torre Beretti s.n.,  
27030 Frascarolo (PV), IT

(72) Cavezzale, Ennio, 27030 Frascarolo (PV), IT  
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte &  
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano,  
IT

**B23Q 7/03** → (51) **B23Q 7/00**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 029 320 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07725244.3 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/004327 15.05.2007  
(87) WO 2007/134759 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 DE 202006008068 U

(54) • *HANDBETÄTIGTES BOHR- ODER FRÄS-GERÄT MIT EINER ABSAUGVORRICHTUNG*  
• *MANUAL DRILLING OR MILLING IMPLEMENT WITH A SUCTION DEVICE*  
• *APPAREIL DE PERÇAGE OU DE FRAISAGE MANUEL MUNI D'UN SYSTÈME D'ASPIRATION*

(73) Dagn, Josef, Schwendter Str. 10, A-6345  
Kössen, AT

(72) Dagn, Josef, A-6345 Kössen, AT

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner  
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**B23Q 11/00** → (51) **B23C 9/00**

**B23Q 17/00** → (51) **B23C 9/00**

**B24B 1/00** → (51) **B24B 3/34**

(51) **B24B 3/34** (11) **1 472 048 B1**  
**B24B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 03737586.2 (22) 30.01.2003

(84) AT CH DE GB IT LI  
(43) 03.11.2004  
(86) US 2003/003053 30.01.2003  
(87) WO 2003/066283 2003/33 14.08.2003  
(30) 07.02.2002 US 355591 P

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON SCHNEIDMESSERN*  
• *METHOD OF GRINDING CUTTING BLADES*  
• *PROCEDE DE MEULAGE DE LAMES DE COUPE*

(73) THE GLEASON WORKS, 1000 University  
Avenue P.O. Box 22970, Rochester New  
York 14692-2970, US

(72) MUNDT, Eric, G., Rochester, NY 14617, US

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33  
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B24B 19/16** (11) **1 946 886 B1**  
**B24B 29/08** **C12M 3/00**  
**B24D 18/00** **B24B 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 07121908.3 (22) 29.11.2007

(84) DE FR GB  
(43) 23.07.2008  
(30) 19.01.2007 JP 2007010605  
30.03.2007 JP 2007094948

(54) • *Kapillare sowie Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von Kapillaren*  
• *Capillary, capillary polishing method, and capillary polishing apparatus*  
• *Capillaire, procédé de polissage de capillaire et appareil de polissage de capillaire*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 211-8588, JP

(72) Sasaki, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP

Yabuki, Akihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de  
Loménie Bavariaring 26, 80336 München,  
DE

**B24B 29/08** → (51) **B24B 19/16**

**B24B 37/00** → (51) **H01L 21/304**

**B24B 37/04** → (51) **B24B 19/16**

(51) **B24D 3/06** (11) **1 924 405 B1**  
**B24D 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 06795230.9 (22) 11.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 28.05.2008  
(86) IB 2006/002191 11.08.2006  
(87) WO 2007/017745 2007/07 15.02.2007  
(30) 11.08.2005 ZA 200506395

(54) • *SCHLEIFELEMENT AUS POLYKRISTALLINEM DIAMANT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *POLYCRYSTALLINE DIAMOND ABRASIVE ELEMENT AND METHOD OF ITS PRODUCTION*  
• *ELEMENT ABRASIF EN DIAMANT POLYCRISTALLIN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid  
Road, Nuffield 1559 Springs, ZA

(72) RAS, Anine Hester, 1609 Johannesburg, ZA  
DAVIES, Geoffrey John, 2194 Randburg, ZA

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**B24D 3/10** → (51) **B24D 3/06**

**B24D 18/00** → (51) **B24B 19/16**

**B25B 13/06** → (51) **B23P 15/00**

(51) **B25B 23/14** (11) **1 853 408 B1**  
**F16B 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 06706409.7 (22) 26.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 14.11.2007  
(86) EP 2006/000649 26.01.2006  
(87) WO 2006/092191 2006/36 08.09.2006  
(30) 01.03.2005 DE 102005009879

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SCHRAUBVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN BAUTEIL UND MINDESTENS EINEM WEITEREN BAUTEIL*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SCREW CONNECTION BETWEEN A FIRST COMPONENT AND AT LEAST ONE ADDITIONAL COMPONENT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ETABLIR UN ASSEMBLAGE PAR VIS ENTRE UN PREMIER ELEMENT CONSTITUTIF ET AU MOINS UN AUTRE ELEMENT CONSTITUTIF*

(73) Winker Massivumformung GmbH & Co. KG,  
Eschenwasen 5, 78549 Spaichingen, DE  
Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30,  
97421 Schweinfurt, DE

(72) WINKER, Alexander, 78549 Spaichingen, DE  
KÖNIGER, Florian, 97422 Schweinfurt, DE  
BREITENBACH, Rainer, 97469 Gochsheim,  
DE



(74) Lewandowsky, Klaus, et al, WinterLewandowsky Patentanwälte Kirchstrasse 4/6, 70364 Winnenden, DE

(51) **B25B 23/142** (11) **1 926 573 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06794272.2 (22) 02.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008  
(86) FR 2006/001881 02.08.2006  
(87) WO 2007/034044 2007/13 29.03.2007  
(30) 23.09.2005 FR 0509785  
(54) • DREHMOMENTSCHLÜSSEL  
• TORQUE WRENCH  
• CLE DYNAMOMETRIQUE

(73) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, 91420 Morangis, FR  
Etablissements Grigoletto Ste, Z.I. Lieudit La Haie Passart, 77170 Brie Comte Robert, FR  
(72) DELLERIE, Didier, F-91230 Montgeron, FR  
DEMARETZ, Thierry, F-77720 Grandpuits, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B25B 27/10** (11) **1 879 723 B1**  
**B21D 39/04**

(25) En (26) En  
(21) 06759419.2 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008  
(86) US 2006/017953 04.05.2006  
(87) WO 2006/122138 2006/46 16.11.2006  
(30) 09.05.2005 US 125888  
(54) • VERBESSERTES SENKWERKZEUG  
• IMPROVED SWAGING TOOL  
• OUTIL D'EMBOUTISSAGE AMELIORE

(73) Designed Metal Connections, 14800 South Figueroa Street, Gardena, CA 90248, US  
(72) PALEJWALA, Kirit, M., Rowland Heights, CA 91748, US  
SASSOON, Gilad, Sherman Oaks, CA 91403, US  
ELIZARRARAZ, Angel, Los Angeles, CA 90061, US  
SCHROEDER, Jon, Silverado, CA 92676, US  
LEAR, Jerrold, Los Angeles, CA 90045, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**B25C 5/02** → (51) **B25C 5/15**

(51) **B25C 5/15** (11) **1 704 968 B1**  
**B25C 5/02** **B27F 7/21**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703484.5 (22) 12.01.2005  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 27.09.2006  
(86) JP 2005/000245 12.01.2005  
(87) WO 2005/068135 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 JP 2004005239  
13.01.2004 JP 2004005240

(54) • KLAMMERMASCHINE  
• STAPLER  
• AGRAFEUSE  
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakoza-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(72) KISHI, Kazuhiko, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
SHIMIZU, Toshio, Cho-ku, Tokyo, 103-8502, JP  
HIGUCHI, Kazuo, Chuo-ku, Tokyo, 103-8502, JP

(74) Turi, Michael, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B25H 3/00** → (51) **A41D 1/04**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 862 876 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06746246.5 (22) 01.05.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 05.12.2007  
(86) JP 2006/309436 01.05.2006  
(87) WO 2006/121091 2006/46 16.11.2006  
(30) 13.05.2005 JP 2005141661  
(54) • BAHNPLANUNGSVORRICHTUNG  
• PATH PLANNING DEVICE  
• DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE TRA-JET

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) YOSHIZAWA, Shintaro, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B25J 17/00** (11) **1 974 873 B1**  
**B25J 19/00** **B66F 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07706700.7 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2008  
(86) JP 2007/050358 12.01.2007  
(87) WO 2007/080988 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 JP 2006005617  
(54) • GELENKMECHANISMUS  
• JOINT MECHANISM  
• MÉCANISME D'ARTICULATION

(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP  
(72) NAKAMURA, Koji, Mie 514-8533, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B25J 17/02** → (51) **G05G 11/00**

**B25J 19/00** → (51) **B25J 17/00**

(51) **B26B 13/20** (11) **1 647 371 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04747432.5 (22) 13.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 19.04.2006  
(86) JP 2004/009966 13.07.2004  
(87) WO 2005/007353 2005/04 27.01.2005  
(30) 18.07.2003 JP 2003276562  
(54) • HALTEGRIF FÜR SCHERE  
• HOLDING GRIP OF SCISSORS  
• POIGNEE DE CISEAUX

(73) Kai R & D Center Co., Ltd., 1110, Oyana, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP  
(72) HASEGAWA, Katsumi, c/o Kai R & D Center Co., Ltd., Gifu-ken 501-3992, JP  
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) **B26B 19/04** (11) **1 757 412 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06254423.4 (22) 23.08.2006  
(84) DE FR GB IT NL

(43) 28.02.2007

(30) 23.08.2005 JP 2005240972

(54) • Innenmesser für einen Vibrationsrasierapparat  
• Inner cutter for a reciprocating type electric shaver  
• Couteau intérieur pour un rasoir électrique réciprocant

(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP  
(72) Okabe, Masaki, Matsumoto Nagano, JP  
Shimizu, Tetsuhiko, Matsumoto Nagano, JP  
Mimura, Yoshiyuki, Matsumoto Nagano, JP  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **B26B 19/06** (11) **1 932 633 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07023565.0 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(30) 11.12.2006 JP 2006333627  
(54) • Haarschneidemaschine  
• Hair clipper  
• Tondeuse à cheveux

(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP  
(72) Morisugi, Kazuhiro, Kadoma-shi Osaka, JP  
Ikuta, Toshio, Kadoma-shi Osaka, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **1 715 984 B1**  
**B26B 21/40**

(25) En (26) En  
(21) 05702794.8 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2006  
(86) IB 2005/050310 26.01.2005  
(87) WO 2005/075161 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 EP 04100436  
(54) • RASIERKOPF MIT EINEM KLINGENS-TÜTZGLIED MIT REDUZIERTER QUERSCHNITTFLÄCHE  
• A SHAVING HEAD HAVING A BLADE SUPPORTING MEMBER WITH REDUCED CROSS-SECTIONAL AREA  
• TETE DE RASOIR AVEC SUPPORT DE LAME A SURFACE DE SECTION TRANS-VERSALE REDUITE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN EIBERGEN SANTHAGENS, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BRADA, Ype, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WESTERHOF, Willem, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
AKKERMAN, Hette, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B26B 21/40** → (51) **B26B 21/22**

(51) **B26D 3/18** (11) **2 072 196 B1**  
**B26D 3/20** **F16C 29/02**

(25) De (26) De  
(21) 08105724.2 (22) 03.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(30) 17.12.2007 DE 102007061169

- (54) • *Gleitstangenführung für Schneidmaschine*  
• *Slide rail guide for a cutting machine*  
• *Guidage de barre coulissante pour machine de coupe*
- (73) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
- (72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

**B26D 3/20** → (51) **B26D 3/18**

**B26D 5/20** → (51) **B31B 1/16**

**B26F 1/38** → (51) **B31B 1/16**

- (51) **B26F 3/00** (11) **1 782 465 B1**  
**H01L 21/304** **H01L 21/463**  
**B28D 1/22** **B28D 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05769112.3 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007  
(86) US 2005/019370 03.06.2005  
(87) WO 2005/122243 2005/51 22.12.2005  
(30) 03.06.2004 US 576888 P  
02.06.2005 US 144465
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZERTEILEN VON BRÜCHIGEN MATERIALIEN*  
• *METHOD FOR CLEAVING BRITTLE MATERIALS*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE COUPER DES CORPS FRAGILES*
- (73) Owens Technology, Inc., 5355 Capital Court, Suite 106, Reno, NV 89502, US
- (72) OWENS, Gary, Reno, NV 89521, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B26F 3/08** (11) **1 986 828 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07703112.8 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008  
(86) EP 2007/000756 30.01.2007  
(87) WO 2007/098839 2007/36 07.09.2007  
(30) 24.02.2006 DE 102006008622
- (54) • *TRENNVORRICHTUNG ZUM ABLÄNGEN VON KUNSTSTOFFPROFILE*  
• *SEPARATING DEVICE FOR CUTTING PROFILED PLASTIC ELEMENTS*  
• *DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT POUR LA COUPE À LONGUEUR DE PROFILÉS EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) GRÄBENER, Jörg, 26441 Jever, DE  
HILBERS, Jörg, 26639 Wiesmoor, DE

**B27C 9/00** → (51) **B23C 9/00**

- (51) **B27F 7/21** (11) **1 582 323 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03774023.0 (22) 14.11.2003  
(84) DE FR GB NL
- (43) 05.10.2005  
(86) JP 2003/014537 14.11.2003  
(87) WO 2004/048054 2004/24 10.06.2004  
(30) 26.11.2002 JP 2002343021
- (54) • *KLAMMERFUSSFÜHRUNGSMECHANISMUS*  
• *STAPLE-LEG GUIDE MECHANISM*

- *MECANISME DE GUIDAGE DE PATTES D'AGRAFES*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) KITAMURA, Takuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
SUGIHARA, Shinpei, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B27F 7/21** → (51) **B25C 5/15**

- (51) **B27K 3/15** (11) **1 260 331 B1**  
**B27K 3/34** **B27K 3/36**  
**B27K 3/50**
- (25) En (26) En  
(21) 02011037.5 (22) 17.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002  
(30) 18.05.2001 US 860726
- (54) • *Imprägniertes Holz*  
• *Impregnated wood*  
• *Bois imprégné*
- (73) Rettenbacher, Markus, Dipl.-Ing., Unterthurnstrasse 138, A-5412 Puch/Salzburg, AT
- Mundigler, Norbert, Dipl.-Ing., Hötzendorf-gasse 3, A-3423 St. Andrä/Wörtern, AT
- (72) Rettenbacher, Markus, Dipl.-Ing., A-5412 Puch/Salzburg, AT
- Mundigler, Norbert, Dipl.-Ing., A-3423 St. Andrä/Wörtern, AT
- (74) Büchel, Kurt F., Bogensberger Patent- und Markenbüro Im Aescherle 1, 9494 Schaan, LI

**B27K 3/15** → (51) **C08L 23/22**

**B27K 3/34** → (51) **B27K 3/15**

**B27K 3/36** → (51) **B27K 3/15**

**B27K 3/50** → (51) **B27K 3/15**

- (51) **B27N 3/14** (11) **1 442 857 B1**  
**B65G 69/04**
- (25) De (26) De  
(21) 04001530.7 (22) 24.01.2004  
(84) DE FI IT SE
- (43) 04.08.2004  
(30) 03.02.2003 DE 10304134
- (54) • *Vorrichtung zum Streuen von Streugut auf eine kontinuierlich bewegte Unterlage*  
• *Device for distributing granular material onto a continuously travelling support*  
• *Dispositif pour distribution des matériaux granulaires sur un support en mouvement continu*
- (73) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 1, 75031 Eppingen, DE
- (72) Schreiber, Hans-Joachim, 64354 Reinheim-Ueberau, DE  
Graf, Matthias, 75015 Bretten, DE
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

**B28B 7/34** → (51) **H01J 9/24**

**B28D 1/22** → (51) **B26F 3/00**

**B28D 5/04** → (51) **B26F 3/00**

**B29B 17/00** → (51) **D06N 7/00**

**B29C 33/30** → (51) **B29C 47/00**

- (51) **B29C 33/40** (11) **1 755 849 B1**  
**B29C 70/46**
- (25) En (26) En  
(21) 05758148.0 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007  
(86) US 2005/019875 03.06.2005  
(87) WO 2005/118248 2005/50 15.12.2005  
(30) 04.06.2004 US 577032 P
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSFERTIGUNG UNTER VERWENDUNG VON FORMGE-DÄCHTNIS-POLYMERBUNDWERKS-TOFFEN*  
• *HIGH SPEED MANUFACTURING USING SHAPE MEMORY POLYMER COMPOSITES*  
• *FABRICATION A GRANDE VITESSE AU MOYEN DE COMPOSITES POLYMERES A MEMOIRE DE FORME*
- (73) CORNERSTONE RESEARCH GROUP, INC., 2750 Indian Ripple Road, Dayton, OH 45440, US
- (72) HOOD, Patrick, J., Bellbrook, OH 45305, US  
STACY, Mark, A., Beavercreek, OH 45440, US  
EVERHART, Matthew, C., Fairborn, OH 45324, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

**B29C 33/40** → (51) **B29D 30/00**

- (51) **B29C 33/48** (11) **1 767 325 B1**  
**B29C 53/82** **B29C 70/44**  
**B64F 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06019100.4 (22) 12.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007  
(30) 21.09.2005 US 230533
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer rohrförmigen Verbundstruktur*  
• *Method and apparatus for making a tubular composite structure*  
• *Méthode et dispositif pour la production d'une pièce composite tubulaire*
- (73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista CA 91910-2099, US
- (72) Douglas, Alan Richard, Chula Vista CA 91910, US  
Gutierrez, Gabriel Joseph, Corona CA 92881, US  
Ramsey, Mark Alan, Chula Vista CA 91910, US  
Ranum, Steven Mark, San Diego CA 92131, US
- (74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**B29C 35/02** → (51) **B29D 30/00**

- (51) **B29C 43/14** (11) **1 682 321 B1**  
**B29C 43/18**
- (25) De (26) De  
(21) 04797762.4 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006  
(86) EP 2004/012697 05.11.2004  
(87) WO 2005/044535 2005/20 19.05.2005  
(30) 05.11.2003 DE 10352513
- (54) • *HERSTELLUNG EINER FAHRZEUG-INNEN-VERKLEIDUNG*  
• *PRODUCTION OF THE INNER LINING OF A VEHICLE*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT INTERIEUR DE VEHICULE*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-  
eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) NICKEL, Carsten, 34260 Kaufungen, DE
- REICHEL, Kathrin, 36251 Bad Hersfeld, DE
- GASSAN, Jochen, 76829 Landau, DE
- GÜNTHER, Peter, 64625 Bensheim, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,  
10719 Berlin, DE

**B29C 43/18** → (51) **B29C 43/14**

**B29C 44/04** → (51) **B29C 44/06**

- (51) **B29C 44/06** (11) **1 336 462 B1**  
**B29C 44/04**
- (25) De (26) De
- (21) 03000715.7 (22) 13.01.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 20.08.2003
- (30) 16.02.2002 DE 10206501
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines thermo-  
plastischen Schichtbauteils*  
• *Method of making a thermoplastic layered  
structural member*  
• *Procédé de production d'un élément de  
structure laminée*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktienge-  
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,  
DE
- (72) Conze, Michael, 84034 Landshut, DE

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 781 457 B1**  
**B29C 44/42**
- (25) En (26) En
- (21) 05770783.8 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) EP 2005/007904 20.07.2005
- (87) WO 2006/013004 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 IT MI20041609
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
AUFSCÄUMEN VON KÜHLSCHRÄNKEN  
UNTER VAKUUM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR VACUUM  
FOAMING REFRIGERATOR CABINETS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER  
LE MOUSSAGE SOUS VIDE D'UNE CABINE  
REFRIGERANTE*
- (73) Crios, S.P.A., Via Stignani 59, 20081 Abbia-  
tegrasso, IT
- (72) CORRADI, Piero, I-21047 Saronno (VA), IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25,  
20123 Milano, IT

**B29C 44/42** → (51) **B29C 44/34**

**B29C 45/03** → (51) **B29C 45/17**

**B29C 45/04** → (51) **B29C 45/27**

**B29C 45/14** → (51) **B29C 65/02**

**B29C 45/14** → (51) **H05K 3/28**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 753 593 B1**  
**B29C 45/03** **B29C 45/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05734015.0 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) CA 2005/000556 14.04.2005

- (87) WO 2005/110704 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 US 846516
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERBINDUNG VON SCHMELZLEITUNGEN  
IN EINEM FORMSYSTEM UND/ODER  
EINEM VERTEILERKANALSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COU-  
PLING MELT CONDUITS IN A MOLDING  
SYSTEM AND/OR A RUNNER SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COUPLAGE DE  
CONDUITS DE MATIERE EN FUSION DANS  
UN SYSTEME DE MOULAGE ET/OU UN  
SYSTEME DE CANAL DE COULEE*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500  
Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (72) MANDA, Jan M., Toronto, Ontario M2N 2X8,  
CA
- GLASFORD, Zac, Toronto, Ontario M9A 1A4,  
CA
- KESTLE, Martin R., L-2541 Luxembourg, LU
- (74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius  
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-  
strasse 6, 81679 München, DE
- (60) 08154270.6 / 1 964 627  
08154336.5 / 1 949 987

**B29C 45/26** → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 802 435 B1**  
**B29C 45/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05792216.3 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 04.07.2007
- (86) CA 2005/001497 30.09.2005
- (87) WO 2006/039784 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 966709
- (54) • *SELBSTAUSRICHTENDE GELENKVERBIN-  
DUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM  
HEISSKANALSYSTEM*  
• *SELF-ALIGNING ARTICULATED JOINT FOR  
USE IN A HOT RUNNER SYSTEM*  
• *JOINT ARTICULE AUTO-ALIGNE POUR  
SYSTEME A CANAL CHAUFFE*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500  
Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (72) MAI, Arnold, D-54666 Irrel, DE
- (74) Cramphorn, Conrad, Dr. Volker Vossius  
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-  
strasse 6, 81679 München, DE

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 352 728 B1**  
**B29C 47/04** **B29C 47/06**  
**B29C 47/08** **B29C 47/12**  
**B29C 33/30**

- (25) En (26) En
- (21) 03008016.2 (22) 10.04.2003
- (84) DE
- (43) 15.10.2003
- (30) 12.04.2002 JP 2002110818
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Extrudieren  
von mehrlagigen Kunststoffen, wobei das  
Muster der Lagen durch einfachen Aus-  
tausch des Strömungsblocks in der Düse  
variiert wird*  
• *Apparatus and method for extruding multi  
layers resin molded product, pattern of  
layers easily changeable with exchange-  
able flow guide block in nozzle*  
• *Procédé et appareil pour l'extrusion de  
produits multichouches, varier le distri-  
bution de chouches par remplacer sim-  
plement le block flux dans le buse*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kegasawa, Tadahiho, Shizuoka, JP

- Katsumoto, Ryuichi, Shizuoka, JP
- Takase, Masanori, Shizuoka, JP
- Waki, Yoshifumi, Shizuoka, JP
- Kikuchi, Kunihiko, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**B29C 47/04** → (51) **B29C 47/00**

**B29C 47/06** → (51) **B29C 47/00**

**B29C 47/08** → (51) **B29C 47/00**

**B29C 47/08** → (51) **B29C 47/90**

**B29C 47/12** → (51) **B29C 47/00**

**B29C 47/12** → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/70** (11) **1 047 537 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99901464.0 (22) 13.01.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 02.11.2000
- (86) US 1999/000745 13.01.1999
- (87) WO 1999/036248 1999/29 22.07.1999
- (30) 13.01.1998 US 6288
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG MEHRSCICHTIGER  
OPTISCHER FOLIEN*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING  
MULTILAYER OPTICAL FILMS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA  
FABRICATION DE FILMS OPTIQUES MUL-  
TICOUCHES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTUR-  
ING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427,  
St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) NEAVIN, Terence, D., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US
- HEBRINK, Timothy, J., Saint Paul, MN  
55133-3427, US
- STOVER, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US
- LIU, Yaoqi, Joe, Saint Paul, MN 55133-3427,  
US
- NERAD, Bruce, A., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US
- OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN  
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,  
81634 München, DE
- (60) 09173533.2 / 2 147 771

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 403 026 B1**  
**B29C 47/08** **B29C 47/12**  
**F16B 19/02**

- (25) De (26) De
- (21) 03103450.7 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 18.09.2002 DE 10243429
- (54) • *Set von Passkörpern/Passfedern und ihre  
Verwendung zum Ausrichten von Werk-  
zeugteilen*  
• *A set of channel nuts and their use for  
aligning mould parts*  
• *Un ensemble de clavettes/ressorts d'ajus-  
tage et son utilisation pour positionner des  
pièces*
- (73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840  
Troisdorf, DE
- (72) Vogt, Dieter, 66978, Clausen, DE

(74) Wübken, Ludger, et al, profine GmbH  
Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse  
26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **B29C 49/00** (11) **1 950 028 B1**  
**B32B 27/08** **B32B 27/32**  
**C08L 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 07250272.7 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(54) • *Einsatz von einem Anhydrid-funktionali-*  
*sierten Polymer zur Verbreiterung des*  
*Verarbeitungsfensters von Polypropylen*  
• *Use of an anhydride functionalized polymer*  
*to broaden the processing window of*  
*polypropylene*  
• *Utilisation d'un polymère d'anhydride fon-*  
*ctionnalisé pour l'élargissement de la fenê-*  
*tre de traitement de polypropylène*  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,  
06101 Porvoo, FI  
(72) Oysaed, Harry, 3960 Stathelle, NO  
Johansen, Geir Morten, 3943 Porsgrunn, NO  
Lindahl, Ann Kristin, 3912 Porsgrunn, NO  
Wachholder, Max, 4310 Mauthausen, AT  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B29C 49/36** → (51) **B29C 49/56**

(51) **B29C 49/56** (11) **1 901 908 B1**  
**B29C 49/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06778769.7 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) FR 2006/001588 04.07.2006  
(87) WO 2007/006908 2007/03 18.01.2007  
(30) 11.07.2005 FR 0507388  
(54) • *FORMEINHEITEN UND FORMMASCHINE*  
*MIT VERÄNDERLICHEM ABSTAND*  
• *MOLDING UNITS AND VARIABLE-PITCH*  
*MOLDING MACHINE*  
• *UNITES DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE*  
*ET MACHINE DE MOULAGE PAR SOUF-*  
*FLAGE A PAS VARIABLE*  
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille  
de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
(72) GALLONI, Bruno, c/o SIDEL PARTICIPA-  
TIONS, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**B29C 49/78** → (51) **G05D 16/20**

**B29C 53/82** → (51) **B29C 33/48**

(51) **B29C 65/02** (11) **1 808 285 B1**  
**B29C 65/48** **B29C 45/14**  
B60R 7/00 B60R 21/00  
B29K 105/06 B29K 105/10  
B29K 105/26 B29L 31/30

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290107.9 (22) 17.01.2006  
(84) DE IT  
(43) 18.07.2007  
(54) • *Verstärkter Kunststoffgegenstand*  
• *Reinforced plastic piece*  
• *Pièce thermoplastique renforcée*  
(73) MECAPLAST SAM, 4-6 Avenue du Prince  
Héréditaire Albert, MC-98000 Monaco, MC  
(72) Georgi, Frédéric, 06560 Valbonne, FR  
Morando, Patrick, 06100 Nice, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR

**B29C 65/48** → (51) **B29C 65/02**

**B29C 65/48** → (51) **C08J 5/12**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 896 246 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06724821.1 (22) 16.05.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.2008  
(86) EP 2006/004614 16.05.2006  
(87) WO 2007/003244 2007/02 11.01.2007  
(30) 01.07.2005 DE 102005030854  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES*  
*DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES*  
• *DEVICE FOR PRODUCING A THREE-*  
*DIMENSIONAL OBJECT*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN OBJET*  
*TRIDIMENSIONNEL*  
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-  
Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE  
(72) HEINLEIN, Oliver, 82110 Germering, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479  
München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 925 434 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07033568.2 (22) 21.11.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.05.2008  
(30) 22.11.2006 DE 102006055050

(54) • *Vorrichtung zum schichtweisen Herstellen*  
*eines dreidimensionalen Objekts und Ver-*  
*fahren zum Justieren eines Optiksistem*  
*von dieser*  
• *Apparatus for layered manufacture of three*  
*dimensional objects and method for cali-*  
*brating its optical system*  
• *Dispositif de fabrication des objets tridi-*  
*mensionnels en couches et procédé pour le*  
*calibrage de son système optique*  
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-  
Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE  
(72) Perret, Hans, 81543 München, DE  
Philippi, Jochen, 82166 Gräfelfing, DE  
Schimitzek, Siegfried, 80933 München, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479  
München, DE

**B29C 70/10** → (51) **B29C 73/22**

**B29C 70/44** → (51) **B29C 33/48**

**B29C 70/46** → (51) **B29C 33/40**

(51) **B29C 73/22** (11) **1 901 914 B1**  
**B29C 70/10** **B29K 101/10**  
**B29K 309/08** **B29L 31/30**

(25) En (26) En  
(21) 06744278.0 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) GB 2006/002305 22.06.2006  
(87) WO 2007/003879 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 GB 0513498  
(54) • *SELBSTHELENDE STRUKTUR*  
• *AUTO REPAIRING STRUCTURE*  
• *STRUCTURE AUTORÉPARATRICE*  
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens  
London SW1Y 5AD, GB  
(72) DUNLEAVY, Michael, Filton, Bristol BS34  
7QW, GB  
HAQ, Sajjad, Filton, Bristol BS34 7QW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.  
O. Box 87 Warwick House, Farnborough  
Aerospace Centre Farnborough Hampshire  
GU14 6YU, GB  
(60) 09160791.1 / 2 103 418

**B29D 22/00** → (51) **H02G 15/22**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 036 703 B1**  
**B60C 5/14** **B29C 33/40**  
**B29C 35/02** **B32B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08015929.6 (22) 10.09.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 18.03.2009  
(30) 12.09.2007 JP 2007236218  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von pneumati-*  
*schen Reifen*  
• *Method for manufacturing pneumatic tire*  
• *Procédé de fabrication de pneumatique*  
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11  
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-  
8685, JP  
(72) Kameda, Norifumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa  
2548601, JP  
Hashimura, Yoshiaki, Hiratsuka-shi, Kana-  
gawa 2548601, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B29K 101/10** → (51) **B29C 73/22**

**B29K 309/08** → (51) **B29C 73/22**

**B29L 31/30** → (51) **B29C 73/22**

(51) **B31B 1/16** (11) **1 976 682 B1**  
**B31B 1/25** **B26F 1/38**  
**B26D 5/20**

(25) De (26) De  
(21) 07702588.0 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) EP 2007/000049 05.01.2007  
(87) WO 2007/082643 2007/30 26.07.2007  
(30) 12.01.2006 DE 102006001803  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*  
*ZUSCHNITTEN AUS PAPPE ODER PAP-*  
*PÄHNLICHEN MATERIALIEN UND VOR-*  
*RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES*  
*VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CUT-*  
*OUTS MADE FROM CARDBOARD OR*  
*CARDBOARD-LIKE MATERIALS AND*  
*CORRESPONDING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIÈCES*  
*DÉCOUPÉES EN CARTON OU EN MATIÈRE*  
*DE TYPE CARTON ET DISPOSITIF PER-*  
*METTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT*  
*PROCÉDÉ*  
(73) Hulverscheidt, Anna Madeleine, Rather  
Strasse 4, 42855 Remscheid, DE  
(72) HULVERSCHEIDT, Detlef, 42855 Remscheid,  
DE  
PSZAK, Manfred, 42929 Wermelskirchen, DE  
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel  
Patentanwaltskanzlei Lönssstrasse 55, 42289  
Wuppertal, DE

**B31B 1/25** → (51) **B31B 1/16**

**B31B 1/62** → (51) **B65D 30/08**

**B31B 7/00** → (51) **B65D 77/06**

**B31B 19/36** → (51) **B65D 77/06**

**B31B 23/00** → (51) **B65D 77/06**

**B31D 1/02** → (51) **B23K 26/40**

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 584 458 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290711.0 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (30) 09.04.2004 FR 0403750
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines mehrlagigen Zellulosefaserprodukts
- Method for manufacturing a multi-ply fibrous cellulosic product
- Procédé de fabrication d'un produit cellulosique fibreux multiplis
- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Breteau, Sylvain, 27110 Le Neubourg, FR
- (74) Thomas, Nadine, Georgia Pacific France Direction de la Propriété Intellectuelle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

**B31F 1/07** → (51) **D21H 27/02**

- (51) **B32B 3/30** (11) **2 058 118 B1**
- G21B 1/13**
- (25) En (26) En
- (21) 08168587.7 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (30) 09.11.2007 JP 2007292470
- (54) • Verbundelement auf Kohlenstoffbasis und Herstellungsverfahren dafür
- Carbon-based composite member and producing method thereof
- Élément composite à base de carbone et son procédé de production
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Takagi, Takashi, Ogaki, Gifu, JP
- Yasuda, Masahiro, Ogaki, Gifu, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B32B 7/12** → (51) **B65D 65/40**

- (51) **B32B 15/01** (11) **1 535 730 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04023558.2 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (30) 28.11.2003 DE 10355724
- (54) • Schichtenfolge zur Herstellung eines Verbundmaterials für elektromechanische Bauelemente
- Layered arrangement and composite material for electromechanical articles
- Series de couches et matériau composite pour pièces électromécanique
- (73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
- (72) Buresch, Isabell, Dr., 89257 Illertissen, DE

**B32B 17/06** → (51) **E06B 3/67**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 464 632 B1**
- B60S 1/08** C03C 27/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 03701055.0 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004

- (86) JP 2003/000143 10.01.2003
- (87) WO 2003/059837 2003/30 24.07.2003
- (30) 11.01.2002 JP 2002005379
- 11.01.2002 JP 2002005380
- (54) • VERBUNDGLAS ZUR VERWENDUNG IN FAHRZEUGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- LAMINATED GLASS FOR VEHICLES AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- VERRE DE SECURITE DESTINE A DES VEHICULES ET PROCEDE POUR SA FABRICATION
- (73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (72) NOGUUCHI, Tatsuya c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- FURUSAWA, Satoshi c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **2 049 330 B1**

- C03C 27/12** B61D 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 07766497.7 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) HU 2007/000065 16.07.2007
- (87) WO 2008/010002 2008/04 24.01.2008
- (30) 18.07.2006 HU 0600595
- (54) • NOTFLUCHTFENSTER MIT AUSBRECH-ZONE UND VORBESTIMMTER AUFPRALL-STELLE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- EMERGENCY ESCAPE WINDOW WITH BREAK-OUT ZONE AND A PREDETERMINED IMPACT POINT AND METHOD FOR PRODUCING THEREOF
- FENÊTRE D'ÉVACUATION EN CAS D'URGENCE AVEC ZONE DE RUPTURE ET POINT D'IMPACT PRÉDÉFINI ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (73) Hirschler Üvegipari Vallalkozas, Ipar krt. 24, 9400 Sopron, HU
- (72) HIRSCHLER, László, 9400 Sopron, HU
- (74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

**B32B 17/10** → (51) **C03C 17/22**

- (51) **B32B 21/10** (11) **1 808 290 B1**
- B65D 8/00** **B65D 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06000510.5 (22) 11.01.2006
- (84) DE GB
- (43) 18.07.2007
- (54) • BIEGBARES BRETTMATERIAL
- BENDABLE BOARD MATERIAL
- MATÉRIAU POUR PLANCHES FLEXIBLE
- (73) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW
- (72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al. RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**B32B 27/00** → (51) **B29D 30/00**

**B32B 27/00** → (51) **C09J 111/00**

**B32B 27/08** → (51) **B29C 49/00**

**B32B 27/12** → (51) **C09J 111/00**

**B32B 27/16** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 294 565 B1**
- C08L 23/16** **C08L 23/04**
- C08L 23/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01950381.2 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/019934 22.06.2001
- (87) WO 2002/000436 2002/01 03.01.2002
- (30) 22.06.2000 US 213571 P
- 25.10.2000 US 243208 P
- 23.02.2001 US 270802 P
- 23.03.2001 US 278560 P
- 23.03.2001 US 278315 P
- 23.03.2001 US 278567 P
- (54) • MISCHUNGEN AUS MIT METALLOGENKATALYSATOREN HERGESTELLTEM POLYETHYLEN SEHR NIEDRIGER DICHTE UND POLYETHYLEN MIT GERINGER DICHTE
- METALLOGENE-PRODUCED VERY LOW DENSITY POLYETHYLENE AND LOW DENSITY POLYETHYLENE BLENDS
- POLYETHYLENES A TRES FAIBLE DENSITE A BASE DE METALLOGENE
- (73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) FARLEY, James, M., League City, TX 77573, US
- HALLE, Richard, W., Houston, TX 77059, US
- PANAGOPOULOUS, George, Atlanta, Georgia 30306, US
- LAURENT, Douglas, J., Appleton, WI 54914, US
- DAVIS, Donna, S., Beaumont, TX 77706, US
- SIMPSON, David, M., Kingwood, TX 77345, US
- CABLE, Kevin, Waynesville, NC 28786, US
- MALAKOFF, Alan, M., Houston, TX 77096, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 391 295 B1**

- B32B 27/16** **B65B 55/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03018918.7 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 25.02.2004
- (30) 20.08.2002 US 224705
- 27.08.2002 US 229441
- (54) • Verpackungsfolie, Verpackung und Verfahren zum aseptischen Verpacken
- Packaging film, package and process for aseptic packaging
- Feuille d'emballage, emballage et procédé d'emballage aseptique
- (73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
- (72) Wuest, Sam Edward, Oshkosh Wisconsin 54902, US
- Bellile, Richard Roy, Menasha Wisconsin 54952, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**B32B 27/32** → (51) **B29C 49/00**

- (51) **B41C 1/00** (11) **1 491 331 B1**
- C09D 11/00** **G03F 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04014625.0 (22) 22.06.2004
- (84) DE GB
- (43) 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 JP 2003178044
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Flexodruckformen*  
• *Process for making flexographic printing plate*  
• *Procédé de fabrication de plaques flexographiques*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41C 1/10** → (51) **B41M 1/20**

**B41C 1/12** → (51) **B41M 1/20**

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 935 643 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291530.9 (22) 14.12.2007
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 25.06.2008
- (30) 22.12.2006 FR 0611320
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Rotationsdruckmaschine und Rotationsdruckmaschine*  
• *Method for controlling a rotary press and rotary press*  
• *Procédé de commande d'une presse rotative et presse rotative*
- (73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
- (72) Ollivier, Pascal, 60550 Verneuil en Halatte, FR
- Holvét, Jean-Valère, 60840 Nointel, FR
- Vidaillac, François, 60000 Frocourt, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B41F 13/03** → (51) **B65H 20/02**

**B41F 13/60** → (51) **B65H 45/16**

- (51) **B41F 31/30** (11) **1 539 495 B1**  
**B41F 31/36**
- (25) De (26) De
- (21) 03798064.6 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) DE 2003/002946 05.09.2003
- (87) WO 2004/028810 2004/15 08.04.2004
- (30) 21.09.2002 DE 10244046
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES ANPRESSDRUCKS EINER VERSTELLBAR GELAGERTEN WALZE*  
• *DEVICES AND METHODS FOR SETTING THE CONTACT PRESSURE OF A DISPLACEABLY MOUNTED ROLLER*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE REGLAGE DE LA PRESSION D'APPUI D'UN CYLINDRE MONTE DE MANIÈRE REGLABLE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
- FAIST, Bernd, Klaus, 97199 Ochsenfurt, DE
- JENTZSCH, Peter, 01689 Weinböhla, DE

- (60) 05103000.5 / 1 570 985
- 05103004.7 / 1 570 986
- 05103008.8 / 1 570 987
- 05103011.2 / 1 570 988

**B41F 31/36** → (51) **B41F 31/30**

- (51) **B41J 1/00** (11) **1 142 713 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00971797.6 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
- (86) JP 2000/007783 06.11.2000
- (87) WO 2001/032424 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 JP 31507199

- 06.12.1999 JP 34635499
- 20.01.2000 JP 2000011109
- 21.01.2000 JP 2000012461
- 21.01.2000 JP 2000012462
- 01.02.2000 JP 2000024420
- 01.02.2000 JP 2000024422
- 18.02.2000 JP 2000041722
- 11.07.2000 JP 2000209885
- 02.11.2000 JP 2000335736

- (54) • *AUFZEICHNUNGSGERÄT DES TINTENSTRAHLTYPUS UND VERFAHREN ZUR TINTENVERSORGUNG FÜR DEN UNTER-TANK MITTELS DESSELBEN GERTES UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER DEM UNTER-TANK ZUGEFÜHRTEN TINTEN-MENGE MITTELS DESSELBEN GERÄTES*  
• *INKJET TYPE RECORDING DEVICE AND METHOD OF SUPPLYING INK TO SUB-TANK BY THE SAME DEVICE, AND METHOD OF CHECKING AMOUNT OF INK SUPPLIED TO SUB-TANK BY THE SAME DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION DE TYPE JET D'ENCRE, PROCÉDE D'ALIMENTATION EN ENCRE DE RESERVOIR SECONDAIRE ET PROCÉDE D'EVALUATION DE QUANTITE D'ENCRE FOURNIE A CE RESERVOIR PAR LE MEME DISPOSITIF*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) KIMURA, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- KOBAYASHI, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- TAMURA, Noboru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- TOJO, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- ARUGA, Yoshiharu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- USUI, Minoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- SUZUKI, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- MANO, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- KUMAGAI, Toshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/01** (11) **1 140 512 B1**  
**B41J 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00978293.9 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (86) US 2000/029876 27.10.2000
- (87) WO 2001/032426 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430487
- 28.06.2000 US 607206
- 30.08.2000 US 651769

- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON TRÄGERN FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK MITTELS MARKIERUNG DER RÜCKSEITE*  
• *BACK-BRANDING MEDIA DETERMINATION SYSTEM FOR INKJET PRINTING*  
• *SYSTEME DE DETERMINATION DE SUPPORT PAR MARQUAGE ARRIERE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
- (72) WALKER, Steven, H., Camas, WA 98607, US
- SCOFIELD, Stuart, A., Battle Ground, WA 98604, US
- (74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

**B41J 2/05** → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 466 736 B1**  
**B41J 2/05**

- (25) En (26) En
- (21) 04008053.3 (22) 02.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.10.2004
- (30) 10.04.2003 JP 2003106791
- (54) • *Druckkopfsubstrat, Druckkopf und Druckgerät*  
• *Printhead substrate, printhead and printing apparatus*  
• *Substrat de tête d'impression, tête d'impression et appareil d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Hayasaki, Kimiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 473 161 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04009584.6 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (30) 22.04.2003 CN 03123319
- 10.09.2003 CN 03159367
- (54) • *Zusammenbaustruktur eines Druckkopfes*  
• *Assembling structure of printhead*  
• *Structure d'assemblage d'une tête d'impression*
- (73) Microjet Technology Co., Ltd, 1F, No. 28, R&D 2nd Rd, Science Based Industrial Park, Hsin Chu, TW
- (72) Lin, Fu-San, Hsin-Chu, TW
- Chang, Ying-Lun, Hsin-Chu, TW
- Yu, Rong-Ho, Hsin-Chu, TW
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 759 852 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06018122.9 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (30) 31.08.2005 JP 2005252107
- (54) • *Flüssigkeitstropfenausstossgerät und Flüssigkeitstransportgerät*  
• *Liquid-droplet jetting apparatus and liquid transporting apparatus*  
• *Appareil d'éjection de gouttes de liquide et appareil de transport de liquide*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Sugahara, Hiroto, Mizuho-Ku Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**(51) B41J 2/14 (11) 1 859 943 B1**  
**B41J 2/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07252038.0 (22) 18.05.2007  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 28.11.2007  
(30) 26.05.2006 JP 2006146140  
19.02.2007 JP 2007038618  
(54) • Flüssigkeitsstrahlkopf, Flüssigkeitsstrahlvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und piezoelektrischer Aktuator  
• Liquid jet head, liquid jet apparatus, image forming apparatus, and piezoelectric actuator  
• Tête à jet de liquide, appareil à jet de liquide, appareil de formation d'image et actionneur piézoélectrique  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Hayashi, Keisuke, Atsugi-shi Kanagawa, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**(51) B41J 2/14 (11) 1 862 311 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07290631.6 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2007  
(30) 30.05.2006 JP 2006149363  
(54) • Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsausstossanordnung  
• Fluid ejection apparatus and fluid ejection apparatus assembly  
• Dispositif et ensemble d'éjection de fluide  
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP  
(72) Yokoyama, Seiichi, Tomi-city, Nagano, JP Seki, Kazutomo, Tomi-city, Nagano, JP  
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B41J 2/16 → (51) B41J 2/14****(51) B41J 2/165 (11) 1 935 649 B1**  
**B41J 2/17**

- (25) En (26) En  
(21) 07117351.2 (22) 27.09.2007  
(84) DE FR GB NL  
(43) 25.06.2008  
(30) 21.12.2006 KR 20060131754  
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung  
• Image Forming Apparatus  
• Appareil de formation d'images  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Jung, Youn-gu, Suwon-si, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

**B41J 2/17 → (51) B41J 2/165****(51) B41J 2/175 (11) 1 575 778 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03796517.5 (22) 26.11.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 21.09.2005  
(86) US 2003/038062 26.11.2003

- (87) WO 2004/060683 2004/30 22.07.2004

- (30) 27.12.2002 US 330515

- (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSTINTENSTRAHLDRUCK ÜBER BAHNMATERIALIEN ODER ENDPRODUKTE  
• HIGH-SPEED INKJET PRINTING ON WEB MATERIALS OR END-PRODUCTS  
• IMPRESSION A JET D'ENCRE A GRANDE VITESSE SUR DES FEUILLES EN CONTINU OU SUR DES PRODUITS FINIS  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) SHARMA, Varunesh, Atlanta, GA 30350-2968, US  
GORDON, Alice, Susan, Roswell, GA 30075, US  
JAMESON, Lee, Kirby, Roswell, GA 30075, US  
SCHORR, Phillip, Andrew, Atlanta, GA 30350, US  
DOHNALIK, Allen, James, DePere, WI 54115, US  
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**(51) B41J 2/175 (11) 1 717 045 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06252273.5 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2006  
(30) 28.04.2005 JP 2005133417  
(54) • Tintenstrahlzeichnungsapparat und Steuerung desselben  
• Inkjet recording apparatus and control method thereof  
• Appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé de commande associé  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Umeda, Takaichiro c/o Bro. Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**(51) B41J 2/175 (11) 1 938 994 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06127283.7 (22) 28.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(54) • Tintenentgasung für umlaufenden Tinten-zuführsystem in Tintenstrahldruckern  
• Ink degassing for circulating ink supply systems in ink jet printers  
• Dégazage d'encre pour la circulation de système d'alimentation en encre dans des imprimantes à jet d'encre  
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Wouters, Paul AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE  
Van de Wynckel, Werner c/o Agfa Graphics NV, 2640 Mortsel, BE  
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**(51) B41J 2/175 (11) 1 972 453 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08004850.7 (22) 19.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2008

- (30) 20.10.2000 JP 2000321207  
20.10.2000 JP 2000320319  
09.02.2001 JP 2001033074  
09.02.2001 JP 2001033075  
17.05.2001 JP 2001147418  
17.05.2001 JP 2001148296  
17.05.2001 JP 2001148297  
18.05.2001 JP 2001149315  
18.05.2001 JP 2001149787  
19.07.2001 JP 2001220340  
15.10.2001 JP 2001316455

- (54) • Tintenpatrone für Tintenstrahlzeichnungs-vorrichtung  
• Ink cartridge for ink jet recording device  
• Cartouche d'encre pour dispositif d'enregistrement à jet d'encre  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi Nagano, JP Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano, JP Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano, JP Kobayashi, Aitsushi, Suwa-shi Nagano, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 01124326.8 / 1 199 178

**(51) B41J 2/175 (11) 2 039 521 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08003713.8 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(54) • Tintenpatrone  
• Ink cartridge  
• Cartouche d'encre  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE  
(60) 10000115.5

**(51) B41J 3/36 (11) 1 559 562 B1**  
**B41J 3/407**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03770059.8 (22) 30.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(86) JP 2003/013968 30.10.2003  
(87) WO 2004/039597 2004/20 13.05.2004  
(30) 31.10.2002 JP 2002319066  
(54) • BANDRUCKSTEUERVORRICHTUNG UND -PROGRAMM  
• TAPE PRINT CONTROL DEVICE AND PROGRAM  
• DISPOSITIF ET PROGRAMME DE COMMANDE D'IMPRESSION DE BANDE  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) YAMAMOTO, Yoshijiro, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
SAWADA, Akihiro, c/o Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
FUJIKAWA, Toshihide, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
TERAI, Mizue, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479  
München, DE

(51) **B41J 3/36** (11) **2 022 638 B1**  
**B41J 3/46** **B41J 29/02**  
**B41J 3/44**

(25) En (26) En  
(21) 08013865.4 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009  
(30) 02.08.2007 JP 2007202000

(54) • *Drucker und Bildausgabevorrichtung*  
• *Printer and image output apparatus*  
• *Imprimante et appareil de sortie d'images*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-  
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken  
467-8561, JP

(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi-ken 467-  
8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent  
Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479  
München, DE

**B41J 3/407** → (51) **B41J 3/36**

**B41J 3/44** → (51) **B41J 3/36**

**B41J 3/46** → (51) **B41J 3/36**

**B41J 11/00** → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 13/00** (11) **1 932 675 B1**  
**B65H 1/04** **B65H 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 07024349.8 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008  
(30) 15.12.2006 JP 2006338833  
29.11.2007 JP 2007309189

(54) • *Tuchverpackung*  
• *Sheet package*  
• *Emballage de plaques*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-  
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken  
467-8561, JP

(72) Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-  
8562, JP  
Nakamura, Yasunori, Nagoya-shi Aichi-ken  
467-8562, JP  
Suito, Yoshikatsu, Nagoya-shi Aichi-ken  
467-8562, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner  
GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12,  
81479 München, DE

**B41J 29/02** → (51) **B41J 3/36**

**B41J 29/17** → (51) **G03G 21/00**

(51) **B41M 1/20** (11) **1 260 360 B1**  
**B41C 1/12** **B41C 1/10**

(25) De (26) De  
(21) 02010121.8 (22) 10.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002  
(30) 23.05.2001 DE 10125545

(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Druckfarben  
auf einen Bedruckstoff*  
• *Process for applying printing inks to a  
printable substrate*  
• *Procédé d'application d'encre d'impression  
sur un substrat imprimable*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktienge-  
sellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115  
Heidelberg, DE

(72) Pitz, Heiner, Dr., 69115 Heidelberg, DE

(74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger  
Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfür-  
sten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

**B41M 5/00** → (51) **D21H 27/14**

(51) **B41M 5/42** (11) **2 000 319 B1**  
**B41M 5/44**

(25) En (26) En  
(21) 08157269.5 (22) 30.05.2008

(84) DE FR GB  
(43) 10.12.2008  
(30) 04.06.2007 JP 2007147698

(54) • *Empfangsfolie für Wärmeübertragung*  
• *Thermal Transfer Receiving Sheet*  
• *Feuille de réception de transfert thermique*

(73) Oji Paper Co., Ltd., 7-5 Ginza 4-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) Tsukada, Chikara, Tokyo Tokyo 104-0061,  
JP  
Ohashi, Masanori, Tokyo Tokyo 104-0061,  
JP

Nakai, Toru, Tokyo Tokyo 104-0061, JP  
Tachibana, Kazuyuki, Tokyo Tokyo 104-  
0061, JP

Fujii, Noriyuki, Tokyo Tokyo 104-0061, JP  
Tsunoda, Mitsuru, Tokyo Tokyo 104-0061,  
JP

Kubo, Naoki, Tokyo Tokyo 104-0061, JP  
(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers  
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

**B41M 5/44** → (51) **B41M 5/42**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 819 525 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05807996.3 (22) 10.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 22.08.2007  
(86) EP 2005/055884 10.11.2005  
(87) WO 2006/061301 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 EP 04029170

(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINEM VOM  
BLICKWINKEL ABHÄNGIGEN ERSCHEI-  
NUNGSBILD*

• *SECURITY ELEMENT HAVING A VIEWING-  
ANGLE DEPENDENT ASPECT*  
• *ELEMENT DE SECURITE A ASPECT  
DEPENDANT DE L'ANGLE DE VISION*

(73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant  
41, 1008 Prilly, CH

(72) SCHMID, Mathieu, CH-1005 Lausanne, CH  
DESPLAND, Claude-Alain, CH-1008 Prilly,  
CH  
DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH  
MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel  
AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B42D 15/10** (11) **1 806 238 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06256390.3 (22) 15.12.2006

(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 11.07.2007  
(30) 15.12.2005 US 750694 P

(54) • *Sicherheitsvorrichtung, die diffraktive Pig-  
mentflocken verwendet*  
• *Security device using diffractive pigments  
flakes*

• *Dispositif de securité utilisant des flocons  
des pigments diffractifs*

(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy  
Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa California,  
95405, US  
Chu, Dishuan, Rohnert Park California,  
94928, US

Teitelbaum, Neil, Ottawa Ontario, K1S 5C4,  
CA

(74) Walker, Stephen, et al, Murgitroyd & Com-  
pany Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B42D 15/10** → (51) **G06K 19/14**

(51) **B42F 21/06** (11) **1 392 522 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02734901.8 (22) 05.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) AU 2002/000724 05.06.2002  
(87) WO 2002/098679 2002/50 12.12.2002  
(30) 05.06.2001 AU PR547601

(54) • *REITER MIT BESCHREIBARE OBERFLÄCHE*  
• *TAB WITH WRITING SURFACE*  
• *ONGLET A SURFACE D'ECRITURE*

(73) Carcraft Qld Pty Ltd., PO Box 1076, Eagle  
Farm, Queensland 4009, AU

(72) FRAPPELL, Richard, Eagle Farm, Queensland  
4009, AU

(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp 25  
The Square, Martlesham Heath Ipswich  
Suffolk IP5 3SL, GB

**B60B 3/10** → (51) **B60B 5/02**

(51) **B60B 5/02** (11) **1 328 409 B1**  
**B60B 3/10** **B60B 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 00991039.9 (22) 20.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.07.2003  
(86) US 2000/042246 20.11.2000  
(87) WO 2002/026510 2002/12 04.04.2002  
(30) 25.09.2000 US 668867

(54) • *FELGE AUS VERBUNDWERKSTOFF*  
• *COMPOSITE RIM*  
• *JANTE COMPOSITE*

(73) Lew, Paul, Building U-106, 6875 Speedway  
Boulevard, Las Vegas, NV 89115, US  
Steinke, Richard A., 705 Yucca Street, Bolder  
City, NV 89005, US

(72) Lew, Paul, Las Vegas, NV 89115, US  
Steinke, Richard A., Bolder City, NV 89005,  
US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,  
Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B60B 21/00** → (51) **B60B 5/02**

**B60B 27/00** → (51) **F16C 35/067**

(51) **B60B 33/02** (11) **2 106 929 B1**

(25) It (26) En  
(21) 08425218.8 (22) 03.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009

(54) • *Selbstbremsende Rolle für Transportwagen*  
• *Self-braking castor for transport trolleys*  
• *Roulette autofreinée pour chariot de  
transport*

(73) Cebora S.P.A., Via Andrea Costa 24, 40057  
Cadrano DI Granarolo Emilia, IT



(72) Grossi, Giancarlo, 44100 Ferrara, IT  
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

**B60C 1/00** → (51) **C08L 21/00**

**B60C 5/14** → (51) **B29D 30/00**

**B60C 9/00** → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/17** (11) **1 985 468 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08150636.2 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008  
(30) 26.04.2007 DE 102007019717  
(54) • *Reifen mit zwei asymmetrischen Halbkarkassen*  
• *Tire with two asymmetric half carcasses*  
• *Pneu avec deux demi carcasses asymétriques*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Lampe, Gerhard, 30453 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 9/18** (11) **1 595 996 B1**  
**D07B 1/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 04704335.1 (22) 22.01.2004  
(84) ES FR  
(43) 16.11.2005  
(86) JP 2004/000553 22.01.2004  
(87) WO 2004/065686 2004/32 05.08.2004  
(30) 24.01.2003 JP 2003016054  
24.01.2003 JP 2003015631

(54) • *VERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR GUMMI, GUMMIPRODUKT MIT DEM MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS PRODUKT, UND LUFTREIFEN MIT DEM MATERIAL*  
• *REINFORCEMENT MATERIAL FOR RUBBER, RUBBER PRODUCT USING THE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE PRODUCT, AND PNEUMATIC TIRE USING THE MATERIAL*  
• *MATERIAU DE RENFORCEMENT POUR CAOUTCHOUC, PRODUIT EN CAOUTCHOUC FAISANT APPEL A CE MATERIAU ET METHODE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT ET PNEUMATIQUE FAISANT APPEL A CE MATERIAU*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP  
TOKUSEN KOGYO COMPANY LIMITED, 1081 Minamiyama, Sumiyoshi-cho Ono-shi Hyogo 675-1361, JP

(72) FUKUTANI, Shuichi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Onomichi-shi, Hiroshima 722-0051, JP  
MATSUSHIMA, Hidenori, Tokusen Kogyo Co., Ltd., Ono-shi, Hyogo 675-1361, JP  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/20** (11) **1 792 752 B1**  
**B60C 9/22** **B60C 9/00**  
**B60C 9/18** **B60C 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05785923.3 (22) 21.09.2005  
(84) DE ES IT  
(43) 06.06.2007  
(86) JP 2005/017347 21.09.2005  
(87) WO 2006/033337 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 JP 2004277223  
(54) • *RADIALLUFTREIFEN FÜR KLEINEN LASTWAGEN*  
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR SMALL-SIZED TRUCK*  
• *PNEUMATIQUE RADIAL POUR CAMION-NETTE*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) OSAKI, Michio, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

**B60C 9/20** → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/22** (11) **1 612 057 B1**  
**B60C 9/20** **B60C 9/18**  
**B60C 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04725819.9 (22) 05.04.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 04.01.2006  
(86) JP 2004/004902 05.04.2004  
(87) WO 2004/089656 2004/43 21.10.2004  
(30) 04.04.2003 JP 2003101004  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) TANNO, Atsushi, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

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

**B60C 9/22** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 9/22**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 17/00**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 11/04** (11) **1 541 382 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 03795308.0 (22) 08.09.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/011426 08.09.2003  
(87) WO 2004/024473 2004/13 25.03.2004  
(30) 10.09.2002 JP 2002264148

(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) SHIDA, Z., c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

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

**B60C 15/02** → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 17/00** (11) **1 867 497 B1**  
**B60C 15/02** **B60C 11/03**  
**B60C 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712643.3 (22) 31.01.2006  
(84) DE FR  
(43) 19.12.2007  
(86) JP 2006/301500 31.01.2006  
(87) WO 2006/085450 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 JP 2005031643  
(54) • *RUN-FLAT-REIFEN*  
• *RUN-FLAT TIRE*  
• *PNEU A AFFAISSEMENT LIMITE*

(73) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP

(72) SEGAWA, Masahiro, me, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, 5508661, JP  
HANA, Kazutaka, me, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, 5508661, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B60G 3/02** → (51) **B60G 7/00**

**B60G 3/18** → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 7/00** (11) **1 254 790 B1**  
**B62D 17/00** **B60G 3/02**  
**B60G 3/18**

(25) En (26) En  
(21) 02394055.4 (22) 03.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.11.2002  
(30) 03.05.2001 IE 20010438  
(54) • *Modulare Kugelgelenkanordnung*  
• *A modular ball-joint assembly*  
• *Ensemble joint à rotule modulaire*

(73) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED, Gibbstown, Navan, County Meath, IE

(72) Timoney, Eanna Pronias, Navan, County Meath, IE  
Brennan, Seamus, Trim, County Meath, IE

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 812 252 B1**  
**F16C 11/06**

(25) De (26) De  
(21) 05819698.1 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007  
(86) DE 2005/002055 16.11.2005  
(87) WO 2006/053538 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 DE 102004055961  
(54) • *GELLENKEINHEIT*  
• *JOINT UNIT*  
• *ARTICULATION*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) KUNZE, Ralf, 49152 Bad Essen, DE  
KNOPP, Sören, 49179 Ostercappeln, DE  
BUHL, Manfred, 49143 Bissendorf, DE  
HELMS, Heinfried, 49152 Bad Essen, DE

(51) **B60G 11/27** (11) **1 837 211 B1**  
**F16F 9/05** **F16F 9/38**

(25) De (26) De  
(21) 07101459.1 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007

- (30) 22.03.2006 DE 102006013174  
(54) • *Luftfedereinrichtung mit Radialdichtung*  
• *Air spring device with radial seal*  
• *Dispositif à ressort à air doté d'un joint radial*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Gleu, Jens-Uwe, 30855 Langenhagen, DE  
Kind, Andreas, 31141 Hildesheim, DE  
Wenger, Klaus, 31552 Apelern, DE
- 
- (51) **B60G 11/52** (11) **1 958 802 B1**  
**B60G 17/02** **B62K 25/06**  
**F16F 3/10** **B60G 15/06**  
F16F 1/12
- (25) De (26) De  
(21) 08000910.3 (22) 18.01.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.08.2008  
(30) 16.02.2007 DE 102007007630  
(54) • *Fahrzeug, insbesondere Motorrad, mit einem Federbein mit einstellbarer Federrate*  
• *Vehicle, in particular motorcycle, with a suspension strut with adjustable spring rate*  
• *Véhicule, en particulier motocyclette, doté d'une jambe de force avec constante de ressort réglable*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Priese, Jens, 85774 München, DE
- 
- (51) **B60G 15/06** (11) **1 813 449 B1**  
**B60G 17/027**
- (25) De (26) De  
(21) 06022570.3 (22) 28.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 102006003885  
(54) • *Einstellbares Federbein für Kraftfahrzeuge*  
• *Adjustable suspension strut for vehicle*  
• *Jambe de force réglable pour véhicule*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Germano, Francesco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Schulz, Achim, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
- 
- B60G 17/02** → (51) **B60G 11/52**
- 
- B60G 17/027** → (51) **B60G 15/06**
- 
- (51) **B60H 1/32** (11) **1 808 317 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000791.9 (22) 16.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 18.07.2007  
(30) 16.01.2006 JP 2006007598  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Verdichterkupplung*  
• *Method for controlling compressor clutch*  
• *Procédé de commande pour un embrayage d'un compresseur*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Higashihara, Shinichiro c/o Calsonic Kansei Corporation, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **B60J 1/20** (11) **1 953 018 B1**  
**B60J 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07002092.0 (22) 31.01.2007  
(84) DE FR NL  
(43) 06.08.2008  
(54) • *Führungssystem für ein Rollo eines Schiebedachsystems*  
• *Guiding system for a roller blind of a sliding roof system*  
• *Système de guidage pour un store à enrouleur d'un toit ouvrant*
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Biewer, Christian, 64839 Altheim, DE  
Eis, Dirk, 65817 Eppstein, DE  
Böhm, Horst, 60599 Frankfurt/Main, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- 
- (51) **B60J 3/02** (11) **2 001 693 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07722178.6 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2008  
(86) DE 2007/000620 05.04.2007  
(87) WO 2007/112735 2007/41 11.10.2007  
(30) 06.04.2006 FR 0603015  
(54) • *Sonnenblendschutzvorrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *ANTI-DAZZLE SUN VISOR FOR MOTOR VEHICLES*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION PARE-SOLEIL DE VÉHICULES À MOTEUR*
- (73) Webasto AG, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) BAUDOUIN, Jacky, 13100 Aix-En-Provence, FR
- 
- B60J 5/10** → (51) **E05F 1/10**
- 
- B60J 7/00** → (51) **B60J 1/20**
- 
- (51) **B60J 7/043** (11) **1 867 510 B1**  
**B60J 7/053**
- (25) En (26) En  
(21) 06115521.4 (22) 15.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 19.12.2007  
(54) • *Fahrzeugschiebedachkonstruktion*  
• *Open roof construction for a vehicle*  
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Van Boxtel, Eduardus Christianus Henricus, 5411 BS, Zeeland, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 
- B60J 7/053** → (51) **B60J 7/043**
- 
- (51) **B60J 7/14** (11) **1 678 000 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04787295.7 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.07.2006  
(86) FR 2004/002240 02.09.2004  
(87) WO 2005/023572 2005/11 17.03.2005  
(30) 02.09.2003 FR 0350491  
(54) • *KABRIOLETT*  
• *CONVERTIBLE MOTOR VEHICLE*  
• *VÉHICULE AUTOMOBILE DECOUVRABLE*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) VASSEUR, Patrice, F-75007 Paris, FR
- 
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
- 
- (51) **B60J 7/14** (11) **1 780 065 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021934.2 (22) 19.10.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.05.2007  
(30) 26.10.2005 DE 102005051648  
(54) • *Hardtop-Fahrzeugaufbau mit außen angeordneter Dachkinematik*  
• *Hardtop vehicle roof with externally arranged roof kinematic*  
• *Toit rigide de véhicule avec cinématique de toit extérieur*
- (73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Wezyk, Wojciech, 71065 Sindelfingen, DE
- 
- (51) **B60J 10/04** (11) **1 603 764 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04710026.8 (22) 11.02.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 14.12.2005  
(86) EP 2004/001250 11.02.2004  
(87) WO 2004/082975 2004/40 30.09.2004  
(30) 18.03.2003 DE 20304269 U  
(54) • *Dichtungsleiste für die Rahmenstruktur eines Fahrzeuges*  
• *SEALING STRIP FOR A VEHICLE FRAME STRUCTURE*  
• *BAGUETTE D'ÉTANCHEITE POUR STRUCTURE DE CADRE D'UN VÉHICULE*
- (73) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG, Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenheim, DE
- (72) MATTHIES, Ingolf, 38667 Bad Harzburg, DE
- (74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE
- 
- (51) **B60K 1/00** (11) **1 447 254 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04002175.0 (22) 30.01.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 18.08.2004  
(30) 13.02.2003 JP 2003035551  
(54) • *Nebenaggregat-Befestigungsanordnung für ein Brennstoffzellenfahrzeug*  
• *Auxiliary machine mounting structure of fuel cell vehicle*  
• *Structure de montage de machines auxiliaires pour un véhicule à pile à combustible*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Masuda, Takahiko, zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- B60K 6/28** → (51) **B60L 11/18**
- 
- (51) **B60K 11/04** (11) **1 792 766 B1**  
**F01P 7/10** **F01P 11/10**  
**F01P 5/06** **F02B 29/04**  
**B60K 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06021975.5 (22) 19.10.2006  
(84) DE  
(43) 06.06.2007  
(30) 30.11.2005 JP 2005345737  
(54) • *Kühlvorrichtung eines Fahrzeuges und Fahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Cooling device of a vehicle and a vehicle provided therewith*

- Dispositif de refroidissement d'un véhicule et véhicule comprenant le même
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Nagano, Naoki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Kozono, Tomoya, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B60K 11/08** → (51) **B60K 11/04**

**B60K 17/10** → (51) **B60K 17/356**

- (51) **B60K 17/22** (11) **1 564 059 B1**  
**F16F 15/124** **F16D 3/74**
- (25) En (26) En
- (21) 05101029.6 (22) 11.02.2005
- (84) DE GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 13.02.2004 US 778823
- (54) • Kupplung zwischen Motor und Getriebe  
• Engine to transmission coupler  
• Accouplement entre moteur et transmission
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Van Wouw, Rob, 7581, DB Lösser, NL
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**B60K 17/348** → (51) **F16H 61/664**

- (51) **B60K 17/356** (11) **1 808 324 B1**  
**B60K 17/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07000639.0 (22) 12.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.07.2007
- (30) 16.01.2006 JP 2006008051  
03.02.2006 JP 2006027602  
01.11.2006 JP 2006298042
- (54) • Hydrostatische Treibachse  
• Hydrostatic transaxle  
• Boîte-pont hydrostatique
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (72) Sakakura, Shinya, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
Kanenobu, Hideki, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
Okazaki, Takeshi, Amagasaki-shi Hyogo, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B60K 20/00** (11) **1 640 203 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291963.6 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (30) 23.09.2004 FR 0410076
- (54) • System zur Steuerung eines Hybridfahrzeugs  
• Control device of the propulsion system of a hybrid vehicle  
• Système de contrôle du fonctionnement de moyens de motorisation hybride d'un véhicule automobile
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Cluzel, Eric, 78550 Gressey, FR

**B60K 23/08** → (51) **F16H 61/664**

**B60K 31/00** → (51) **B60T 7/22**

**B60K 31/00** → (51) **G01D 3/02**

**B60K 31/00** → (51) **G08G 1/16**

**B60K 31/18** → (51) **B60T 7/22**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 758 757 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05748274.7 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) EP 2005/005827 31.05.2005
- (87) WO 2005/120880 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 DE 102004028481
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• DISPLAY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) RAHE, Christian, 49477 Ibbenbüren, DE  
FOTSO FOTSO, Serges, Herve, 65931 Frankfurt am Main, DE  
LUX, Stefan, 38527 Meine, DE  
GOSS, Stefan, 31137 Hildesheim, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 905 635 B1**  
**B60R 11/02**

- (25) De (26) De
- (21) 07016235.9 (22) 18.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (30) 29.09.2006 DE 102006046325
- (54) • Multifunktionsbedienvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Multifunktionsbedienvorrichtung für ein Kraftfahrzeug mit einem verschiebbaren Bedienelement  
• Multi-functional operating device and method for operating a multi-function operating device for a motor vehicle with a slidable operating element  
• Dispositif de commande multifonction et procédé de fonctionnement d'un dispositif de commande multifonction pour un véhicule automobile doté d'un élément de commande coulissant
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Wehling, Ulrike, 38104 Braunschweig, DE  
Medler, Andreas, 38268 Lengede, DE  
Pollex, Alf, 38300 Wolfenbüttel, DE  
Han, Kyoung Sun, 10825 Berlin, DE  
Michaelis, Jan, 10711 Berlin, DE  
Hauschild, Frank, 10587 Berlin, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 753 637 B1**  
**B60K 6/28**

- (25) De (26) De
- (21) 05752834.1 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) EP 2005/052619 07.06.2005
- (87) WO 2005/120883 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 DE 102004028353
- (54) • ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM EINER TRANSPORTEINRICHTUNG  
• ENERGY MANAGEMENT SYSTEM OF A TRANSPORT DEVICE

- SYSTEME DE GESTION D'ENERGIE D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FISCHER, Gerhard, 91056 Erlangen, DE  
HOLLAND, Maarten, 91099 Poxdorf, DE

**B60L 11/18** → (51) **H01M 8/04**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 10/44**

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/42**

**B60N 2/06** → (51) **F16C 29/00**

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 951 543 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831289.1 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (86) FR 2006/051095 24.10.2006
- (87) WO 2007/057590 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 FR 0553515
- (54) • MECHANISMUS ZUM ARRETIEREN DER SCHIENEN EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES  
• MECHANISM FOR LOCKING THE RAILS OF A MOTOR VEHICLE SEAT  
• MECANISME DE VERROUILLAGE DES GLISSIERES D'UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) MARTEL, Michel, F-78150 Le Chesnay, FR

**B60N 2/22** → (51) **B60N 2/42**

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 524 147 B1**  
**B60N 2/48** **B60N 2/64**
- (25) De (26) De
- (21) 04021760.6 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (30) 16.10.2003 DE 10348720  
02.09.2004 DE 102004042916
- (54) • Sitz zur Beförderung von Personen  
• Seat for the transport of persons  
• Siège pour le transport de personnes
- (73) Lazzzerini S.r.l., V.le G. Pieralisi 21, 60030 Monsano, IT
- (72) Meiller, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE  
Ott, Richard, 92245 Kümmersbruck, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **1 612 093 B1**  
**B60N 2/427** **B60N 2/22**  
**B60N 2/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04015184.7 (22) 29.06.2004
- (84) DE GB SE
- (43) 04.01.2006
- (54) • Fahrzeugsitzanordnung  
• Vehicle seat arrangement  
• Agencement de sièges de véhicules
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Alexandersson, Peter, 434 97 Kungsbacka, SE  
Sodling, Urban, 430 93 Hälsö, SE

(74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**B60N 2/427** → (51) **B60N 2/42**

**B60N 2/48** → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60N 2/50** (11) **1 782 996 B1**  
**B60N 2/52** **B60N 2/54**

(25) En (26) En  
(21) 07101543.2 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007  
(30) 29.10.2004 US 978105

- (54) • *Aktive Aufhängung*  
• *Active suspension*  
• *Suspension active*

(73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US  
(72) Ummethala, Upendra V., Framingham, MA 01701-9168, US

Parison, James A, Framingham, MA 01701-9168, US

Schroeder, Thomas C., Framingham, MA 01701-9168, US

Opila, Daniel Francis, Framingham, MA 01701-9168, US

Ystueta, Linda, Framingham, MA 01701-9168, US

Litovsky, Roman, Framingham, MA 01701-9168, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 05109550.3 / 1 652 724

**B60N 2/52** → (51) **B60N 2/50**

**B60N 2/54** → (51) **B60N 2/50**

(51) **B60N 2/56** (11) **1 755 919 B1**  
**A47C 7/74** **A47C 27/14**

(25) De (26) De  
(21) 05769816.9 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/052749 14.06.2005  
(87) WO 2005/123448 2005/52 29.12.2005  
(30) 16.06.2004 DE 102004029062

- (54) • *SITZEINSATZ, INSBESONDERE FÜR EINEN SITZ EINES KRAFTFAHRZEUGS ODER EINES FLUGZEUGS*  
• *SEAT INSERT, IN PARTICULAR FOR A SEAT OF A MOTOR VEHICLE OR AN AEROPLANE*  
• *GARNITURE DE SIEGE, NOTAMMENT POUR UN SIEGE DE VEHICULE ROUTIER OU D'AVION*

(73) METZELER SCHAUM GMBH, Donaustrasse 51, 87700 Memmingen, DE

(72) SCHNEIDER, Wolfgang G., 88085 Langenargen, DE

HEITMANN, Ulrich, 87700 Memmingen, DE

(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

**B60N 2/64** → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60P 1/08** (11) **1 899 195 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06764049.0 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008  
(86) EP 2006/063847 04.07.2006  
(87) WO 2007/003636 2007/02 11.01.2007  
(30) 05.07.2005 DE 102005031735  
(54) • *SPANNRATSCHEN ZUM SPANNEN UND HALTEN VON SPANNMITTELN*  
• *CLAMPING RATCHET FOR CLAMPING AND HOLDING TENSIONING MEANS*  
• *CLIQUET DE SERRAGE PERMETTANT DE SERRER ET DE MAINTENIR DES MOYENS DE SERRAGE*

(73) Spanset Inter AG, Samstagerstrasse 45, 8832 Wollerau, CH

(72) MAMIE, André, CH-8810 Horgen, CH

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B60P 1/28** → (51) **B62D 63/06**

**B60P 3/30** → (51) **B62D 63/06**

(51) **B60P 3/38** (11) **2 022 669 B1**  
**B60P 3/39**

(25) De (26) De  
(21) 08012203.9 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009  
(30) 08.08.2007 DE 102007037455

- (54) • *Arretiervorrichtung, insbesondere für eine Schlafliege eines Nutzfahrzeug-Fahrerhauses*  
• *Stopping device, in particular for a sleeping area of a commercial vehicle driver cab*  
• *Dispositif d'arrêt, en particulier pour un couchage d'une cabine de conducteur d'un véhicule utilitaire*

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

(72) Mederle, Günther, Dipl.-Ing., 85051 Ingolstadt, DE

Wenisch, Felix Dipl.-Wi.-Ing., 80469 München, DE

Siflinger, Markus, Dipl.-Ing., 83083 Riederling, DE

**B60P 3/39** → (51) **B60P 3/38**

(51) **B60P 7/12** (11) **1 594 722 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03809038.7 (22) 16.10.2003  
(84) DE DK FR GB  
(43) 16.11.2005  
(86) US 2003/032717 16.10.2003  
(87) WO 2004/035348 2004/18 29.04.2004  
(30) 16.10.2002 US 419801 P

- (54) • *MUNITIONSANHÄNGER*  
• *MUNITIONS TRAILER*  
• *REMORQUE DE MUNITIONS*

(73) Wasp, Inc., 20874 State Highway 55, Greenwood, MN 56003, US

(72) HOEPER, John, H., Alexandria, MN 56308, US

SILVER, John, V., Sauk Center, MN 56378, US

(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B60Q 1/04** → (51) **B62D 25/08**

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 864 856 B1**  
**H01H 25/06**

(25) En (26) En  
(21) 07106031.3 (22) 12.04.2007  
(84) DE FR  
(43) 12.12.2007  
(30) 02.06.2006 JP 2006154656  
(54) • *Hebelschalter*

• *Lever switch*  
• *Commutateur à levier*  
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) Yamamoto, Satoru, Shizuoka 421-0407, JP Mochizuki, Yoshimichi, Shizuoka 421-0407, JP  
Migimatsu, Yuji, Shizuoka 421-0407, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 055 529 B1**  
**H01H 3/50**

(25) De (26) De  
(21) 07021380.6 (22) 02.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.05.2009  
(54) • *Schaltvorrichtung*  
• *Switching device*  
• *Dispositif de commutation*

(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US

(72) Beisiegel, Michael, 55595 St. Katharinen, DE Breckheimer, Frank, 55437 Ockenheim, DE

Bendle, Jörg, 55629 Schwarzerden, DE

(74) Becker, Bernd, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

**B60Q 1/26** → (51) **F21V 19/00**

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 293 382 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02015995.0 (22) 18.07.2002  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 19.03.2003  
(30) 12.09.2001 DE 10144790

- (54) • *Beleuchtungsanordnung für Kraftfahrzeug-Innenraum*  
• *Light arrangement for vehicle interior*  
• *Agencement lumineux pour habitacle de véhicule*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Gröber, Albert, 82223 Eichenau, DE Ripperger, Joachim, 85774 Unterföhring, DE

**B60Q 3/02** → (51) **B60R 1/12**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 466 785 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04008077.2 (22) 02.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 13.10.2004  
(30) 09.04.2003 JP 2003105512

- (54) • *Kraftfahrzeug-Umfeldüberwachungsvorrichtung, Kraftfahrzeugaufbau und Kraftfahrzeug mit Bildaufnahmevorrichtung*  
• *Vehicle periphery monitoring device, vehicle body construction and vehicle imaging device*  
• *Dispositif de surveillance de la périphérie d'un véhicule, boîtier de véhicule et véhicule avec un capteur d'image*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Asai, Goro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 076 408 B1**  
**B60R 11/04**

(25) De (26) De

- (21) 07820959.0 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) EP 2007/060585 05.10.2007
- (87) WO 2008/043713 2008/16 17.04.2008
- (30) 09.10.2006 DE 102006048373
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DREHBAR GELAGERTEN KAMERA EINHEIT**
- **DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING A ROTATABLY MOUNTED CAMERA UNIT**
- **DISPOSITIF POUR VÉHICULE À MOTEUR ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ CAMERA MONTÉE PIVOTANTE**
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**B60R 1/04** → (51) **B60R 1/12**

- (51) **B60R 1/12** (11) **2 106 970 B1**
- B60R 1/04** **B60Q 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08103353.2 (22) 03.04.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 07.10.2009
- (54) • **Kunststoffglasinnenspiegel mit Beleuchtung**
- **Plastic glass interior mirror with illumination**
- **Miroir intérieur en verre plastique avec éclairage**
- (73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Bruhnke, Ulrich, 71139, Ehningen, DE
- Eder, Oliver, 75446, Pinache, DE
- Wilfinger, Kurt, 71563, Affalterbach, DE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 902 901 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07024092.4 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 28.02.2006 DE 102006010114
- (54) • **Kraftfahrzeuginnenraum mit einem Raum-ausschnitt**
- **Vehicle interior with a space section**
- **Habitacle de véhicule automobile doté d'une section d'espace**
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Krause, Beate, 73635 Rudersberg-Michelau, DE
- Münchenberg, Mathias, 73765 Neuhausen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 07002278.5 / 1 826 064

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 036 771 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08015465.1 (22) 02.09.2008
- (84) DE FR SE
- (43) 18.03.2009
- (30) 12.09.2007 DE 102007045046
- (54) • **Schutzvorrichtung für einen Innenraum eines Kraftfahrzeugs und Führungsanordnung hierfür**

- **Protection device for the interior of a motor vehicle and guide assembly for the same**
- **Dispositif de protection pour un espace intérieur d'un véhicule automobile et dispositif de guidage correspondant**
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Belibel, Bouaziz, 73116 Wäschenbeuren, DE
- Syrouchidis, Stilianos, 71334 Waiblingen, DE
- (74) Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 9/055** (11) **1 768 874 B1**
- F16B 2/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05768099.3 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) DE 2005/001194 07.07.2005
- (87) WO 2006/007813 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 DE 102004035154
- (54) • **DACHKOFFER MIT EINER HALTERUNGS-VORRICHTUNG**
- **ROOF BOX WITH FIXING DEVICE**
- **COFFRE DE TOIT AVEC DISPOSITIF DE FIXATION**
- (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) EMMERLING, Alexander, 92360 Sulzbürg, DE
- FRITSCH, Günther, 92353 Postbauer, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, et al, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

**B60R 11/02** → (51) **B60K 37/06**

**B60R 11/02** → (51) **H04R 1/02**

**B60R 11/04** → (51) **B60R 1/00**

**B60R 13/08** → (51) **B62D 1/16**

- (51) **B60R 16/03** (11) **1 846 749 B1**
- G01N 21/35** **G01N 21/47**
- (25) De (26) De
- (21) 05821468.5 (22) 30.12.2005
- (84) DE ES FR IT
- (43) 24.10.2007
- (86) EP 2005/014121 30.12.2005
- (87) WO 2006/084502 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005007918
- (54) • **STRASSENZUSTANDSERKENNUNGSVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN**
- **ROAD CONDITION DETECTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD**
- **DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE L'ETAT DES ROUTES, D'UNE AUTOMOBILE ET PROCÉDE APPROPRIÉ**
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) BAYHA, Heiner, 71665 Vaighingen/Enz, DE
- NIES, Jürgen, 75181 Pforzheim, DE
- SCHENK, Jochen, 74255 Roigheim, DE
- SCHULER, Thomas, 75446 Wiernsheim, DE
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

**B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16**

**B60R 21/01** → (51) **G01G 19/414**

- (51) **B60R 21/0132** (11) **2 073 996 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07803215.8 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (86) EP 2007/059251 04.09.2007
- (87) WO 2008/031747 2008/12 20.03.2008
- (30) 12.09.2006 DE 102006042769
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINES PERSONENSCHUTZMITTELS FÜR EIN FAHRZEUG**
- **METHOD AND DEVICE FOR TRIGGERING A PERSONAL PROTECTION MEANS FOR A VEHICLE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DECLENCHER UN MOYEN DE PROTECTION DES PERSONNES POUR UN VEHICULE**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BRANDMEIER, Thomas, 93173 Wenzelbach, DE
- LAUERER, Christian, 85077 Manching, DE
- FESER, Michael, 93092 Barbing, DE

- (51) **B60R 21/015** (11) **1 800 964 B1**
- G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06077250.6 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 23.12.2005 US 318294
- (54) • **Verfahren zur Tiefenschätzung von einer Einzelkamera aus**
- **Method of depth estimation from a single camera**
- **Procédé d'estimation de la profondeur d'une seule caméra**
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Kisacanin, Branislav, Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 21/13** (11) **2 001 712 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07272721.8 (22) 03.04.2007
- (84) FR GB
- (43) 17.12.2008
- (86) EP 2007/053250 03.04.2007
- (87) WO 2007/113303 2007/41 11.10.2007
- (30) 06.04.2006 DE 102006016155
- (54) • **SCHUTZVORRICHTUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN ZUM PERSONENSCHUTZ**
- **PROTECTION DEVICE IN MOTOR VEHICLES FOR PROTECTING INDIVIDUALS**
- **DISPOSITIF DE PROTECTION DES PERSONNES DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES**
- (73) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) RÖHNER, Stephan, 44287 Dortmund, DE
- JANISCH, Mirko, 53797 Lohmar, DE
- LANG, Jozsef, H-1131 Budapest, HU
- SCHULTE, Michael, 57462 Olpe, DE
- MENNE, Hans Gerd, 51702 Bergneustadt, DE
- LIESAUS, Frank, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60R 21/18** (11) **1 613 508 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04760022.6 (22) 19.04.2004  
 (84) DE GB  
 (43) 11.01.2006  
 (86) US 2004/012089 19.04.2004  
 (87) WO 2004/094188 2004/45 04.11.2004  
 (30) 17.04.2003 US 463595 P  
 16.04.2004 US 826437  
 (54) • *GURT UND SEITENAUFPRALLAUFBLAS-  
 VORRICHTUNG*  
 • *BELT AND SIDE IMPACT INFLATOR*  
 • *SYSTEME DE GONFLAGE POUR CHOCS  
 LATERAUX ET POUR CEINTURE DE SE-  
 CURITE*  
 (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY,  
 INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12,  
 Farmington Hills, Michigan 48331, US  
 (72) QUIOC, Eduardo, L., Westland, MI 48486,  
 US  
 WHANG, David, S., Bloomfield, MI 48302,  
 US  
 KHANDHADIA, Paresh, S., Troy, MI 48098,  
 US  
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14  
 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
 GB

(51) **B60R 21/231** (11) **1 990 247 B1**  
**B60R 21/26**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08000365.0 (22) 10.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.11.2008  
 (30) 10.05.2007 EP 07009416  
 (54) • *Luftsackanordnung mit aussenliegender  
 flexibler Gasleitung und Gasgenerator*  
 • *Air bag assembly with external flexible gas  
 duct and generator*  
 • *Coussin d'air avec un conduit de gaz  
 flexible et un générateur externes*  
 (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,  
 Troy, MI 48007, US  
 (72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE  
 Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE  
 (74) Denton, Michael John, Delphi France SAS  
 64, avenue de la Plaine de France, 93290  
 Tremblay-en-France, FR

(51) **B60R 21/26** (11) **1 509 427 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03756191.7 (22) 21.05.2003  
 (84) CZ DE FR  
 (43) 02.03.2005  
 (86) US 2003/015894 21.05.2003  
 (87) WO 2003/101791 2003/50 11.12.2003  
 (30) 31.05.2002 US 159992  
 (54) • *FEINEINSTELLUNG DER LEISTUNG VON  
 DRUCKGAS ENTHALTENDEN AUFBLAS-  
 VORRICHTUNGEN*  
 • *TUNING THE PERFORMANCE OF COM-  
 PRESSED GAS-CONTAINING INFLATORS*  
 • *REGLAGE DE LA PERFORMANCE DES  
 GONFLEURS CONTENANT DU GAZ COM-  
 PRIME*  
 (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road,  
 Ogden, Utah 84405, US  
 (72) DINDALE, Charles, Paul, Farr West, UT  
 84404, US  
 JOHNSON, Matthew, Scott, Salt Lake City,  
 UT 84102, US  
 RINK, Linda, M., Princeton, ID 83857, US  
 RINK, Karl, K., Princeton, ID 83857, US  
 (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron  
 Warren Redfern 19 South End, Kensington  
 London W8 5BU, GB

**B60R 21/26** → (51) **B60R 21/231**  
 (51) **B60R 21/34** (11) **1 615 809 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04728485.6 (22) 20.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 18.01.2006  
 (86) SE 2004/000599 20.04.2004  
 (87) WO 2004/094204 2004/45 04.11.2004  
 (30) 24.04.2003 GB 0309307  
 (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*  
 • *A SAFETY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE SECURITE*  
 (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447  
 83 Vargarda, SE  
 (72) HAGLUND, Lennart, S-447 32 Vargarda, SE  
 (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester  
 & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22,  
 80366 München, DE

(51) **B60R 22/40** (11) **1 893 455 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06762160.7 (22) 23.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 05.03.2008  
 (86) EP 2006/006066 23.06.2006  
 (87) WO 2006/136434 2006/52 28.12.2006  
 (30) 24.06.2005 DE 102005029487  
 (54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT  
 EINEM VERSTELLBAREN, NUR BEI  
 GURTBANDEINZUG BEWEGLICHEN SEN-  
 SOR*  
 • *SEAT-BELT RETRACTOR COMPRISING AN  
 ADJUSTABLE SENSOR THAT CAN ONLY  
 BE DISPLACED WHEN THE SEAT-BELT IS  
 RETRACTED*  
 • *ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE  
 POURVU D'UN CAPTEUR MOBILE POU-  
 VANT ETRE DEPLACE UNIQUEMENT EN  
 CAS D'ENROULEMENT DE LA SANGLE DE  
 CEINTURE*  
 (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Vallentinsvä-  
 gen 22, 447 83 Vargarda, SE  
 (72) SCHMIDT, Martin, 25337 Elmshorn, DE  
 HÖFS, Stefan, D - 24340 Eckernförde, DE  
 SCHNEIDER, Thomas, 25813 Simonsberg,  
 Ot Finkhaushallig, DE  
 ORS, Miriam, E-08201 Sabadell, ES  
 GASOL, Santi, E-08160 Montmelo, ES  
 CASIANO, Jordi, E-08210 Barberà del Vallès,  
 ES  
 (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte  
 Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878  
 Ratingen, DE

**B60R 22/46** → (51) **A44B 11/25**  
 (51) **B60R 25/02** (11) **2 082 928 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08001361.8 (22) 24.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.07.2009  
 (54) • *Lenkradschloss für ein Kraftfahrzeug*  
 • *Automobile steering wheel lock*  
 • *Verrouillage de volant automobile*  
 (73) Yung Chan Electrical Instrument Co., Ltd.,  
 30, Keji 1 st Road, Tainan City, TW  
 (72) Yu, Pin-Ying, Tainan City, TW  
 (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitter - Volpert -  
 Kandlbinder Patentanwälte Herronstrasse 44,  
 80539 München, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 720 747 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05716600.1 (22) 27.01.2005  
 (84) DE ES FR GB  
 (43) 15.11.2006  
 (86) EP 2005/050354 27.01.2005  
 (87) WO 2005/082688 2005/36 09.09.2005  
 (30) 26.02.2004 DE 102004009303  
 (54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBE-  
 SONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
 • *WINDSHIELD WIPING DEVICE, ESPE-  
 CIALY FOR A MOTOR VEHICLE*  
 • *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, EN PARTI-  
 CULIER POUR UN VEHICULE AUTOMO-  
 BILE*  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
 70442 Stuttgart, DE  
 (72) RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE  
 VOLZ, Heiko, 77855 Achern, DE  
 LAEMMER, Harald, 77975 Ringsheim, DE

**B60S 1/08** → (51) **B32B 17/10**

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/52**

**B60S 1/40** → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/52** (11) **1 846 275 B1**  
**B60S 1/40** **B60S 1/38**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05822344.7 (22) 22.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 24.10.2007  
 (86) EP 2005/012491 22.11.2005  
 (87) WO 2006/056406 2006/22 01.06.2006  
 (30) 25.11.2004 DE 102004056835  
 (54) • *WISCHBLATT*  
 • *WIPER BLADE*  
 • *BALAI D'ESSUIE-GLACE*  
 (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de  
 l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La  
 Verrière, FR  
 (72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn,  
 DE  
 SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz,  
 DE  
 (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme  
 GmbH Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-  
 Bissingen, DE

**B60S 5/00** → (51) **G01F 11/06**

(51) **B60S 5/06** (11) **1 415 874 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03022686.4 (22) 07.10.2003  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 06.05.2004  
 (30) 28.10.2002 DE 10250140  
 (54) • *Batteriewechselsystem für ein Flurförder-  
 zeug*  
 • *Battery exchange system for an industrial  
 truck*  
 • *Système de changement de batterie pour  
 un chariot de manutention*  
 (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113  
 Hamburg, DE  
 (72) Buchmann, Michael, 21509 Glinde, DE  
 Neumann, Udo, 22946 Brunsbek, DE  
 (74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller  
 Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte  
 Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**B60T 7/08** → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 7/22** (11) **1 532 028 B1**  
**B60K 31/18** **B60K 31/00**

**G01S 13/93**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03761612.5 (22) 10.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.05.2005  
 (86) FR 2003/001726 10.06.2003  
 (87) WO 2004/002796 2004/02 08.01.2004  
 (30) 27.06.2002 FR 0208031  
 (54) • **KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSHILFVERFAHREN UND SYSTEM**  
 • **MOTOR VEHICLE DRIVE ASSISTANCE METHOD AND SYSTEM**  
 • **PROCEDE ET SYSTEME D AIDE A LA CONDUITE D UN VEHICULE AUTOMOBILE**  
 (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR  
 (72) SERVEL, Alain, F-78350 Jouy en Josas, FR

(51) **B60T 8/174** (11) **1 982 883 B1**  
**B60W 40/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08007328.1 (22) 14.04.2008  
 (84) DE GB  
 (43) 22.10.2008  
 (30) 18.04.2007 JP 2007109357  
 (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Abschätzung des Fahrzeugkörper-Rutschwinkels**  
 • **Vehicle body slip angle-estimating device and method**  
 • **Dispositif et méthode d'estimation de l'angle de glissement d'un corps de véhicule**  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Komori, Takafumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
 Akazaki, Shusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
 Mizuno, Takahide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 968 830 B1**  
**B60T 13/68** **B60T 7/08**  
**B60T 17/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06806437.7 (22) 20.10.2006  
 (84) DE FR GB IT PL SE  
 (43) 17.09.2008  
 (86) EP 2006/010151 20.10.2006  
 (87) WO 2007/065498 2007/24 14.06.2007  
 (30) 09.12.2005 DE 102005058799  
 (54) • **ELEKTROPNEUMATISCHE BREMSSTEUERUNGSEINRICHTUNG**  
 • **ELECTRO-PNEUMATIC BRAKE CONTROL DEVICE**  
 • **DISPOSITIF ELECTROPNEUMATIQUE DE COMMANDE DE FREIN**  
 (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
 (72) BENSCH, Uwe, 30161 Hannover, DE  
 FÖRSTER, Henning, 31171 Nordstemmen, DE  
 KIEL, Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, DE  
 MENZE, Wilfried, 31832 Springe, DE  
 ROSENDAHL, Hartmut, 30167 Hannover, DE  
 STRUWE, Otmar, 30163 Hannover, DE  
 (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 986 901 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07703616.8 (22) 03.01.2007

(84) DE FR GB  
 (43) 05.11.2008  
 (86) EP 2007/050052 03.01.2007  
 (87) WO 2007/093455 2007/34 23.08.2007  
 (30) 14.02.2006 DE 102006006684  
 (54) • **ANTRIEBSEINHEIT FÜR HYDRAULIK-KOLBENPUMPEN MIT EXZENTER EINES FAHRZEUGBREMSYSTEMS**  
 • **DRIVE UNIT FOR HYDRAULIC PISTON PUMPS, WITH ECCENTRICS, OF A VEHICLE BRAKE SYSTEM**  
 • **UNITE D'ENTRAÎNEMENT DE POMPES HYDRAULIQUES A PISTON AVEC EXCENTRIQUE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE**  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) REINER, Juergen, 88167 Gestratz, DE  
 MANDERSCHIED, Urs, 79206 Breisach, DE  
 HUDITZ, Andreas, 87545 Burgberg, DE

**B60T 13/38** → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 13/575** (11) **2 013 064 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07728299.4 (22) 19.04.2007  
 (84) DE FR  
 (43) 14.01.2009  
 (86) EP 2007/053839 19.04.2007  
 (87) WO 2007/122176 2007/44 01.11.2007  
 (30) 25.04.2006 DE 102006019039  
 30.06.2006 DE 102006030332  
 20.07.2006 DE 102006033534  
 (54) • **PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER**  
 • **PNEUMATIC BRAKE SERVO**  
 • **SERVOFREIN PNEUMATIQUE**  
 (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
 (72) FALLER, Jürgen, 63796 Kahl, DE  
 LIND, Klaus, 61200 Wölfersheim, DE

**B60T 13/68** → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 930 220 B1**  
**B60T 17/16** **F16D 65/14**  
**B60T 13/38**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07121594.1 (22) 27.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.06.2008  
 (30) 06.12.2006 FR 0610651  
 (54) • **Steuerung einer Feststellbremse**  
 • **Parking brake control**  
 • **Commande de frein de stationnement**  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Dupuis, Vincent, 94100 Saint Maur, FR  
 Beccafico, Nathalie, 93140 Garges les Gonesse, FR  
 (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**B60T 17/08** → (51) **B60T 8/32**

**B60T 17/16** → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60W 10/02** (11) **1 578 635 B1**  
**B60W 10/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03785792.7 (22) 11.12.2003  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE TR  
 (43) 28.09.2005  
 (86) EP 2003/014076 11.12.2003  
 (87) WO 2004/058533 2004/29 15.07.2004

(30) 23.12.2002 DE 10260838  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KUPPLUNG INNERHALB EINES KRAFTFAHRZEUGTRIEBST-RANGS**  
 • **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CLUTCH WITHIN A DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN EMBRAYAGE A L'INTERIEUR DE L'ENSEMBLE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**  
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
 (72) SCHWENGER, Andreas, 38446 Wolfsburg, DE  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60W 10/04** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 30/06** → (51) **B62D 15/02**

**B60W 30/06** → (51) **B62D 59/04**

(51) **B60W 30/08** (11) **1 958 840 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08100231.3 (22) 09.01.2008  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.08.2008  
 (30) 15.02.2007 DE 102007007507  
 (54) • **Lückenmelder für den Spurwechsel eines Kraftfahrzeugs auf einer mehrspurigen Straße**  
 • **Gap indicator for an automobile changing lanes on a multi-lane street**  
 • **Dispositif de signalisation de place disponible pour un changement de voie de circulation d'un véhicule automobile sur une route à plusieurs voies**  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Placke, Lars, 30163 Hannover, DE  
 Biester, Lars, 96047 Bamberg, DE

(51) **B60W 30/12** (11) **1 803 622 B1**  
**B60W 50/02** **B62D 15/02**  
**B60W 40/06**

(25) De (26) De  
 (21) 06127330.6 (22) 29.12.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 04.07.2007  
 (30) 03.01.2006 DE 102006000640  
 (54) • **Verfahren für die Steuerung eines Fahrerassistenzsystems**  
 • **Control method for a driver assistance system**  
 • **Procédé de commande d'un système d'assistance à la conduite**  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Weilkes, Michael, 74343, Sachsenheim, DE  
 Trautmann, Toralf, 70839, Gerlingen, DE

**B60W 40/06** → (51) **B60W 30/12**

**B60W 40/10** → (51) **B60T 8/174**

**B60W 50/02** → (51) **B60W 30/12**

(51) **B61L 27/00** (11) **1 573 578 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03814373.1 (22) 19.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK

- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/041207 19.12.2003
- (87) WO 2004/059446 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 435114 P
- (54) • **DYNAMISCH OPTIMISIERTES VERKEHRS-PLANUNGSVERFAHREN UND SYSTEM**  
• **DYNAMIC OPTIMIZING TRAFFIC PLANNING METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DYNAMIQUE D'UNE PLANIFICATION DE TRAFIC**
- (73) Ansaldo STS USA, Inc., 1000 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15219-3120, US
- (72) MORARIU, Viorel, Murrysville, PA 15668, US  
BOYLE, C. Franklin, Pittsburgh, PA 15237, US  
DEUTERMANN, Uwe, Cranberry Township, PA 1066, US  
BARRY, Gregory, P., Munhall, PA 15120, US  
KORYTKO, Andrey A., Pittsburgh, PA 15210, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B62B 1/24** → (51) **B62D 63/06**

- (51) **B62B 3/14** (11) **1 924 479 B1**  
**A47D 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06805682.9 (22) 09.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) EP 2006/008795 09.09.2006
- (87) WO 2007/031242 2007/12 22.03.2007
- (30) 14.09.2005 DE 102005043994
- (54) • **EINKAUFSWAGEN**  
• **SHOPPING TROLLEY**  
• **CHARIOT D'ACHAT**
- (73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (72) MAATZ, Bernhard, 86153 Augsburg, DE  
RIESENEGGER, Markus, 89358 Kammeltal, DE  
SCHEFFLER, Hans, 89233 Burlafingen, DE

- (51) **B62D 1/16** (11) **2 028 079 B1**  
**B60R 13/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07016410.8 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (54) • **Abschirmelement und Abschirmanordnung**  
• **Screening element and screening assembly**  
• **Élément de blindage et agencement de blindage**
- (73) ElringKlüber Abschirmtechnik (Schweiz) AG, Schildstrasse 20, 9475 Sevelen SG, CH
- (72) Eisenring, Thomas, Dr., 9475 Sevelen SG, CH  
Olliges, Dieter, 9475 Sevelen SG, CH
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 384 644 B1**  
**B62D 1/187**
- (25) De (26) De
- (21) 03024632.6 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
- (30) 29.06.2000 DE 10031721
- (54) • **Vorrichtung zur Längen- und Höhenverstellung einer Kraftfahrzeuglenksäule.**

- **Device for adjusting the reach and height of the steering column of a vehicle**
- **Dispositif de réglage en longueur et en hauteur de la colonne de direction d'un véhicule**
- (73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) Lutz, Christian, Ing., 6714 Nüzdiders, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelsestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
- (62) 01114438.3 / 1 170 194

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 934 081 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831235.4 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) FR 2006/050948 27.09.2006
- (87) WO 2007/036675 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 FR 0509987
- (54) • **ABDECKUNG FÜR EINE LENKSÄULE**  
• **COVER FOR A STEERING COLUMN**  
• **DISPOSITIF D'HABILLAGÉ D'UNE COLONNE DE DIRECTION**
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) SAUNIER, Maxime, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

**B62D 1/187** → (51) **B62D 1/18**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 288 106 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02018961.9 (22) 26.08.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.08.2001 JP 2001264285
- (54) • **Elektrische Servolenkung mit Diebstahl-Schutzfunktion und deren Herstellung**  
• **Electric power steering device equipped with anti-theft function and method for manufacturing same**  
• **Direction assistée électrique avec système anti-vol et son procédé de fabrication**
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Maekawa, Tomohiro c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 470 987 B1**  
**B62D 6/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03700482.7 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) JP 2003/000067 08.01.2003
- (87) WO 2003/059719 2003/30 24.07.2003
- (30) 09.01.2002 JP 2002001935
- (54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG**  
• **ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS CONTROL APPARATUS**  
• **APPAREIL DE COMMANDE D'APPAREIL DE DIRECTION ASSISTÉE ELECTRIQUE**
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) ENDO, Shuji, NSK LTD., Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP
- RIJANTO, Estiko, NSK LTD., Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP

- CHEN, Hui, NSK LTD., Maebashi-S hi, Gunma 371-8527, JP
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B62D 6/00** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 7/14** (11) **1 892 177 B1**  
**A01B 69/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07016470.2 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (30) 23.08.2006 US 839425 P
- (54) • **Schwingtandem-Steuerungssystem für ein landwirtschaftliches Gerät**  
• **Oscillating tandem steering system for an agricultural implement**  
• **Système de direction tandem oscillant pour instrument agricole**
- (73) Unverferth Manufacturing Company, Inc., Route 224 West P.O. Box 357, Kalida OH 45853, US
- (72) Van Mill, Michael D., Shell Rock, Iowa 50670, US  
Schlimgen, Ron, Waverly, Iowa 50677, US  
Walvatne, John, Waterloo, Iowa 50701, US
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**B62D 13/04** → (51) **B62D 53/08**

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 747 973 B1**  
**G01S 13/93**
- (25) De (26) De
- (21) 06115658.4 (22) 19.06.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.01.2007
- (30) 26.07.2005 DE 102005034699
- (54) • **Verfahren zur Unterstützung eines Einparkvorgangs eines Fahrzeugs**  
• **Method for assisting in vehicle parking**  
• **Méthode pour assister le stationnement d'un véhicule**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fehse, Meike, 71229, Leonberg, DE  
Faber, Petko, 71229, Leonberg, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 089 266 B1**  
**B60W 30/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07818596.4 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) EP 2007/008516 01.10.2007
- (87) WO 2008/055567 2008/20 15.05.2008
- (30) 08.11.2006 DE 102006052575
- (54) • **PARKLENKASSISTENT MIT VERBESSERTE QUEREINPARKFUNKTION**  
• **PARKING STEERING ASSISTANT WITH IMPROVED TRANSVERSE PARKING FUNCTION**  
• **SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT AVEC FONCTION DE STATIONNEMENT EN BATAILLE AMÉLIORÉE**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) SCHÖNING, Volkmar, 30900 Wedemark, DE  
WUTTKE, Ulrich, 38126 Braunschweig, DE  
ROHLFS, Michael, 38531 Rötgesbüttel, DE



**B62D 15/02** → (51) **B60W 30/12**

**B62D 17/00** → (51) **B60G 7/00**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 932 749 B1**  
**B60Q 1/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07020145.4 (22) 15.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (30) 13.12.2006 DE 102006058857
- (54) • *Endmodul, insbesondere Frontendmodul für ein Fahrzeug sowie Verfahren zur Montage eines Endmoduls an eine Fahrzeugkarosserie*
- *End module, in particular front end module for a vehicle and method for assembling a front end module to the bodywork of a vehicle*
- *Module terminal, en particulier module de fronts pour un véhicule, ainsi que procédé de montage d'un module terminal sur la carrosserie d'un véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Böhme, Rainer, 31039 Rheden, DE  
Wichert, Volker, 38440 Wolfsburg, DE  
Reichardt, Dierk, 38442 Wolfsburg, DE  
Kirschner, Manfred, 38368 Rennau, DE  
Klein, Roland, 38442 Wolfsburg, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 324 909 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01977192.2 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/030139 26.09.2001
- (87) WO 2002/026549 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 676725
- (54) • *STRUKTURELL VERSTÄRKTE VERBINDUNGSVORRICHTUNG EINES VERSTÄRKUNGSTEILS*
- *STRUCTURALLY ENHANCED ATTACHMENT OF A REINFORCING MEMBER*
- *FIXATION STRUCTURELLEMENT RENFORCEE D'ELEMENT D'ARMATURE*
- (73) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) BRENNECKE, Eric, Troy, MI 48098, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B62D 53/08** (11) **1 897 790 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 07017462.8 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 11.09.2006 NL 1032472
- (54) • *Vorrichtung zur Kopplung eines zu schleppenden Fahrzeugs an ein Schleppfahrzeug sowie Fahrzeugkombination*
- *Device for coupling a towed vehicle to a towing vehicle, as well as a vehicle combination*
- *Dispositif de couplage d'un véhicule dépanné sur un véhicule de dépannage, ainsi qu'une combinaison de véhicule*
- (73) Transport Industry Development Centre B.V., Ekkersrijt 6030, 5692 GA Son en Breugel, NL
- (72) Van Genugten, Antonius Jacobus, 5298 VK Liempde, NL

- Smits, Stef Leonardus Maria, 5476 KD Vorstenbosch, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B62D 59/04** (11) **1 886 905 B1**  
**B60W 30/06**

- (25) De (26) De
- (21) 06016446.4 (22) 07.08.2006
- (84) DE FR GB NL
- (43) 13.02.2008
- (54) • *Rangiervorrichtung für Anhänger mit eigenem Hilfsantrieb*
- *Manoeuvring device for trailer with its own auxiliary drive*
- *Dispositif de manoeuvre pour remorque comprenant son propre entraînement auxiliaire*
- (73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Brandtner, Josef, 82110 Germering, DE  
Bryer, Keith Nigel, Pelsall Wallsall West Midlands WS3 4EX, GB
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B62D 63/06** (11) **1 868 874 B1**

- (25) No (26) En
- (21) 06747613.5 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) NO 2006/000126 05.04.2006
- (87) WO 2006/107213 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 NO 20051735
- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER FAHRZEUGANHÄNGER*
- *COLLAPSIBLE TRAILER FOR VEHICLE*
- *REMORQUE PLIANTE POUR VEHICULE*
- (73) Øyasæter, Eirik, Gullbakkveien 7A, 1363 Høvik, NO
- (72) Øyasæter, Eirik, 1363 Høvik, NO
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **B62D 63/06** (11) **2 019 028 B1**

- B60P 3/30** **B60P 1/28**
- B62D 63/08** **B62B 1/24**
- A01M 7/00** **B62B 1/16**
- A01C 23/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305385.0 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
- (30) 24.07.2007 FR 0756703
- (54) • *Transformierbarer Anhänger*
- *Transformable trailer*
- *Remorque transformable*
- (73) ETESIA (Société par actions simplifiée), 13, rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
- (72) Schmitt, Alfred, 67250, Lampertsloch, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**B62D 63/08** → (51) **B62D 63/06**

(51) **B62J 6/02** (11) **1 780 105 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06123100.7 (22) 27.10.2006
- (84) ES FR IT
- (43) 02.05.2007

- (30) 31.10.2005 JP 2005316623
- (54) • *Halterung für eine Scheinwerferbaugruppe*
- *Headlight supporting structure*
- *support de bloc de phare*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nakajima, Hiroyuki c/o HONDA R&D., LTD., Saitama 351-0193, JP  
Yanagida, Takayuki c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP  
Suzuki, Yoshihiko c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP  
Odagiri, Hiroshi c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP  
Ogiya, Kanichiro c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP
- (74) Poulin, Gérard, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B62J 99/00** (11) **1 609 710 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04711014.3 (22) 13.02.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.12.2005
- (86) JP 2004/001565 13.02.2004
- (87) WO 2004/071856 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003036483
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT SCHILD MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG UND STEUERSYSTEM DAFÜR*
- *MOTOR VEHICLE MOUNTED WITH IC TAG AND CONTROL SYSTEM FOR THE SAME*
- *VEHICULE MOTORISE POUR VU D'UNE ETIQUETTE A CIRCUIT INTEGRE ET SYSTEME DE COMMANDE ASSOCIE*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAMAGIWA, Toshio, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62K 15/00** (11) **1 996 448 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07727154.2 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (86) EP 2007/052677 21.03.2007
- (87) WO 2007/107582 2007/39 27.09.2007
- (30) 21.03.2006 DE 102006012938
- (54) • *ROLLER MIT MINDESTENS EINER SEITLICH AUSKLAPPBAREN TRITTFLÄCHENEINHEIT*
- *SCOOTER WITH AT LEAST ONE TREAD SURFACE UNIT WHICH CAN BE UNFOLDED LATERALLY*
- *TROTTINETTE COMPRENANT AU MOINS UNE UNITE DE SURFACE DE BASE RABATTABLE LATERALEMENT*
- (73) Schmautz, Christian, Herzogstandstrasse 1, 82377 Penzberg, DE
- (72) Schmautz, Christian, 82377 Penzberg, DE
- (74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

**B62K 25/06** → (51) **B60G 11/52**

**B62K 25/26** → (51) **B62K 25/28**

(51) **B62K 25/28** (11) **1 939 084 B1**

- B62K 25/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08153848.0 (22) 24.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 02.07.2008

(30) 25.09.2003 US 669412

(54) • *Fahrzeugaufhängungssystem*

• *Vehicle suspension system*

• *Système de suspension de véhicule*

(73) Weagle, David, 11 Boldt Farms Road,  
Edgartown, MA 02539, US

(72) Weagle, David, Edgartown, MA 02539, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann  
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,  
80335 München, DE

(60) 10152834.7

(62) 04789016.5 / 1 663 768

(51) **B62M 25/04** (11) **1 997 726 B1**

(25) En (26) En

(21) 08001646.2 (22) 29.01.2008

(84) DE FR IT

(43) 03.12.2008

(30) 01.06.2007 US 756706

(54) • *Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad*

• *Bicycle control device*

• *Dispositif de commande d'une bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,  
Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Sato, Hisayuki c/o Shimano, Inc., Sakai City  
Osaka 590-8577, JP

(72) Nago, Daisuke c/o Shimano, Inc., Sakai City  
Osaka 590-8577, JP

(72) Miki, Yoshimitsu c/o Shimano, Inc., Sakai  
City Osaka 590-8577, JP

(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group  
Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsan-  
wälte Postfach 33 08 65, 80068 München,  
DE

(51) **B63B 1/06** (11) **1 843 938 B1**

(25) De (26) De

(21) 05796039.5 (22) 28.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 17.10.2007

(86) EP 2005/010496 28.09.2005

(87) WO 2006/081846 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 DE 202005001574 U

(54) • *SCHIFFSBUG*

• *SHIP BOW*

• *PROUE DE NAVIRE*

(73) New-Logistics GmbH, Barnstorfer Strasse  
27- 29, 49424 Goldenstedt, DE

(72) WULF, Udo, 24147 Klausdorf, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim  
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479  
München, DE

(51) **B63G 8/00** (11) **1 921 004 B1**  
**H02B 1/00**

(25) De (26) De

(21) 07020367.4 (22) 18.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008

(30) 08.11.2006 DE 102006052548

(54) • *Unterseeboot*

• *Submarine*

• *Submersible*

(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,  
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Iskra, Michael, Dipl.-Ing., 24146 Kiel, DE  
Rahrish, Marcel, Dipl.-Ing., 24149 Kiel, DE  
Schmetzke, Sven, Dipl.-Ing., 23554 Lübeck,  
DE

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Voll-  
mann & Hemmer Bei der Lohmühle 23,  
23554 Lübeck, DE

(51) **B63H 9/06** (11) **1 786 666 B1**  
**B63J 3/02**

(25) De (26) De

(21) 05789021.2 (22) 05.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 23.05.2007

(86) EP 2005/009531 05.09.2005

(87) WO 2006/027195 2006/11 16.03.2006

(30) 06.09.2004 DE 202004013840 U

(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT EINEM DRA-  
CHENARTIGEN ELEMENT*

• *WATER CRAFT COMPRISING A KITE-TYPE*

*ELEMENT*

• *EMBARCATION A ELEMENT DE TYPE*

*CERF-VOLANT*

(73) Skysails GmbH & Co. KG, Veritaskai 3,  
21079 Hamburg, DE

(72) WRAGE, Stephan, 22767 Hamburg, DE

(74) Niebuhr, Heinrich, et al, Glawe Delfs Moll  
Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaum-  
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**B63J 3/02** → (51) **B63H 9/06**

(51) **B64C 1/20** (11) **2 062 815 B1**

(25) En (26) En

(21) 07022692.3 (22) 22.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009

(54) • *Flugzeugsitzführung*

• *Airplane seat track*

• *Glissière de sièges d'avion*

(73) Bishop GmbH Aeronautical Engineers, Blan-  
keneser Bahnhofstrasse 12, 22587 Ham-  
burg, DE

(72) Bishop, Peter, 22587 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B64C 27/28** (11) **1 451 066 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02795351.2 (22) 29.10.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 01.09.2004

(86) FR 2002/003714 29.10.2002

(87) WO 2003/039952 2003/20 15.05.2003

(30) 06.11.2001 FR 0114330

(54) • *KIPPGERIEBE MIT GLEITLAGER-  
SCHWENKVERBINDUNG*

• *TILTING TRANSMISSION GEARBOX COM-  
PRISING A PIVOTING CONNECTION WITH*

*PLAIN BEARINGS*

• *BOITE DE TRANSMISSION BASCULANTE*

*A LIAISON PIVOTANTE A PALIERS LISSES*

(73) EUROCOPTER, Aéroport International Mar-  
seille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135  
Torino, IT

(72) SANDRART, Thierry, F-13880 Velaux, FR

(72) THOMASSEY, Lionel, F-13270 Fos sur Mer,  
FR

ORSINI, Giacomo, I-15073 Castellazo Bor-  
mida, IT

(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la  
Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2,  
13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64F 1/36** (11) **2 021 247 B1**  
**F24F 1/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07729284.5 (22) 18.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

HR

(43) 11.02.2009

(86) EP 2007/054840 18.05.2007

(87) WO 2007/135103 2007/48 29.11.2007

(30) 19.05.2006 EP 06114251

(54) • *LUFTKONDITIONIERUNGSEINHEIT- UND*  
*VERFAHREN*

• *AIR CONDITIONING UNIT AND METHOD*

• *UNITE ET PROCEDE DE CONDITIONNE-  
MENT D'AIR*

(73) Lebrun-Nimy en Abrege Lebrun SA, Rue  
Gérard 13, 7020 Nimy, BE

(72) URBAIN, Claudy, Christian, B-7131 Waudrez,  
BE

(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Gevers & Vander  
Haeghen Intellectual Property House Holi-  
daystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B65B 7/02** → (51) **B65D 30/08**

(51) **B65B 9/10** (11) **1 442 979 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 02801496.7 (22) 07.10.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.08.2004

(86) JP 2002/010415 07.10.2002

(87) WO 2003/033352 2003/17 24.04.2003

(30) 10.10.2001 JP 2001312480

(54) • *VORFORMPPERAT*

• *PREFORMING APPARATUS*

• *APPAREIL DE PREFORMAGE*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue  
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) YANO, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544,  
JP

TEZUKA, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544,  
JP

KATOH, Nobuo, Chiyoda-ku, Tokyo 102-  
8544, JP

YOSHIDA, Kozo, Chiyoda-ku, Tokyo 102-  
8544, JP

(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner &  
Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336  
München, DE

(51) **B65B 11/12** (11) **2 080 702 B1**

(25) Fi (26) En

(21) 08100650.4 (22) 18.01.2008

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

(43) 22.07.2009

(54) • *Methode und Verpackungsmaschine für*  
*das automatische Verpacken von rigiden*

*Artikeln oder Verpackungen von Artikeln*

• *Method and packaging machine for auto-*

*matic packaging self-supporting articles or*

*article packages*

• *Procédé et machine pour l'emballage*

*automatique des articles ou emballages*

*d'articles rigides*

(73) Jomet OY, Lammintie 518, 30100 Forssa, FI

(72) Suokas, Jouni, 31300 Tammela, FI

Heikkilä, Kari, 30100 Forssa, FI

Rämö, Jouni, 31640 Humppila, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180  
Helsinki, FI

(51) **B65B 25/04** (11) **2 078 677 B1**  
**B65B 43/42** **B65B 57/00**

(25) Es (26) En

(21) 08380339.5 (22) 18.12.2008

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

- (43) 15.07.2009
- (30) 14.01.2008 ES 200800078
- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Produktion von Netzbeuteln
  - Process for the continuous production of mesh bags
  - Processus pour la production continue de sac en maille
- (73) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 44, calle Jaume Ribó, 08911 Badalona, ES
- (72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

**B65B 43/42** → (51) **B65B 25/04**

**B65B 55/08** → (51) **B32B 27/32**

**B65B 55/10** → (51) **B65C 3/20**

- (51) **B65B 55/20** (11) **1 922 254 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06801948.8 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) US 2006/032521 21.08.2006
- (87) WO 2007/022480 2007/08 22.02.2007
- (30) 19.08.2005 US 709976 P
- (54) • VERPACKUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON GESCHLOSSENEN BEHÄLTERN
  - PACKAGING SYSTEM AND METHOD FOR CLOSED CONTAINER DETECTION
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE POUR LA DÉTECTION DE RÉCIPIENTS FERMÉS
- (73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
- (72) BILKIE, JR., Thomas A., Medina, OH 44256, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 10000078.5

**B65B 57/00** → (51) **B65B 25/04**

- (51) **B65C 3/20** (11) **1 641 675 B1**  
**B67B 3/06** **B65B 55/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03817398.5 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) EP 2003/007370 09.07.2003
- (87) WO 2005/005260 2005/03 20.01.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON WERBETRÄGERN AUF FLASCHEN
  - METHOD AND DEVICE FOR ATTACHING ADVERTISING MEDIA TO BOTTLES
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES SUPPORTS PUBLICITAIRES SUR DES BOUTEILLES
- (73) ProScan Reproduktionen GmbH, Hauptstrasse 44, 73061 Ebersbach / Fils, DE
- (72) HAASE, Wolfgang, 73061 Ebersbach/Fils, DE
- (74) Bernhard, Uwe, et al, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 5/10** (11) **1 810 928 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07001167.1 (22) 19.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (30) 20.01.2006 JP 2006012991
- (54) • Behälter
  - Container
  - Conteneur
- (73) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (72) Aoki, Shota c/o Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **B65D 5/32** (11) **1 917 193 B1**  
**B65D 5/44** **B65D 5/46**

- (25) En (26) En
- (21) 06801955.3 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) US 2006/032529 18.08.2006
- (87) WO 2007/022482 2007/08 22.02.2007
- (30) 19.08.2005 GB 0517101
- (54) • VERSTÄRKTE SCHACHTELGRIFSTRUKTUR
  - REINFORCED CARTON HANDLE STRUCTURE
  - STRUCTURE DE POIGNEE RENFORCEE POUR CAISSE PLIANTE EN CARTON
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) AUCLAIR, Jean-michel, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

**B65D 5/44** → (51) **B65D 5/32**

**B65D 5/46** → (51) **B65D 5/32**

- (51) **B65D 6/00** (11) **1 661 815 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05020341.3 (22) 19.09.2005
- (84) BE DE NL
- (43) 31.05.2006
- (30) 09.11.2004 DE 102004054351  
30.11.2004 DE 102004057786
- (54) • Kunststoffbehälter mit mehrlagigen Seitenwänden
  - Plastic container having multilayered side walls
  - Conteneur en plastique à parois latérales multicouches
- (73) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (72) Oster, Heinz, 82319 Starnberg, DE
- Schulz, Wolfgang, 83022 Rosenheim, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B65D 6/12** (11) **1 737 737 B1**  
**B65D 19/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05730962.7 (22) 10.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) IL 2005/000384 10.04.2005
- (87) WO 2005/100176 2005/43 27.10.2005
- (30) 19.04.2004 US 826293  
18.10.2004 US 965920

- (54) • ZERLEGBARE KISTE MIT IN DER BASIS GELAGERTEN WÄNDEN UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN SOLCH EINER KISTE
  - KNOCK-DOWN CRATE WITH WALLS STORED IN BASE AND METHOD EMPLOYING SUCH A CRATE
  - CAISSE PLIABLE DONT LES PAROIS SONT STOCKEES DANS LA BASE DE LA CAISSE, ET SA METHODE D'UTILISATION
- (73) Polymer Logistics (Israel) Ltd., P.O.Box 3030, 43662 Ra'anana, IL
- (72) HADAR, Nir, 60996 Shefayim, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B65D 8/00** → (51) **B32B 21/10**

**B65D 8/04** → (51) **B32B 21/10**

**B65D 17/00** → (51) **B65D 85/72**

**B65D 19/18** → (51) **B65D 6/12**

- (51) **B65D 30/08** (11) **1 694 571 B1**  
**B65D 30/14** **B65D 33/18**  
**B31B 1/62** **B65B 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04802029.1 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) AU 2004/001727 09.12.2004
- (87) WO 2005/056404 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 AU 2003906845
- (54) • MEHRWANDIGER SCHÜTTGUTVERPACKUNGSSACK UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES SACKS
  - BULK PACKAGING MULTI-WALL SACK AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SACK
  - SAC D'EMBALLAGE POUR PRODUITS EN VRAC A PAROIS MULTIPLES ET APPAREIL DE FABRICATION DUDIT SAC
- (73) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (72) DALGLEISH, Adrian, Whittlesea, Victoria 3757, AU
- CHALLIS, Larry, Thomas, Eden Park, Victoria 3757, AU
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B65D 30/14** → (51) **B65D 30/08**

**B65D 30/28** → (51) **B65D 85/72**

**B65D 33/18** → (51) **B65D 30/08**

**B65D 33/25** → (51) **A44B 19/26**

- (51) **B65D 39/12** (11) **2 080 707 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08001052.3 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (54) • Flaschenstöpsel
  - Bottle stopper
  - Butoir pour bouteille
- (73) Wang Wu, Ching Yueh, No. 11, Hsin Yi South Road, Tainan City, TW
- (72) Wang Wu, Ching Yueh, Tainan City, TW

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -  
Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44,  
80539 München, DE

(51) **B65D 39/16** (11) **1 999 029 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06849135.6 (22) 22.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008

(86) IB 2006/003860 22.12.2006  
(87) WO 2007/077489 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 IT PN20050097

(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR FLASCHEN  
UND BEHÄLTNISSE VERSCHIEDENER ART  
• CLOSURE SYSTEM FOR BOTTLES AND  
RECEPTACLES OF VARIOUS KIND  
• SYSTEME DE FERMETURE POUR BOU-  
TEILLES ET RECIPIENTS DE TYPES  
VARIÉS*

(73) Mossa, Roberto, Via Umberto 1° n.45, 0725  
Luras (SS), IT  
Rosso, Lorenzo, Via Ariosto n. 2/A, 20091  
Bresso, IT

(72) Mossa, Roberto, 0725 Luras (SS), IT  
Rosso, Lorenzo, 20091 Bresso, IT

(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2,  
33170 Pordenone, IT

**B65D 41/00** → (51) **C08L 23/04**

**B65D 41/04** → (51) **B65D 50/04**

(51) **B65D 41/17** (11) **1 585 682 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03795922.8 (22) 17.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 19.10.2005  
(86) EP 2003/014515 17.12.2003  
(87) WO 2004/065244 2004/32 05.08.2004  
(30) 21.01.2003 US 348183

(54) • *OVALER AUSGABEBEHÄLTER  
• OVALOID DISPENSING CONTAINER  
• RECIPIENT DISTRIBUTEUR OVAL*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) FLAIG Raymond M, Unilever Home &  
Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US  
RAINEY, Dean R., Unilever Home & Personal  
Care USA, Trumbull, CT 06611, US

(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent  
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford  
MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 50/04** (11) **1 675 778 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04766753.0 (22) 09.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 05.07.2006  
(86) EP 2004/052108 09.09.2004  
(87) WO 2005/030603 2005/14 07.04.2005  
(30) 23.09.2003 DE 10344241  
30.12.2003 DE 10361610  
03.09.2004 DE 102004042633

(54) • *VERSCHLUSSKOMBINATION AUS EINER  
VERSCHLUSSKAPPE UND EINEM  
BEHÄLTNISSTEIL  
• CLOSURE SYSTEM CONSTITUTED FROM  
A CLOSURE CAP AND A CONTAINER PART*

• *FERMETURE COMBINEE COMPOSEE D'UN  
BOUCHON FILETE ET D'UNE PARTIE DU  
CONTENANT*

(73) Alpa-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.  
KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT

(72) SUFFA, Udo, 96524 Gefell, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner  
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B65D 50/04** (11) **1 692 048 B1**  
**B65D 41/04**

(25) En (26) En

(21) 04812992.8 (22) 02.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 23.08.2006

(86) US 2004/040587 02.12.2004

(87) WO 2005/056416 2005/25 23.06.2005

(30) 03.12.2003 US 727823  
11.03.2004 US 799115

(54) • *KINDERSICHERER VERSCHLUSS, BEHÄL-  
TER UND VERPACKUNG*

• *CHILD-RESISTANT CLOSURE, CON-  
TAINER AND PACKAGE*

• *FERMETURE, CONTENEUR ET EMBAL-  
LAGE DE PROTECTION A L'EPREUVE DES  
ENFANTS*

(73) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North  
Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US

(72) BROZELL, Brian, J., Maumee, OH 43537, US  
EILERTSON, Stephen, A., Perrysburg, OH  
43551, US

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe  
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187  
Wiesbaden, DE

(51) **B65D 51/14** (11) **1 728 727 B1**

(25) En (26) En

(21) 06252806.2 (22) 31.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 06.12.2006

(30) 31.05.2005 JP 2005160265

(54) • *Verschlussmechanismus für Behälteröff-  
nungen*

• *Sealing mechanism for container opening*

• *Mécanisme de bouchage pour conteneurs*

(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho,  
Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP

(72) Takashima, Hiroaki c/o Shirouma Science  
Co. Ltd., Toyama 939-0643, JP

Moriyama, Yuichiro c/o Shirouma Science  
Co. Ltd., Toyama 939-0643, JP

Niwa, Susumu c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd.,  
Tokyo 102-0084, JP

Umenaka, Kazuhiro c/o Hosokawa Yoko Co.,  
Ltd., Tokyo 102-0084, JP

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V  
6HR, GB

(51) **B65D 55/06** (11) **1 479 617 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04291198.2 (22) 11.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 24.11.2004

(30) 21.05.2003 FR 0306101

(54) • *Drahtsicherung für einen Flaschenver-  
schluss.*

• *Muzzlet for a bottle closure.*

• *Dispositif de muselet et application au  
bouchage d'un col de bouteille*

(73) C.B., 24, Rue Henri Dunant, 51200 Epernay,  
FR

Eos, Z.A. Route de la Folie, 51530 Dizy, FR

(72) Salome, Frédéric, 51460 Coutissoles, FR  
Litoux Desrue, François, 93100 Montreuil,  
FR

(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners  
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B65D 61/00** (11) **1 728 729 B1**  
**B65D 85/20**

(25) De (26) De

(21) 06114505.8 (22) 24.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 06.12.2006

(30) 01.06.2005 AT 9412005

(54) • *Verfahren zum Transport von Rundholz  
oder Schnittholz*

• *Procedure to transport round timber or  
sawn timber*

• *Procédure pour transporter des troncs  
d'arbre ou du bois coupé*

(73) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstrasse 7,  
6805 Kapfenberg, AT

Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614  
Breitenau, AT

(72) Wanek-Pusset, Peter, 6805 Kapfenberg, AT  
Grentner, Bernhard, 8614 Breitenau, AT

(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040  
Wien, AT

(51) **B65D 65/40** (11) **1 361 171 B1**  
**B32B 7/12** **C08J 7/04**

(25) De (26) De

(21) 03009156.5 (22) 22.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

(43) 12.11.2003

(30) 11.05.2002 DE 10121141

(54) • *Kunststoff-Folie*

• *Plastic film*

• *Film plastique*

(73) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung  
der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co.  
KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671  
Ronsberg, DE

(72) Batteggazzore, Rinaldo, Dr., 15058 Viauzzolo,  
IT

Michalsky, Andreas, 87671 Ronsberg, DE

Hertlein, Jochen, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE

Bachmann, Rolf, 1800 Vevey, CH

(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann &  
Weickmann Postfach 860 820, 81635  
München, DE

(51) **B65D 73/00** (11) **1 785 367 B1**  
**B65D 75/36**

(25) De (26) De

(21) 06123823.4 (22) 10.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 16.05.2007

(30) 10.11.2005 DE 202005017698 U

(54) • *Blisterverpackung*

• *Blister package*

• *Emballage coque*

(73) Schafstein, Bernd, Wilhelm-Rees-Strasse 11,  
42859 Remscheid, DE

Schafstein, Frank, Ehringhausen 12, 42859  
Remscheid, DE

(72) Schafstein, Bernd, 42859 Remscheid, DE  
Schafstein, Frank, 42859 Remscheid, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B65D 75/30** (11) **1 824 756 B1**  
**A61F 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 05809149.7 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007  
(86) DE 2005/002006 09.11.2005  
(87) WO 2006/056161 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 DE 102004056576

(54) • **PRIMÄRVERPACKUNGSEINHEIT FÜR FLÄCHENFÖRMIGE DARREICHUNGSFORMEN**  
• **PRIMARY PACKAGING UNIT FOR FLAT ADMINISTRATION FORMS**  
• **UNITE D'EMBALLAGE PRIMAIRE POUR DES FORMES GALENIQUES PLATES**  
(73) Labtec GmbH, Ralffeisenstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE  
(72) LEHRKE, Ingo, 50935 Köln, DE  
VOLLMER, Ulrike, 41542 Dormagen, DE  
MAIER, Stephan, 51377 Leverkusen, DE  
(74) Von Renesse, Dorothea, König Szyntka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 75/32** (11) **2 085 322 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09151903.3 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009  
(30) 04.02.2008 DE 102008000232

(54) • **Verpackung zum Lagern einer fließfähigen, pastösen oder pulverigen Substanz und Verfahren zum Lagern und Applizieren der Substanz**  
• **Packaging for storing a fluid, paste-like or powdery substance and method for storing and applying the substance**  
• **Emballage destiné à stocker une substance fluide, pâteuse ou poudreuse et procédé de stockage et d'application de la substance**

(73) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Straße 1-3, 27474 Cuxhaven, DE

(72) Leiner, Uwe, 27632 Midlum, DE  
Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B65D 75/36** → (51) **B65D 73/00**

(51) **B65D 77/06** (11) **1 901 971 B1**  
**B31B 19/36** **B31B 7/00**  
**B31B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 06747586.3 (22) 02.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008  
(86) NL 2006/050133 02.06.2006  
(87) WO 2006/130008 2006/49 07.12.2006  
(30) 02.06.2005 NL 1029173

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FALTBAREN BEUTELS UND FALTBARER BEUTEL**  
• **METHOD OF MANUFACTURING A FOLDABLE BAG AND A FOLDABLE BAG**

• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SAC PLIABLE ET SAC PLIABLE AINSI FABRIQUE**

(73) SMQ Group B.V., Molendijk 17A, 3632 EM Loenen Aan De Vecht, NL

(72) SONDAAR, Jaap Jeroen, NL-3653 LE Woerdense Verlaat, NL

(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B65D 77/08** → (51) **A23L 1/24**

(51) **B65D 77/20** (11) **1 773 683 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05786144.5 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007  
(86) FR 2005/001717 05.07.2005  
(87) WO 2006/016038 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.07.2004 FR 0407699

(54) • **VERPACKUNG MIT KUNSTSTOFFBEHÄLTTER, VERSCHLOSSEN MIT VERSCHWEISSTEM ABLÖSBAREM INNENSIEGEL**  
• **PACKAGE COMPRISING A PLASTIC CONTAINER CLOSED WITH A PEELABLE INNER SEAL HEAT-SEALED TO SAID CONTAINER**  
• **EMBALLAGE COMPRENANT UN RECIPIENT EN MATIERE PLASTIQUE OBTURE PAR UN OPERCULE PELABLE THERMOSCELLEE AUDIT RECIPIENT**

(73) Alcan Packaging Selestat, 2, rue Frédéric Meyer - BP 128, 67603 Selestat Cedex, FR

(72) RICK, Jean-Luc, F-67550 Vendenheim, FR  
JENNY, Isabelle, F-67600 Sélestat, FR

(74) BOIRON, Guy, F-68920 Wintzenheim, FR  
GRAYER, Alain, F-67230 Witternheim, FR

(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

(51) **B65D 77/20** (11) **2 054 316 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07789632.2 (22) 08.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009  
(86) IB 2007/002339 08.08.2007  
(87) WO 2008/020289 2008/08 21.02.2008  
(30) 16.08.2006 FR 0607312

(54) • **DICHTUNGSVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT TEILOFFNUNG**  
• **SEAL-TYPE CLOSURE DEVICE WITH PARTIAL OPENING**  
• **DISPOSITIF D'OBTURATION OPERCULE A OUVERTURE PARTIELLE**

(73) Martin, Claude, 71 Route de Mery sur Seine, F-10150 Sante Maure, FR

(72) MARTIN, Claude, F-10150 Sainte Maure, FR  
Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

(74) **B65D 81/00** (11) **1 847 481 B1**  
**B65D 85/804**

(25) En (26) En  
(21) 07112918.3 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007  
(30) 01.12.2003 US 724047

(54) • **Kapsel mit Öffnungsmechanismus**

• **Capsule with opening mechanism**  
• **Capsule dotée d'un mécanisme d'ouverture**

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

(72) Arrick, Corey M., West Chester, 19382, US  
Hu, Ruguo, 1500, Shanghai, CN  
Scoville, Eugene, Powell 43065, US

(74) Ducreux, Marie, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 04797982.8 / 1 692 051

**B65D 81/22** → (51) **A23L 1/24**

**B65D 81/32** → (51) **A23L 1/24**

**B65D 83/00** → (51) **B01F 5/04**

**B65D 83/00** → (51) **H01M 8/04**

**B65D 85/20** → (51) **B65D 61/00**

(51) **B65D 85/72** (11) **1 777 173 B1**  
**B65D 30/28** **B65D 17/00**

(25) Es (26) En  
(21) 05728441.6 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007  
(86) ES 2005/000145 18.03.2005  
(87) WO 2005/100207 2005/43 27.10.2005  
(30) 06.04.2004 ES 200400836 U

(54) • **LEICHT ZU ÖFFNENDE, FLEXIBLE VAKUUMVERPACKUNG FÜR EINZELPORTIONEN VON PASTÖSEN FLUIDEN**  
• **EASILY OPENED FLEXIBLE VACUUM PACKAGING FOR SINGLE PORTIONS OF PASTY FLUIDS**  
• **EMBALLAGE FLEXIBLE SOUS VIDE A OUVERTURE FACILE POUR MONODOSE DE FLUIDES PATEUX**

(73) Mora Negrin, Pedro Ramon, C/ Hernan Cortes 43 Edificio Magarza, Portal 2-6 Izda., 38010 Santa Cruz de Tenerife, ES

(72) Mora Negrin, Pedro Ramon, 38010 Santa Cruz de Tenerife, ES

(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 85/804** (11) **1 900 653 B1**

(25) It (26) En  
(21) 07116646.6 (22) 18.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008  
(30) 18.09.2006 IT T020060661

(54) • **Versiegelte Kapsel zum Zubereiten eines Getränkes**  
• **Sealed capsule for making a beverage**  
• **Capsule scellée pour préparer une boisson**

(73) CAFÉ DO BRASIL S.p.A., Via Bernini Galleria Vanvitelli 2, Napoli, IT

(72) Francovicchio, Nicoletta, 10020 Baldissero Torinese, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B65D 85/804** → (51) **B65D 81/00**

(51) **B65D 90/26** (11) **1 927 555 B1**  
**F16K 1/22**

(25) It (26) En  
(21) 07107109.6 (22) 27.04.2007  
(84) ES FR GB  
(43) 04.06.2008  
(30) 01.12.2006 IT MI20062318

- (54) • *Ladungsbegrenzungsvorrichtung für zur Speicherung von Flüssigbrennstoff verwendete Tanks*  
• *Load limiting device for tanks used for storing liquid fuels*  
• *Dispositif de limitation de charge pour des réservoirs utilisés pour le stockage de carburants liquides*
- (73) Ridart S.r.l., Via A. da Brescia 2, 21013 Gallarate (VA), IT
- (72) Meneghini, Davide, 21040 Morazzone (Varese), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 580 148 B1**  
**B65F 1/12** **B65F 1/16**
- (25) NI (26) En  
(21) 04075937.5 (22) 26.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005  
(54) • *Müllbehälter*  
• *Refuse container*  
• *Poubelle*
- (73) Runneboom, Marinus Henricus Theresia, Ing., Burg. A. Bontekoelaan 13, 7437 CP Bathmen, NL
- (72) Runneboom, Marinus Henricus Theresia, Ing., 7437 CP Bathmen, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Arnold + Siedsma Sweelincklein 1, 2517 GK The Hague, NL

- B65F 1/12** → (51) **B65F 1/06**
- (51) **B65F 1/14** (11) **1 661 827 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05366008.0 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006  
(30) 30.11.2004 FR 0412674  
(54) • *Halbunterirdischer Behälter zum Sammeln von Müll*  
• *Semi-buried receptacle for collecting refuse*  
• *Conteneur semi-enterré de collecte des déchets*
- (73) Angel Investissement S.A., 10A rue de l'Alzette, 3393 Roeser, LU
- (72) Guessombol Yong, Erick, 57680 Corny sur Moselle, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

- B65F 1/16** → (51) **B65F 1/06**
- (51) **B65F 3/00** (11) **1 854 745 B1**
- (25) Es (26) En  
(21) 07380121.9 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007  
(30) 05.05.2006 ES 200601032  
(54) • *System zur Erkennung der Anwesenheit von Arbeitern auf den hinteren Plattformen von Müllfahrzeugen und Containerreinigungsfahrzeugen*  
• *A system for detecting the presence of labourers on the rear platforms of garbage and refuse collecting lorries and container washing lorries*

- *Système de détection de la présence de travailleurs sur les plates-formes arrières des camions de déchets et collecte des ordures et les camions de nettoyage de conteneurs*
- (73) Ros Roca, S.A., Avda. Cervera, s/n, 25300 Tarrega (Lleida), ES
- (72) Roca Enrich, Ramón c/o Ros Roca, S.A., E.25300 Tarrega, ES
- (74) Pastells Teixido, Manuel, et al, Morgades, Del Rio, Renter. S.L. Rector Ubach, 37-39, bjs. 2°, 08021 Barcelona, ES

- (51) **B65G 23/06** (11) **1 591 384 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05252139.0 (22) 05.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005  
(30) 28.04.2004 US 709328  
(54) • *Leicht zu reinigender modularer Bandförderer*  
• *Easy cleanable modular belt conveyor*  
• *Convoyeur a bande modulaire facile à nettoyer*
- (73) Laitram L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) Guernsey, Kevin W., Kenner, Louisiana 70065, US
- Verdigets, Christopher J., Covington, Louisiana 70433, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (60) 09175823.5 / 2 159 170

- (51) **B65G 23/30** (11) **1 852 370 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07106663.3 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007  
(30) 24.05.2006 EP 06114452  
04.05.2006 EP 06113529  
(54) • *Förderband zur Organisation von Elementen*  
• *Conveyor for organising items*  
• *Convoyeur pour l'organisation d'articles*
- (73) B.V. Machinefabriek P.M. Duyvis, Schipper-slaan 15, 1540 AA Koog aan de Zaan, NL
- (72) Van Vliet, Dick, 1981 KN Velzen-Zuid, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B65G 23/44** (11) **2 028 139 B1**
- (25) Es (26) En  
(21) 08380228.0 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009  
(30) 22.08.2007 ES 200702320  
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung für Ketten oder Riemenförderer*  
• *Hydraulic tensioning device for chains or belts for unloading trailers and the like*  
• *Dispositif hydraulique de tension pour convoyeur à chaînes ou bande*
- (73) Fernández Pascual, Francisco, Camino de la Calleja, s/n°, 26191 Sorzano (La Rioja), ES
- Fernández Pascual, José Luis, Camino de la Calleja, s/n°, 26191 Sorzano (La Rioja), ES
- (72) Martínez Chavoy, Álvaro, 26191 Sorzano (La Rioja), ES
- Fernández Pascual, José Luis, 26191 Sorzano (La Rioja), ES

- (74) Maslanka, Dorota, C/ Francisco de Quevedo, 2 - 5A, 26006 Logroño (La Rioja), ES

- (51) **B65G 43/10** (11) **2 082 979 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09250032.1 (22) 07.01.2009  
(84) DE FR IT  
(43) 29.07.2009  
(30) 25.01.2008 JP 2008014509  
(54) • *Gegenstandverarbeitungs-system*  
• *Article processing system*  
• *Système de traitement d'articles*
- (73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD., Koh 58-Banshi, Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi, Ishikawa-ken, JP
- (72) Shimomura, Takashi, Kanazawa-Shi, Ishikawa-Ken, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B65G 47/90** (11) **2 051 919 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07801694.6 (22) 16.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009  
(86) EP 2007/007238 16.08.2007  
(87) WO 2008/019850 2008/08 21.02.2008  
(30) 16.08.2006 DE 102006038505  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN UND/ODER HANDLING VON GEGENSTÄNDEN*  
• *DEVICE FOR TREATING AND/OR HANDLING ARTICLES*  
• *DISPOSITIF POUR TRAITER ET/OU MANIPULER DES OBJETS*
- (73) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
- (72) KNOBEL, Guido, 8532 Warth, CH
- (74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**B65G 47/96** → (51) **B07C 3/08**

**B65G 47/96** → (51) **B07C 5/36**

**B65G 69/04** → (51) **B27N 3/14**

**B65H 1/04** → (51) **B41J 13/00**

**B65H 1/26** → (51) **B41J 13/00**

- (51) **B65H 20/02** (11) **1 783 079 B1**  
**B41F 13/03**
- (25) En (26) En  
(21) 06022547.1 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007  
(30) 04.11.2005 JP 2005320488  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung des Abstandes*  
• *Method and device for clearance adjustment*  
• *Procédé et dispositif de réglage de la distance*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Kuroda, Hideaki, Noda-shi Chiba, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B65H 23/24** (11) **1 614 647 B1**  
**B65H 23/32**
- (25) De (26) De  
(21) 05103547.5 (22) 29.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (30) 06.07.2004 DE 102004032647
- (54) • *Umlenkvorrichtung zum berührungslosen Umlenken einer Faserstoffbahn*  
• *Air turn for contactless deflecting a web of fibrous material*  
• *Dispositif de renvoi pour dévier sans contact une bande fibreuse*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Buttschardt, Werner, 89542 Herbrechtingen, DE  
Méndez-Gallon, Benjamin, 89551 Königsbronn, DE  
Gottwald, Ingo, 89447 Zöschingen, DE  
Ueberschär, Manfred, 89547 Gerstetten, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**B65H 23/32** → (51) **B65H 23/24**

- (51) **B65H 29/12** (11) **1 593 632 B1**  
**B65H 29/68**
- (25) En (26) En
- (21) 05008768.3 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004136132
- (54) • *Fördereinrichtung*  
• *Conveyor apparatus*  
• *Dispositif convoyeur*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308666, JP
- (72) Ishikawa, Akira, Noda-shi, Chiba, JP  
Fujiwara, Kenji, Noda-shi, Chiba, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B65H 29/68** → (51) **B65H 29/12**

- (51) **B65H 39/055** (11) **1 520 817 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03405710.9 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (54) • *Einrichtung zur Herstellung gebundener Bücher, Zeitschriften oder Broschüren*  
• *Apparatus for the production of bound books, magazines or booklets*  
• *Dispositif pour la production de livres reliés, de magazines ou de livrets*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Bürk, Richard, 78479 Reichenau, DE  
Möslig, Urs, 8405 Winterthur, CH

- (51) **B65H 45/16** (11) **2 061 714 B1**  
**B41F 13/60**
- (25) De (26) De
- (21) 07802699.4 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) EP 2007/058597 20.08.2007
- (87) WO 2008/031690 2008/12 20.03.2008
- (30) 11.09.2006 DE 102006042592
- (54) • *FALZAPPARAT MIT EINEM FALZMESSER-ZYLINDER UND EINEM FALZKLAPPEN-ZYLINDER*

- *FOLDING DEVICE WITH A FOLDING BLADE CYLINDER AND A FOLDING JAWS CYLINDER*
- *PLIEUSE AVEC UN CYLINDRE À LAMES DE PLIAGE ET UN CYLINDRE À VOLETS PLIEURS*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) HELD, Michael, 67259 Heuchelheim, DE  
PRÜM, Sebastian Alois, 67657 Kaiserslautern, DE

- (51) **B65H 45/28** (11) **1 480 903 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03743293.7 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) DE 2003/000673 28.02.2003
- (87) WO 2003/074402 2003/37 12.09.2003
- (30) 04.03.2002 DE 10209190
- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM QUER-SCHNEIDEN WENIGSTENS EINER MATERIALBAHN*  
• *CUTTING DEVICE FOR THE TRANSVERSE CUTTING OF AT LEAST ONE MATERIAL WEB*  
• *DISPOSITIF DE COUPE TRANSVERSALE D'AU MOINS UNE BANDE DE MATERIAU*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) STÄB, Rudolf, 67227 Frankenthal, DE
- (60) 08171447.9 / 2 030 935

- (51) **B65H 45/30** (11) **2 066 576 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07858946.2 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) IB 2007/003764 21.09.2007
- (87) WO 2008/035224 2008/13 27.03.2008
- (30) 22.09.2006 US 826638 P
- (54) • *KUPONPOSITIONIERUNGS- UND DREH-RAD*  
• *COUPON POSITIONING AND ROTATION WHEEL*  
• *ROUE SERVANT À POSITIONNER ET À FAIRE TOURNER DES COUPONS*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) SPEIRS, Steven, Richmond VA 23235, US  
CAMPBELL, Steven M, MechanicsvilleVA 23116, US  
SCOTT, George, R, Midlothian VA 23113, US
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B66B 5/02** → (51) **B66B 11/00**

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 512 656 B1**  
**B66B 5/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02738691.1 (22) 13.06.2002
- (84) DE
- (43) 09.03.2005
- (86) JP 2002/005905 13.06.2002
- (87) WO 2003/106321 2003/52 24.12.2003
- (54) • *GEGENGEWICHT*  
• *COUNTERWEIGHT*  
• *CONTREPOIDS*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) ITO, Kazumasa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B66C 1/12** (11) **1 899 255 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06760204.5 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (86) US 2006/019518 19.05.2006
- (87) WO 2006/127489 2006/48 30.11.2006
- (30) 23.05.2005 US 683987 P  
05.05.2006 US 418597
- (54) • *SCHLINGE MIT INDIKATOR ZUR VORHERSAGE VON STÖRUNGEN UND AUSGABE ENTSPRECHENDER WARNUNGEN*  
• *SLING WITH PREDICTABLE PRE-FAILURE WARNING INDICATOR*  
• *ÉLINGUE AVEC INDICATEUR D'AVERTISSEMENT AVANT-PANNE PRÉVISIBLE*
- (73) Slingmax, Inc., 2626 Market Street P.O. Box 2423, Aston, PA 19014-0423, US
- (72) ST. GERMAIN, Dennis, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Musssnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B66D 1/38** (11) **1 726 559 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06100065.9 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (30) 27.05.2005 IT TV20050072
- (54) • *Seilführungseinrichtung insbesondere für eine Seilwinde*  
• *Cable guiding device particularly for a winch*  
• *Dispositif de guidage de câble en particulier pour un treuil*
- (73) Bernardi Sas, Di Bernardi R. E. G. & C., Via Sartori 98, 31053 Pieve di Soligo TV, IT
- (72) BERNARDI, Giancarlo, 31053, PIEVE DI SOLIGO TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B66F 19/00** → (51) **B25J 17/00**

**B67B 3/06** → (51) **B65C 3/20**

- (51) **B67C 3/26** (11) **1 879 828 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06724683.5 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) EP 2006/004103 03.05.2006
- (87) WO 2006/119893 2006/46 16.11.2006
- (30) 11.05.2005 DE 202005007446 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON GEFÄSSEN*  
• *DEVICE FOR FILLING CONTAINERS*  
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR DES RECIPIENTS*
- (73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) KNIELING, Erwin, 93102 Pfatter, DE

**B67C 11/02** → (51) **B01F 3/04**

**B67D 7/04** → (51) **G01F 11/06**

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <b>B67D 7/32</b>   | → (51)  | <b>H01M 8/04</b>  |
| <b>B67D 7/66</b>   | → (51)  | <b>G01F 11/06</b> |
| (51) <b>B81C 1/00</b>  | (11) <b>1 527 011 B1</b>  |                   |
| (25) De  | (26) De   |                   |
| (21) 03735274.7  | (22) 06.05.2003   |                   |
| (84) DE FR GB NL   |   |                   |
| (43) 04.05.2005  |   |                   |
| (86) DE 2003/001436  | 06.05.2003  |                   |
| (87) WO 2004/016546  | 2004/09 26.02.2004  |                   |
| (30) 30.07.2002 DE 10234589  |   |                   |
| (54)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SCHICHTSYSTEM MIT EINER SILIZIUMSCHICHT UND EINER PASSIVIERSCHICHT, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PASSIVIERSCHICHT AUF EINER SILIZIUMSCHICHT UND DEREN VERWENDUNG</b></li> <li>• <b>LAYER SYSTEM WITH A SILICON LAYER AND A PASSIVATION LAYER, METHOD FOR PRODUCTION OF A PASSIVATION LAYER ON A SILICON LAYER AND USE THEREOF</b></li> <li>• <b>SYSTEME EN COUCHES COMPORTANT UNE COUCHE SILICIUM ET UNE COUCHE DE PASSIVATION, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE PASSIVATION SUR UNE COUCHE SILICIUM ET UTILISATION</b></li> </ul> |                   |
| (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE   |   |                   |
| (72) URBAN, Andrea, 70563 Stuttgart, DE<br>LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE<br>BREITSCHWERDT, Klaus, 70794 Filderstadt, DE   |   |                   |
| (51) <b>B81C 1/00</b>  | (11) <b>2 042 467 B1</b>  |                   |
|  | <b>B01L 3/00</b>  |                   |
| (25) Fr  | (26) Fr   |                   |
| (21) 08354060.9  | (22) 04.09.2008   |                   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |   |                   |
| (43) 01.04.2009  |   |                   |
| (30) 28.09.2007 FR 0706837   |   |                   |
| (54)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Herstellungsverfahren einer Mikrofluid-Komponente, die mindestens einen mit Nanostrukturen gefüllten Mikrokanal umfasst</b></li> <li>• <b>Method of manufacturing a microfluid component comprising at least one microchannel filled with nanostructures</b></li> <li>• <b>Procédé de fabrication d'un composant microfluidique comportant au moins un microcanal rempli de nanostructures</b></li> </ul>   |                   |
| (73) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  |   |                   |
| (72) Fonverne, Agnès, 38220 Vizille, FR<br>Dijon, Jean, 38800 Champagnier, FR<br>Ricoul, Florence, 38950 Quaix-en-Chartreuse, FR<br>Rouviere, Emmanuelle, 38120 Saint-Egrève, FR |   |                   |
| (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR  |   |                   |
| <b>C01F 17/00</b>  | → (51)  | <b>G21C 19/44</b> |
| <b>C01G 9/03</b>   | → (51)  | <b>B01J 19/08</b> |
| <b>C01G 49/00</b>  | → (51)  | <b>G11B 5/73</b>  |
| <b>C01G 49/02</b>  | → (51)  | <b>G11B 5/73</b>  |
| <b>C01G 49/06</b>  | → (51)  | <b>G11B 5/73</b>  |
| <b>C01G 56/00</b>  | → (51)  | <b>G21C 19/44</b> |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| (51) <b>C02F 1/34</b>   | (11) <b>1 868 945 B1</b>   |                   |
|   | <b>C02F 1/72</b>   |                   |
| (25) En   | (26) En  |                   |
| (21) 06726712.0   | (22) 10.04.2006  |                   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |  |                   |
| (43) 26.12.2007   |  |                   |
| (86) GB 2006/001311   | 10.04.2006   |                   |
| (87) WO 2006/109043   | 2006/42 19.10.2006   |                   |
| (30) 09.04.2005 GB 0507233  |  |                   |
| (54)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HYDROXYL-RADIKALEN</b></li> <li>• <b>METHOD FOR GENERATING HYDROXYL RADICALS</b></li> <li>• <b>METHODE DE GENERATION DE RADICAUX HYDROXYLE</b></li> </ul>  |                   |
| (73) University of Abertay Dundee, Kidd Building, Bell Street, Dundee DD1 1HG, GB   |  |                   |
| (72) NAMKUNG , Kyu Cheol, Dundee DD4 6NW, GB<br>BREMNER, David H., Dundee DD3 6HY, GB<br>BURGESS, Arthur Ernest, Fintry Glasgow G6 3 OXG, GB  |  |                   |
| (74) Wilson, Gary, Harrison Goddard Foote 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB   |  |                   |
| <b>C02F 1/36</b>  | → (51)   | <b>B01J 19/10</b> |
| <b>C02F 1/72</b>  | → (51)   | <b>C02F 1/34</b>  |
| (51) <b>C03B 5/16</b>   | (11) <b>1 979 275 B1</b>   |                   |
| (25) De   | (26) De  |                   |
| (21) 07702855.3   | (22) 18.01.2007  |                   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |  |                   |
| (43) 15.10.2008   |  |                   |
| (86) EP 2007/000407   | 18.01.2007   |                   |
| (87) WO 2007/085374   | 2007/31 02.08.2007   |                   |
| (30) 24.01.2006 DE 102006003531   |  |                   |
| (54)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLASENFREIEN TRANSPORTIEREN, HOMOGENISIEREN UND KONDITIONIEREN VON GESCHMOLZENEM GLAS</b></li> <li>• <b>METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING, HOMOGENIZING AND CONDITIONING MOLTEN GLASS IN A BUBBLE-FREE MANNER</b></li> <li>• <b>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT, D'HOMOGÉNÉISATION ET DE CONDITIONNEMENT SANS BULLES DE VERRE FONDU</b></li> </ul> |                   |
| (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE   |  |                   |
| (72) LÜBBERS, Katharina, 55252 Mainz-Kastel, DE<br>STINNER, Johannes, 55131 Mainz, DE<br>KISSL, Paul, 55124 Mainz, DE<br>DICK, Erhard, 95701 Pechbrunn, DE<br>FUCHS, Roland, 95666 Leonberg, DE<br>WITTE, Jörg, 64319, DE |  |                   |
| (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrasstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE  |  |                   |
| (51) <b>C03B 7/16</b>   | (11) <b>1 454 887 B1</b>   |                   |
| (25) De   | (26) De  |                   |
| (21) 04002746.8   | (22) 07.02.2004  |                   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR   |  |                   |
| (43) 08.09.2004   |  |                   |
| (30) 04.03.2003 DE 20303444 U   |  |                   |
| (54)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tropfenverteiler für eine Glasformmaschine</b></li> <li>• <b>Gobfeeder for a glass forming machine</b></li> <li>• <b>Mécanisme de transfert de paraison dans une machine à façonner le verre</b></li> </ul>  |                   |

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| (73) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE   |   |                    |
| (72) Hermening, Heinz, 32457 Porta Westfalica, DE<br>Bögert, Hermann, 31749 Auetal, DE   |   |                    |
| (74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE   |   |                    |
| (51) <b>C03B 9/453</b>   | (11) <b>1 914 208 B1</b>  |                    |
| (25) It  | (26) En   |                    |
| (21) 07119022.7  | (22) 22.10.2007   |                    |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR   |   |                    |
| (43) 23.04.2008  |   |                    |
| (30) 20.10.2006 IT T020060759  |   |                    |
| (54)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Schiebevorrichtung zum Verstellen von Glasartikeln</b></li> <li>• <b>Push device for transferring glass articles</b></li> <li>• <b>Dispositif poussoir pour le transfert d'articles en verre</b></li> </ul>                     |                    |
| (73) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT   |   |                    |
| (72) Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT<br>Gianti, Paolo, 12022 Busca, IT<br>Sesia, Carlo, 12100 Cuneo, IT<br>Viada, Bruno, 12010 Madonna delle Grazie, IT |   |                    |
| (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT  |   |                    |
| (51) <b>C03B 9/453</b>   | (11) <b>1 921 048 B1</b>  |                    |
| (25) It  | (26) En   |                    |
| (21) 07119024.3  | (22) 22.10.2007   |                    |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR   |   |                    |
| (43) 14.05.2008  |   |                    |
| (30) 20.10.2006 IT T020060760  |   |                    |
| (54)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Schiebevorrichtung zum Verstellen von Glasartikeln</b></li> <li>• <b>Push device for transferring glass articles</b></li> <li>• <b>Dispositif poussoir pour le transfert d'articles en verre</b></li> </ul>                     |                    |
| (73) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT   |   |                    |
| (72) Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT<br>Gianti, Paolo, 12022 Busca, IT<br>Sesia, Carlo, 12100 Cuneo, IT<br>Viada, Bruno, 12010 Madonna Delle Grazie, IT |   |                    |
| (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT  |   |                    |
| <b>C03B 23/043</b>   | → (51)  | <b>C03B 37/018</b> |
| (51) <b>C03B 37/018</b>  | (11) <b>1 200 365 B1</b>  |                    |
|  | <b>C03B 23/043</b>  |                    |
| (25) En  | (26) En   |                    |
| (21) 00946526.1  | (22) 03.07.2000   |                    |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |   |                    |
| (43) 02.05.2002  |   |                    |
| (86) NL 2000/000469  | 03.07.2000  |                    |
| (87) WO 2001/005721  | 2001/04 25.01.2001  |                    |
| (30) 16.07.1999 NL 1012616   |   |                    |
| (54)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN</b></li> <li>• <b>METHOD FOR MAKING A GLASS PRE-FORM FOR OPTICAL FIBRES</b></li> <li>• <b>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PRE-FORME D'UNE FIBRE OPTIQUE</b></li> </ul> |                    |
| (73) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL   |   |                    |
| (72) BREULS, Antonius, Henricus, Elisabeth, NL-6129 EM Urmond, NL<br>SIMONS, Dennis, Robert, NL-5624 AT Eindhoven, NL  |   |                    |



JANSEN, Henrikus, Kambertus, Maria, NL-5571 BS Bergeijk, NL  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**C03C 12/00** → (51) **G03B 21/62**

**C03C 17/00** → (51) **G03B 21/62**

(51) **C03C 17/22** (11) **1 867 614 B1**  
**C03C 17/27** **C03C 17/34**  
**C03C 17/36** **B32B 17/10**

(25) En (26) En  
(21) 07017074.1 (22) 30.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007  
(30) 02.09.2003 US 652858  
04.11.2003 US 700359  
25.02.2004 US 785707

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Artikels mit einer harten und hochtransparenten Schutzschicht*  
• *Method of making a coated article coated with a hard protective highly transparent layer*  
• *Procédé pour élaborer un article revêtu avec une couche de protection dure haute transparente*

(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(72) Veerasamy, Vijayen S., Ann Arbor MI 48103, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 04782429.7 / 1 663 894

**C03C 17/27** → (51) **C03C 17/22**

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/22**

**C03C 17/36** → (51) **C03C 17/22**

**C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**

**C04B 2/12** → (51) **F27B 1/00**

**C04B 24/26** → (51) **C04B 40/00**

**C04B 24/28** → (51) **C08F 283/04**

**C04B 24/34** → (51) **C08F 283/04**

**C04B 28/06** → (51) **A61K 6/06**

(51) **C04B 28/14** (11) **1 112 987 B1**  
**E04C 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 00310395.9 (22) 23.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.07.2001  
(30) 16.12.1999 US 464174

(54) • *Gipsplatte*  
• *Gypsum wallboard*  
• *Panneau de plâtre*

(73) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US

(72) Westerman, Ira John, Wadsworth, Ohio 44281, US

Hardy, Paul A., Wadsworth, Ohio 44281, US  
Zorska, Roman, University Heights, Ohio 44118, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C04B 35/486** (11) **1 818 318 B1**  
**C04B 35/488**

(25) En (26) En  
(21) 07001926.0 (22) 29.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007  
(30) 08.02.2006 JP 2006031149

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dentalkeramik*  
• *Production method of dental ceramics material*  
• *Méthode de production d'un matériau dentaire en céramique*

(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP

(72) Ikushima, Keisuke, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP  
Aoyagi, Shuji, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP

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

**C04B 35/488** → (51) **C04B 35/486**

**C04B 35/52** → (51) **C04B 35/573**

**C04B 35/56** → (51) **C04B 38/00**

(51) **C04B 35/573** (11) **1 493 723 B1**  
**C04B 35/52** **C04B 38/00**

(25) De (26) De  
(21) 04014663.1 (22) 23.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2005  
(30) 30.06.2003 DE 10329822

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Keramik*  
• *Process for the production of ceramics*  
• *Procédé pour la fabrication des céramiques*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Gahr, Michaela, 97359 Schwarzach am Main, DE

Krenkel, Walter, Dr., 71272 Renningen, DE  
Schmidt, Jens, Dr., 70374 Stuttgart, DE

Hofenauer, Andreas, 82223 Eichenau, DE  
Treich, Olaf, 80803 München, DE

Tröger, Fritz, 85778 Haimhausen, DE  
Wegener, Gerd, Prof. Dr., 82166 Gräfelfing, DE

Fromm, Jörg, Prof. Dr., 82211 Herrsching, DE

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

(51) **C04B 38/00** (11) **1 375 454 B1**  
**C04B 35/56**

(25) Ja (26) En  
(21) 02713205.9 (22) 27.03.2002

(84) BE DE FR  
(43) 02.01.2004  
(86) JP 2002/002970 27.03.2002

(87) WO 2002/081406 2002/42 17.10.2002  
(30) 30.03.2001 JP 2001102008  
07.03.2002 JP 2002061989

(54) • *AUF SILICIUMCARBID BASIERENDER PORÖSER KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

• *SILICON CARBIDE BASED POROUS ARTICLE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*

• *ARTICLE POREUX A BASE DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) TOMITA, Takahiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

TABUCHI, Yuichiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

ICHIKAWA, Shuichi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

HARADA, Takashi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/573**

(51) **C04B 40/00** (11) **1 201 625 B1**  
**C04B 24/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01420211.3 (22) 23.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2002  
(30) 25.10.2000 FR 0013660

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der mechanischen Festigkeit von Zementmatrixen, im Besonderen der Frühfestigkeit, die dadurch erhaltene Zementmatrixen und deren Verwendungen*  
• *Process for increasing the mechanical strength of cement matrixes, in particular at early stages, cement matrixes thus obtained and their uses*  
• *Procédé pour améliorer la résistance mécanique notamment "aux jeunes âges" des matrices cimentaires, matrices cimentaires obtenues et leurs utilisations*

(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR

(72) Gonnou, Pascal, 01480 Villeneuve, FR  
Kensicher, Yves, 69380 Lozanne, FR

Jacquemet, Christian, 69005 Lyon, FR

**C04B 40/04** → (51) **C12N 15/10**

**C04B 41/48** → (51) **C08L 23/22**

(51) **C07B 45/04** (11) **1 334 956 B1**  
**C07C 315/02** **C07C 317/14**  
**C07D 333/76** **C07D 333/54**

(25) En (26) En  
(21) 03001126.6 (22) 20.01.2003

(84) DE FR GB NL  
(43) 13.08.2003  
(30) 07.02.2002 JP 2002030736

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sulfon- oder Sulfoxidverbindungen*  
• *Method for preparing sulfone or sulfoxide compound*  
• *Procédé de préparation de composés de sulfone ou sulfoxyde*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Oguma, Jun, Abiko-shi, Chiba, JP  
Hagiya, Koji, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Miyawaki, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**C07B 61/00** → (51) **C07F 9/145**

(51) **C07C 5/333** (11) **1 523 462 B1**  
**C07C 11/167**

(25) De (26) De  
(21) 03763815.2 (22) 10.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2005  
(86) EP 2003/007523 10.07.2003  
(87) WO 2004/007408 2004/04 22.01.2004  
(30) 12.07.2002 DE 10231632  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN AUS N-BUTAN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF BUTADIENE FROM N-BUTANE  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BUTADIENE A PARTIR DE N-BUTANE  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE  
WALSDORFF, Christian, 67059 Ludwigshafen, DE  
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE  
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
- 
- C07C 11/167** → (51) **C07C 5/333**
- 
- C07C 22/08** → (51) **C07C 25/22**
- 
- C07C 25/00** → (51) **C07C 25/22**
- 
- (51) **C07C 25/22** (11) **1 532 090 B1**  
**C07C 22/08** **C07C 25/00**  
**C07C 25/24**  
(25) De (26) De  
(21) 03790821.7 (22) 28.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(86) EP 2003/008285 28.07.2003  
(87) WO 2004/020375 2004/11 11.03.2004  
(30) 26.08.2002 DE 10238999  
02.06.2003 DE 10324843  
(54) • CYCLOPENTA -B NAPHTHALINDERIVATE  
• CYCLOPENTA -B NAPHTHALENE DERIVATIVES  
• DERIVATES DE CYCLOPENTA -B NAPHTHALINE  
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE  
BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE  
KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE  
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE
- 
- C07C 25/24** → (51) **C07C 25/22**
- 
- C07C 25/24** → (51) **C09K 19/18**
- 
- C07C 43/225** → (51) **C09K 19/18**
- 
- C07C 45/50** → (51) **C07F 9/145**
- 
- C07C 47/02** → (51) **C07F 9/145**
- 
- C07C 47/575** → (51) **C07D 205/04**
- 
- (51) **C07C 51/14** (11) **1 527 038 B1**  
**C07C 67/38** **C07C 69/24**  
(25) En (26) En  
(21) 03784245.7 (22) 04.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 04.05.2005  
(86) GB 2003/003383 04.08.2003  
(87) WO 2004/014834 2004/08 19.02.2004  
(30) 10.08.2002 GB 0218613
- (54) • CARBONYLIERUNGSVERFAHREN VON ETHYLENISCH-UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN  
• PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS  
• PROCEDE DE CARBONYLATION DE COMPOSES ETHYLENIQUEMENT INSATURES  
(73) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB  
(72) EASTHAM, Graham, Ronald, Darlington Co Durham DL1 5TQ, GB  
JIMENEZ, Cristina, St. Andrews Fife KY16 9ST, GB  
COLE-HAMILTON, David, St. Andrews Fife KY16 9ST, GB  
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- (51) **C07C 57/07** (11) **1 810 958 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000041.9 (22) 02.01.2007  
(84) BE DE FR  
(43) 25.07.2007  
(30) 20.01.2006 JP 2006013206  
(54) • Verfahren zur Reinigung von Acrylsäure  
• Method for purifying acrylic acid  
• Procédé de purification d'acide acrylique  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP  
(72) Ishii, Yoshitake, Himeji-shi Hyogo, JP  
Ueno, Koji, Himeji-shi Hyogo, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- C07C 59/52** → (51) **C07D 205/04**
- 
- C07C 59/52** → (51) **C07D 307/91**
- 
- C07C 59/64** → (51) **C07D 205/04**
- 
- C07C 67/38** → (51) **C07C 51/14**
- 
- C07C 69/24** → (51) **C07C 51/14**
- 
- C07C 69/734** → (51) **C07D 205/04**
- 
- (51) **C07C 209/78** (11) **1 652 835 B1**  
**C07C 263/10** **C08G 18/76**  
(25) De (26) De  
(21) 05022494.8 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.05.2006  
(30) 28.10.2004 DE 102004052370  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Di- und Polyaminen der Diphenylmethanreihe  
• Process for the preparation of di- and polyamines of the diphenylmethane series  
• Procédé de préparation de di- et polyamines de la série du diphenylméthane  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Müller, Heinz-Herbert, Dr., 47809 Krefeld, DE  
Wershofen, Stefan, Dr., 41065 Mönchengladbach, DE  
Grabowski, Stefan, Dr., B-9120 Melsele, BE
- 
- (51) **C07C 209/90** (11) **1 698 612 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807385.2 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/019028 20.12.2004  
(87) WO 2005/063683 2005/28 14.07.2005
- (30) 25.12.2003 JP 2003430490  
(54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER VERFÄRBUNG VON METHYLENBISANILINVERBINDUNGEN  
• METHOD FOR INHIBITING THE DISCOLORATION OF METHYLENE-BISANILINE COMPOUNDS  
• PROCEDE D'INHIBITION DE LA DECOLOURATION DE COMPOSES DE METHYLENE-BISANILINE  
(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP  
(72) NAGASAWA, Mato, IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Ihara-gun, Shizuoka 4213306, JP  
ATSUMI, Naoya, IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Ihara-gun, Shizuoka 4213306, JP  
ICHIKAWA, Hirofumi, KUMIAI CHEMICAL IND. CO., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- C07C 255/50** → (51) **C09K 19/18**
- 
- C07C 263/10** → (51) **C07C 209/78**
- 
- C07C 303/22** → (51) **H01M 8/02**
- 
- C07C 309/00** → (51) **E21B 43/22**
- 
- C07C 309/82** → (51) **H01M 8/02**
- 
- (51) **C07C 315/02** (11) **1 679 306 B1**  
**C07C 315/06** **C07C 317/46**  
**C07C 319/28** **C07C 323/62**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792811.4 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.07.2006  
(86) JP 2004/015669 15.10.2004  
(87) WO 2005/037777 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 JP 2003357038  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BICALUTAMID UND VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN DAFÜR  
• PROCESS FOR PRODUCING BICALUTAMIDE AND METHOD OF PURIFYING INTERMEDIATE THEREFOR  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BICALUTAMIDE ET PROCEDE DE PURIFICATION D'UN INTERMEDIAIRE  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) SHINTAKU, Tetsuya, Sanda-shi, Hyogo 669-1541, JP  
KATSURA, Tadashi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0013, JP  
SUGI, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 552-0003, JP  
ITAYA, Nobushige, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0841, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C07C 315/02** → (51) **C07B 45/04**
- 
- C07C 315/06** → (51) **C07C 315/02**
- 
- C07C 317/14** → (51) **C07B 45/04**

**C07C 317/46** → (51) **C07C 315/02**

**C07C 319/28** → (51) **C07C 315/02**

**C07C 323/62** → (51) **C07C 315/02**

(51) **C07D 205/04** (11) **1 347 955 B1**  
**C07D 207/10** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **C07C 47/575**  
**C07C 59/52** **C07C 59/64**  
**C07C 69/734** **A61K 31/397**  
**A61K 31/401** **A61K 31/4427**  
**A61K 31/506** **A61P 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 01998535.7 (22) 30.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 01.10.2003  
(86) SE 2001/002657 30.11.2001  
(87) WO 2002/044145 2002/23 06.06.2002  
(30) 01.12.2000 SE 0004458  
19.03.2001 SE 0100965  
06.04.2001 SE 0101239  
30.08.2001 SE 0102921

(54) • **NEUE MANDELSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS THROMBININHIBITOREN**  
• **NEW MANDELIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS THROBIN INHIBITORS**  
• **NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE MANDELIQUE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE THROMBINE**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) INGARDT, Tord AstraZeneca, S-431 83 Mölndal, SE  
JOHANSSON, Anders, S-431 83 Mölndal, SE  
SVENSSON, Arne, S-431 83 Mölndal, SE  
(60) 10152378.5

(51) **C07D 205/04** (11) **2 066 626 B1**  
**A61K 31/397**

(25) En (26) En  
(21) 07804896.4 (22) 04.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009  
(86) IB 2007/002593 04.09.2007  
(87) WO 2008/035157 2008/13 27.03.2008  
(30) 22.09.2006 US 826629 P

(54) • **AZETIDINDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES MUSKARINREZEPTORS**  
• **AZETIDINE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **DERIVES D'AZETIDINE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE**

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(72) GLOSSOP, Paul, Alan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
STRANG, Ross, Sinclair, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
WATSON, Christine, Anne, Louise, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
WOOD, Anthony, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(74) Laurent, Claire, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 207/10** → (51) **C07D 205/04**

(51) **C07D 207/16** (11) **1 572 615 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03782373.9 (22) 11.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/014082 11.12.2003  
(87) WO 2004/052817 2004/26 24.06.2004  
(30) 12.12.2002 GB 0229020  
16.12.2002 GB 0229280

(54) • **PROZESS FÜR DIE HERSTELLUNG VON PEPTIDEN, DIE EINE 4-HYDORXY-PROLINE SUBSTRUKTUR ENTHALTEN**  
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PEPTIDES CONTAINING A 4-HYDORXY-PROLINE SUBSTRUCTURE**  
• **PROCEDE DE SYNTHESE PEPTIDIQUE CONTENANT UNE SOUS-STRUCTURE DE 4-HYDROXY-PROLINE**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT  
(72) WIETFELD, Bernhard, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
PRIKOSZOVICH, Walter, CH-4124 Schönenbuch, CH  
ERB, Dr. Bernhard, 5073 Gipf-Oberfrick, CH  
PACHINGER, Werner, 4057 Basel, CH

**C07D 207/16** → (51) **C07K 5/02**

**C07D 207/34** → (51) **C07K 7/06**

**C07D 209/44** → (51) **C07D 211/94**

(51) **C07D 211/22** (11) **1 560 813 B1**  
**C07D 211/60** **A61K 31/451**  
**A61P 25/04** **A61P 25/06**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**  
**A61P 25/26** **A61P 25/28**  
**A61P 25/30**

(25) En (26) En  
(21) 03769250.6 (22) 30.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(43) 10.08.2005  
(86) DK 2003/000734 30.10.2003  
(87) WO 2004/039778 2004/20 13.05.2004  
(30) 01.11.2002 DK 200201689  
13.05.2003 DK 200300727  
13.05.2003 US 469817 P

(54) • **NEUE PIPERIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MONOAMINNEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEHEM-MER**  
• **NOVEL PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS**  
• **NOUVEAUX DERIVES DE PIPERIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE NEUROTRANSMETTEURS DE LA MONOAMINE**

(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK  
(72) WÄTJEN, Frank, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK  
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 211/46** (11) **1 513 814 B1**

**C07D 211/58** **C07D 211/62**  
**C07D 211/54** **C07D 211/74**  
**C07D 401/12** **C07D 401/04**  
**C07D 401/14** **C07D 405/12**

**C07D 409/12** **C07D 417/04**  
**C07D 417/12** **C07D 473/34**  
**A61K 31/451** **A61K 31/454**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/497** **A61K 31/513**  
A61P 29/00 A61P 1/00  
A61P 9/00 A61P 9/12  
A61P 11/14 A61P 13/00  
A61P 25/00 A61P 25/06  
A61P 37/00

(25) En (26) En  
(21) 03733139.4 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(43) 16.03.2005  
(86) JP 2003/006720 29.05.2003  
(87) WO 2003/099787 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 JP 2002155744  
12.07.2002 US 395342 P  
28.08.2002 JP 2002248755  
11.09.2002 US 409595 P

(54) • **NEUE PIPERIDINVERBINDUNGEN**  
• **NOVEL PIPERIDINE COMPOUND**  
• **NOUVEAU COMPOSE DE PIPERIDINE**  
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) TAKAHASHI, Masami, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP  
MIYAKE, Tsutomu, 8-59-601, Motoyamami-nami-machi, Kobe-shi, Hyogo 658-0015, JP  
MORITANI, Yasunori, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0091, JP  
ASAI, Hidetoshi, Sashima-gun, Ibaraki 306-0231, JP  
ISHII, Taketoshi, Edogawa-ku, Tokyo 132-0022, JP  
KONO, Rikako, Towa City Coop 401, Saitama-shi, Saitama 330-0854, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 211/54** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 211/58** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 211/60** → (51) **C07D 211/22**

**C07D 211/62** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 211/74** → (51) **C07D 211/46**

(51) **C07D 211/94** (11) **1 284 966 B1**  
**C07D 405/12** **C07D 401/12**  
**C08K 5/3435** **C08F 4/00**  
**C07D 217/26** **C07D 209/44**  
**C07D 241/08**

(25) En (26) En  
(21) 01945152.5 (22) 17.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003  
(86) EP 2001/005668 17.05.2001  
(87) WO 2001/092228 2001/49 06.12.2001  
(30) 26.05.2000 EP 00810461

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINETHERN AUS SEKUNDÄREN AMINOXIDEN**  
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AMINE ETHERS FROM SECONDARY AMINO OXIDES**  
• **PROCEDES DE SYNTHESE D'ETHERS D'AMINE A PARTIR D'OXYDES AMINES SECONDAIRES**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HAFNER, Andreas, CH-4460 Gelterkinden, CH  
KIRNER, Hans, Jürg, CH-4133 Pratteln, CH  
SCHWARZENBACH, Franz, CH-4402 Frenkendorf, CH  
VAN DER SCHAAF, Paul, Adriaan, CH-4123 Allschwil, CH  
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH

**C07D 213/51** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 213/70** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 213/79** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 213/80** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 215/56** → (51) **A61K 31/496**

**C07D 217/26** → (51) **C07D 211/94**

(51) **C07D 231/42** (11) **1 995 241 B1**  
**C07D 249/14** **C07D 257/06**  
**C07D 261/16** **C07D 277/20**  
**C07D 417/12** **C07D 285/135**  
**A61K 31/427** **A61K 31/433**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 08153165.9 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 26.11.2008

(30) 23.03.2007 US 896735 P

10.03.2008 US 35324

(54) • *Ionenkanal-Hemmer*  
• *Inhibitors of ion channels*  
• *Inhibiteurs de canaux d'ion*

(73) ICAGEN, Inc., 4222 Emperor Boulevard, Suite 350, Durham, NC 27703, US  
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(72) Marron, Brian Edward, Durham, 27705, US  
Fritch, Paul Christopher, Cary, NC 27511, US  
Markworth, Christopher John, Durham, NC 27713, US

Maynard, Andrew Thomas, Durham, NC 27713, US

Swain, Nigel Alan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

**C07D 233/46** → (51) **C08G 61/12**

(51) **C07D 237/20** (11) **1 651 615 B1**  
**A61K 31/501** **A61P 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 04738980.4 (22) 06.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 03.05.2006

(86) DK 2004/000483 06.07.2004

(87) WO 2005/009976 2005/05 03.02.2005

(30) 29.07.2003 DK 200301107

05.08.2003 US 492693 P

(54) • *PYRIDAZINYL-PIPERAZINE UND DEREN VERWENDUNG ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN*  
• *PYRIDAZINYL-PIPERAZINES AND THEIR USE AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS*  
• *PYRIDAZINYL-PIPERAZINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR HISTAMINIQUE H3*

(73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US

(72) HOHLWEG, Rolf, DK-3050 Humleb k, DK

(74) Russell, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**C07D 241/08** → (51) **C07D 211/94**

**C07D 249/14** → (51) **C07D 231/42**

(51) **C07D 253/06** (11) **1 620 411 B1**  
**A61K 31/53** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 04750378.4 (22) 20.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

LT LV

(43) 01.02.2006

(86) US 2004/012157 20.04.2004

(87) WO 2004/096129 2004/46 11.11.2004

(30) 24.04.2003 US 465124 P

(54) • *HEMMER DER AKT AKTIVITÄT*

• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*

• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE L'AKT*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) BILLODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US

LINDSLEY, Craig, W., Rahway, NJ 0706-0907, US

ZHAO, Zhijian, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 253/065** (11) **1 751 122 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05769413.5 (22) 04.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 14.02.2007

(86) FR 2005/001129 04.05.2005

(87) WO 2005/121108 2005/51 22.12.2005

(30) 05.05.2004 FR 0404810

(54) • *MONOMERE 5,6-DIPHENYL-1,2,4-TRIAZININDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*  
• *MONOMER 5,6-DIPHENYL-1,2,4-TRIAZINIC DERIVATIVES AND THE USE THEREOF*  
• *DERIVES MONOMERIQUE DE 5,6-DIPHENYL-1,2,4-TRIAZINE ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) REY, Jérôme, F-81100 Castres, FR

BORDAT, Pascal, F-31320 Mervilla, FR

TARROUX, Roger, F-31300 Toulouse, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C07D 257/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 257/06** → (51) **C07D 231/42**

**C07D 261/16** → (51) **C07D 231/42**

**C07D 265/30** → (51) **A61K 31/5375**

**C07D 275/02** → (51) **C07D 417/12**

**C07D 277/20** → (51) **C07D 231/42**

**C07D 285/135** → (51) **C07D 231/42**

(51) **C07D 295/08** (11) **1 840 124 B1**  
**H01M 10/05** **H01M 14/00**  
**H01L 31/04** **H01G 9/038**

(25) Ja (26) En  
(21) 06700857.3 (22) 12.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 03.10.2007

(86) JP 2006/300668 12.01.2006

(87) WO 2006/077895 2006/30 27.07.2006

(30) 12.01.2005 JP 2005005580

(54) • *QUATERNÄRES AMMONIUMSALZ, ELEKTROLYT, ELEKTROLYTLÖSUNG UND ELEKTROCHEMISCHES GERÄT*  
• *QUATERNARY AMMONIUM SALT, ELECTROLYTE, ELECTROLYTE SOLUTION AND ELECTROCHEMICAL DEVICE*  
• *SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE, ELECTROLYTE, SOLUTION ELECTROLYTIQUE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE*

(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Mid-osuji, 3-6-3, Awajimachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP

(72) NISHIDA, Tetsuo, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, JP

HIRANO, Kazutaka, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, JP

TOMISAKI, Megumi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, JP

NABESHIMA, Akihiro, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

ABE, Yoshinobu, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

TOKUDA, Hiroaki, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

OKA, Akinori, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C07D 307/88** (11) **1 768 969 B1**

(25) En (26) En

(21) 05773805.6 (22) 20.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 04.04.2007

(86) US 2005/025816 20.07.2005

(87) WO 2006/012385 2006/05 02.02.2006

(30) 29.11.2004 US 631849 P

20.07.2004 US 589909 P

(54) • *KRISTALLINES MYCOPHENOLAT-NATRIUM*

• *CRYSTALLINE MYCOPHENOLATE*

*SODIUM*

• *MYCOPHENOLATE DE SODIUM CRISTALLIN*

(73) Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallagi út 13, 4042 Debrecen, HU

(72) MOLNAR, Sandor, H-4031 Debrecen, HU  
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU

TAMAS, Tivadar, H-4034 Debrecen, HU

HAJKO, Janos, 4028 Debrecen, HU

KOVACSNE-MEZELI, Adrienne, 4032 Debrecen, HU

ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL

(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 307/91** (11) **1 685 120 B1**

**C07C 59/52**

**C07H 15/203**

**C07H 17/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04805464.7 (22) 16.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006  
(86) FR 2004/002927 16.11.2004  
(87) WO 2005/049598 2005/22 02.06.2005  
(30) 17.11.2003 FR 0313414  
(54) • WASSERLÖSLICHE, GELBE, VON DIHYDROCHALKONEN GEWONNENE FÄRBEZUBEREITUNG  
• COLOURING HYDROSOLUBLE YELLOW PREPARATION DERIVED FROM DIHYDROCHALCONES  
• PREPARATIONS COLORANTES HYDROSOLUBLES JAUNES DERIVEES DES DIHYDROCHALCONES
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338 Paris, FR  
Société Cooperative Agricole Elle et Vire, Rue Castelleries, BP 2, 50890 Conde sur Vire, FR
- (72) SANONER, Philippe, F-50410 Percy, FR  
GUYOT, Sylvain, 35630 La Chapelle-Chaussee, FR  
LEGUERNEVE, Christine, F-34070 Montpellier, FR  
LEQUERE, Jean-Michel, F-35590 Clayes, FR  
DRILLEAU, Jean-François, F-35000 Rennes, FR  
RENARD, Catherine, F-35132 Vezin Le Coquet, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C07D 311/92** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C07D 319/06** (11) **1 783 123 B1**  
**C07D 493/18** **A61K 31/357**
- (25) Es (26) En  
(21) 05769869.8 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007  
(86) ES 2005/000374 20.06.2005  
(87) WO 2006/003227 2006/02 12.01.2006  
(30) 25.06.2004 ES 200401547  
(54) • SYNTHESE VON POLYOXYGENIERTEN STICKSTOFFSYSTEMEN, BEI DER MAN ENAMINE VON 1,3-DIOXAN-5-ONEN UND NITROOLEFINE MITEINANDER UMSETZT  
• SYNTHESIS OF POLYOXYGENATED NITROGEN SYSTEMS, COMPRISING REACTIONS BETWEEN ENAMINES OF 1,3-DIOXAN-5-ONES AND NITROOLEFINS  
• SYNTHESE DE SYSTEMES AZOTES POLYOXYGENES MOYENNANT DES REACTIONS ENTRE DES ENAMINES DE 1,3-DIOXAN-5-ONES ET DES NITROOLEFINES
- (73) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
- (72) ALONSO ALONSO, R., Uni. de Santiago de Compostela, E-15782 Santiago de Compostela, ES  
OZORES VITURRO, L., Uni. de Santiago de Compostela, E-15782 Santiago de Compostela, ES  
CAGIDE FAGÍN, F., Uni. de Santiago de Compostela, E-15782 Santiago de Compostela, ES  
ORTIZ LARA, J. C., Uni. de Santiago de Compostela, E-15782 Santiago de Compostela, ES

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C07D 333/54** → (51) **C07B 45/04****C07D 333/76** → (51) **C07B 45/04**

- (51) **C07D 335/16** (11) **1 538 149 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04026159.6 (22) 04.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005  
(30) 04.11.2003 US 700754  
16.08.2004 US 918946  
(54) • Sulfoniumsalze als Photoinitiatoren  
• Sulfonium salts as photoinitiators  
• Photoinitiateurs à base de sels de sulfonium
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Liu, Yuxia, Dayton New Jersey 08810, US  
Herr, Donald E., Doylestown Pennsylvania 18901, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 09004994.1 / 2 112 146  
09004995.8 / 2 112 147

**C07D 401/04** (11) **1 031 569 B1**  
**A61K 31/47**

- (25) Ja (26) En  
(21) 98950405.5 (22) 27.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000  
(86) JP 1998/004854 27.10.1998  
(87) WO 1999/021849 1999/18 06.05.1999  
(30) 27.10.1997 JP 31137697  
20.03.1998 JP 9280798  
07.05.1998 JP 14058698  
31.08.1998 JP 24482898  
08.09.1998 JP 25365698
- (54) • SALZ EINES 7-ISOINDOLINCHINOLON-CARBONSÄURE-DERIVATS, SEIN MONOHYDRAT UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ALS WIRKSAMEN BESTANDTEIL ENTHALTEN  
• SALT OF A 7-ISOINDOLINEQUINOLONE-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE, MONOHYDRATE THEREOF AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT  
• SEL D'UN DERIVE D'ACIDE 7-ISOINDOLINEQUINOLONECARBOXYLIQUE, SON MONOHYDRATE ET COMPOSITIONS LES CONTENANT EN TANT QU'INGREDIENTS ACTIFS
- (73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) YAMADA, Minoru, Toyama-shi, Toyama 930-0835, JP  
HAMAMOTO, Shoichi, Toyama-shi, Toyama 930-0817, JP  
HAYASHI, Kazuya, Uozu-shi, Toyama 937-0851, JP  
TAKAOKA, Kazuko, Takaoka-shi, Toyama 933-0065, JP  
MATSUKURA, Hiroko, Toyama-shi, Toyama 930-0138, JP  
YOTSUJI, Minako, Imizu-gun, Toyama 939-0322, JP  
YONEZAWA, Kenji, Takaoka-shi, Toyama 939-1275, JP  
OJIMA, Katsuji, Toyama-shi, Toyama 939-8094, JP

- TAKAMATSU, Tamotsu, Toyama-shi, Toyama 939-8015, JP  
TAYA, Kyoko, Toyama-shi, Toyama 930-2201, JP  
YAMAMOTO, Hirohiko, Toyama-shi, Toyama 931-8345, JP  
KIYOTO, Taro, Takaoka-shi, Toyama 939-1104, JP  
KOTSUBO, Hironori, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0224, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C07D 401/04** (11) **1 095 035 B1**  
**C07D 213/51**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99929431.7 (22) 08.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001  
(86) FR 1999/001649 08.07.1999  
(87) WO 2000/002875 2000/03 20.01.2000  
(30) 09.07.1998 FR 9808796  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOM 4-(3-PYRIDINYL)-1H-IMIDAZOL UND DIE ZUGEHÖRIGEN ZWISCHENPRODUKTE  
• METHOD FOR PREPARING 4-(3-PYRIDINYL)-1H-IMIDAZOLE AND THE INTERMEDIATES USED  
• PROCEDE DE PREPARATION DU 4-(3-PYRIDINYL)-1H-IMIDAZOLE ET LES INTERMEDIAIRES MIS EN OEUVRE
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BOUCHET, Raphaël, 93310 Le Pré Saint Gervais, FR  
LAGOuardat, Jacques, F-93160 Noisy le Grand, FR  
SCHOLL, Jacques, F-93230 Romainville, FR

**C07D 401/04** (11) **1 817 300 B1**  
**C07D 257/04** **C07D 213/79**  
**C07D 213/70** **A61K 31/4427**  
**A61P 25/00** **A61P 37/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05823343.8 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007  
(86) US 2005/041367 15.11.2005  
(87) WO 2006/057860 2006/22 01.06.2006  
(30) 22.11.2004 US 630060 P  
(54) • VERSTÄRKER VON GLUTAMAT-REZEPTOREN  
• POTENTIATORS OF GLUTAMATE RECEPTORS  
• ACTIVEURS DES RECEPTEURS DU GLUTAMATE
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) AICHER, Thomas, Daniel, Superior, CO 80027, US  
BENESH, Dana, Rae, Westfield, IN 46074, US  
BLANCO-PILLADO, Maria-Jesus, Fishers, IN 46037, US  
CORTEZ, Guillermo, S., Indianapolis, IN 46278, US  
GROENDYKE, Todd, Michael, Ann Arbor, MI 48103, US  
KHILEVICH, Albert, Westfield, IN 46074, US  
KNOBELSDORF, James, Allen, Fishers, IN 46038, US  
MARMSATER, Fredrik, Pehr, Boulder, Colorado 80302, US

SCHKERYANTZ, Jeffrey, Michael, Fishers, IN 46037, US  
TANG, Tony, Pinal, Longmont, CO 80503, US  
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 846 390 B1**  
**A61K 31/473** **A61P 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 06707926.9 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 24.10.2007  
(86) EP 2006/050557 31.01.2006  
(87) WO 2006/082185 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 EP 05100690  
(54) • *NEUE 6-PYRIDYLPHENANTHRIDINE*  
• *NOVEL 6-PYRIDYLPHENANTHRIDINES*  
• *NOUVELLES 6-PYRIDYLPHENANTHRIDINES*

(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE  
(72) KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE  
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE  
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE  
CHIESA, Maria Vittoria, Biberach an der Riss, DE  
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE  
ZITT, Christof, 78464 Konstanz, DE  
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE  
WOHLEN, Andrea, 2000 Neuchâtel, CH  
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE  
KLEY, Hans-peter, 78476 Allensbach, DE  
(74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78406 Konstanz, DE

**C07D 401/04** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 966 191 B1**  
**A61K 31/497** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 06841410.1 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/069815 18.12.2006  
(87) WO 2007/071639 2007/26 28.06.2007  
(30) 21.12.2005 EP 05112646  
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRADINON-DERIVATE ALS ALPHA2-ADRENOREZEPTOR-ANTAGONISTEN*  
• *SUBSTITUTED PYRAZINONE DERIVATIVES AS ALPHA2C-ADRENORECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *DERIVES DE PYRAZINONE SUBSTITUEE COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA2C*

(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) ANDRÉS-GIL, José, Ignacio, E-45007 Toledo, ES  
ALCÁZAR-VACA, Manuel, Jesús, E-45007 Toledo, ES  
LINARES DE LA MORENA, Maria Lourdes, E-45007 Toledo, ES  
MARTINEZ GONZALEZ, Sonia, E-45007 Toledo, ES  
OYARZABAL SANTAMARINA, Julen, E-45007 Toledo, ES

PASTOR-FERNÁNDEZ, Joaquin, E-45007 Toledo, ES  
VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, E-45007 Toledo, ES  
DRINKENBURG, Wilhelmus, Helena, Ignatius, Maria, B-2340 Beerse, BE  
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**C07D 401/12** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 211/94**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 405/14**

**C07D 401/12** → (51) **C07K 5/02**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 546 133 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 213/80**  
**A61K 31/444** **A61P 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 03755682.6 (22) 25.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(43) 29.06.2005  
(86) JP 2003/012290 25.09.2003  
(87) WO 2004/031175 2004/16 15.04.2004  
(30) 30.09.2002 JP 2002287015  
05.12.2002 JP 2002353202

(54) • *N-SUBSTITUIERTE 2-OXODIHYDROPYRIDINDERIVATE ALS NPY ANTAGONISTEN*  
• *N-SUBSTITUTED-2-OXODIHYDROPYRIDINE DERIVATIVES AS NPY ANTAGONISTS*  
• *DERIVES DE 2-OXODIHYDROPYRIDINE A SUBSTITUTION N COMME ANTAGONISTES DE NPY*

(73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP

(72) SATO, Nagaaki c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki 300-2611, JP  
ANDO, Makoto c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki 300-2611, JP  
ISHIKAWA, Shiho c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki 300-2611, JP  
NAGASE, Tsuyoshi c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki 300-2611, JP  
NAGAI, Keita c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki 300-2611, JP  
KANATANI, Akio c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki 300-2611, JP

(74) Rollins, Anthony John, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 401/14** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 405/14**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 205/04**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 211/94**

(51) **C07D 405/14** (11) **1 689 742 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 413/14**  
**C07D 401/12** **A61K 31/4709**  
**A61P 1/04** **A61P 1/08**

**A61P 25/06**

(25) En (26) En  
(21) 04798841.5 (22) 10.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006  
(86) IB 2004/003707 10.11.2004  
(87) WO 2005/049608 2005/22 02.06.2005  
(30) 24.11.2003 US 524681 P

(54) • *CHINOLONCARBONSÄUREVERBINDUNGEN MIT 5-HT4-REZEPTORAGONISTISCHER WIRKUNG*  
• *QUINOLONECARBOXYLIC ACID COMPOUNDS HAVING 5-HT4 RECEPTOR AGONISTIC ACTIVITY*  
• *COMPOSES D'ACIDE QUINOLONECARBOXYLIQUE A ACTIVITE AGONISTE DU RECEPTEUR 5-HT4*

(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(72) KATO, Tomoki, Pfizer Global R&D, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP  
KAWAMURA, Kiyoshi, Pfizer Global R&D, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP  
MORITA, Mikio, Pfizer Global R&D, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP  
UCHIDA, Chikara, Pfizer Global R&D, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP  
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

**C07D 405/14** → (51) **C07K 5/02**

(51) **C07D 409/04** (11) **1 423 387 B1**  
**G02B 5/23** **C09K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 02797735.4 (22) 13.08.2002  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 02.06.2004  
(86) US 2002/025669 13.08.2002  
(87) WO 2003/020718 2003/11 13.03.2003  
(30) 04.09.2001 US 945897

(54) • *PHOTOCHROME BIS-NAPHTOPYRANVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *PHOTOCHROMIC BIS-NAPHTHOPYRAN COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*  
• *COMPOSES PHOTOCHROMES DE BIS-NAPHTHOPYRAN ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
(72) ZHAO, Weili, CH-8051 Zurich, CH  
CARRIERA, Erik, M., CH-8124 Zumikon, CH  
(74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 409/04** (11) **1 654 257 B1**  
**C07D 417/04** **C07D 413/04**

**C07D 491/04** **C07D 495/04**  
**C07D 417/14** **C07D 409/14**  
**A61K 31/395** **A61K 31/5415**  
**A61P 35/00** **A61P 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 04768070.7 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV  
(43) 10.05.2006  
(86) GB 2004/003507 13.08.2004  
(87) WO 2005/016919 2005/08 24.02.2005  
(30) 13.08.2003 US 494776 P

- (54) • AMINOPYRONE UND IHRE VERWENDUNG ALS ATM INHIBITOREN  
• AMINOPYRONES AND THEIR USE AS ATM INHIBITORS  
• AMINOPYRONES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS D'ATM
- (73) Kudos Pharmaceuticals Limited, 327-329 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
- (72) SMITH, Graeme Cameron M. Kudos Pharmaceutica Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
- MARTIN, Niall Morrison B. Kudos Pharmaceutical Ltd, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
- COCKCROFT, Xiao-Ling, Fan ChemOvation Ltd, Horsham SUSSEX RH13 5PX, GB
- MATTHEWS, Ian Timothy Williams ChemOvation Ltd, Horsham SUSSEX RH13 5PX, GB
- MENEAR, Keith Allan ChemOvation Ltd, Horsham SUSSEX RH13 5PX, GB
- RIGOREAU, Laurent Jean Martin ChemOvation Ltd, Horsham SUSSEX RH13 5PX, GB
- HUMMERSONE, Marc Geoffrey ChemOvation Ltd, Horsham SUSSEX RH13 5PX, GB
- GRIFFIN, Roger John, Morpeth Northumberland NE6 3SZ, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 409/12 → (51) C07D 211/46

C07D 409/14 → (51) C07D 409/04

C07D 409/14 → (51) C07K 5/02

C07D 413/04 → (51) A61K 31/5375

C07D 413/04 → (51) C07D 409/04

C07D 413/14 → (51) C07D 405/14

C07D 413/14 → (51) C07K 5/02

C07D 417/04 → (51) C07D 211/46

C07D 417/04 → (51) C07D 409/04

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 928 869 B1**  
**C07D 275/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06765302.2 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 11.06.2008  
(86) GB 2006/003101 18.08.2006  
(87) WO 2007/020460 2007/08 22.02.2007  
(30) 19.08.2005 GB 0517050
- (54) • CHEMISCHES VERFAHREN  
• CHEMICAL PROCESS  
• PROCÉDÉ CHIMIQUE
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) FAROOQ, Saleem, 4422 Arlsdorf, CH  
HALL, Roger, Graham, 4058 Basel, CH
- (74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 417/12 → (51) C07D 211/46

C07D 417/12 → (51) C07D 231/42

C07D 417/14 → (51) C07D 409/04

C07D 417/14 → (51) C07K 5/02

- (51) **C07D 453/06** (11) **1 786 810 B1**  
**C07D 487/08** **A61K 31/55**  
**A61K 31/439** **A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05774099.5 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 23.05.2007  
(86) GB 2005/003134 10.08.2005  
(87) WO 2006/024815 2006/10 09.03.2006  
(30) 02.09.2004 GB 0419517
- (54) • LIGANDEN FÜR G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN  
• LIGANDS FOR G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS  
• LIGANDS POUR RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G
- (73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (72) GRAINGER, David, Dept of Med., Cambridge Uni., Cambridge CB2 2QQ, GB
- FOX, David John, Coventry CV4 7AL, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 641 423 B1**  
**C07D 401/14** **A61K 31/55**  
**C07D 487/04** **A61P 25/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04776997.1 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006  
(86) US 2004/020209 24.06.2004  
(87) WO 2005/013894 2005/07 17.02.2005  
(30) 26.06.2003 US 482854 P
- (54) • BENZODIAZEPIN-CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN  
• BENZODIAZEPINE CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS  
• BENZODIAZEPINES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CGRP
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) BURGEY, Christopher, S., Rahway, NJ 07065-0907, US  
STUMP, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 695 974 B1**  
**A61K 31/4375** **A61P 25/22**

- (25) En (26) En  
(21) 06076176.4 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (43) 30.08.2006  
(30) 17.07.2001 GB 0117396
- (54) • 1,8-Naphthyridine als CRF Antagonisten  
• 1,8-Naphthyridines as CRF antagonists  
• 1,8-Naphthyridines comme antagonists de CRF
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) Di Fabio, Romano c/o GlaxoSmithKline S.p.A., 37135 Verona, IT  
Micheli, Fabrizio c/o GlaxoSmithKline S.p.A., 37135 Verona, IT  
St-Denis, Yves c/o GlaxoSmithKline S.p.A., 37135 Verona, IT
- (74) Filler, Wendy Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 02764696.7 / 1 425 280

C07D 473/34 → (51) C07D 211/46

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 984 373 B1**  
**C09K 19/34** **C09K 19/32**
- (25) En (26) En  
(21) 07704908.8 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008  
(86) GB 2007/000102 15.01.2007  
(87) WO 2007/080420 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 GB 0600763
- (54) • 6,7-DIHYDROBENZIMIDAZO[1,2-C]CHINAZOLIN-6-ONCARBONSÄUREN, IHRE ESTER UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE  
• 6,7-DIHYDROBENZIMIDAZO[1,2-C]QUINAZOLIN-6-ONE CARBOXYLIC ACIDS, THEIR ESTERS, AND METHODS OF SYNTHESIS THEREOF  
• ACIDES CARBOXYLIQUES 6,7-DIHYDROBENZIMIDAZO[1,2-C]QUINAZOLIN-6-ONE, LEURS ESTERS ET PROCÉDES PERMETTANT DE LES SYNTHÉTISER ASSOCIÉS
- (73) CRYSOPTIX K.K., Level 27 Shiroyama Trust Tower 4-3-1 Toranomom, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) DOUTOVA, Tatyana, Moscow, 113556, RU  
LAZAREV, Pavel, I., London NW3 3SU, GB  
SIDORENKO, Elena, N., Moscow, 123363, RU  
KUZMIN, Valery, S., Moscow 129346, RU
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C07D 487/04 → (51) A61K 31/519

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

C07D 487/04 → (51) C07K 5/02

C07D 487/08 → (51) C07D 453/06

- (51) **C07D 489/00** (11) **1 807 433 B1**  
**B01D 15/32**
- (25) En (26) En  
(21) 05820862.0 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007  
(86) US 2005/038603 26.10.2005  
(87) WO 2006/052456 2006/20 18.05.2006  
(30) 27.10.2004 US 622430 P
- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON HYDROCODON DURCH PRÄPARATIVE CHROMATOGRAPHIE  
• METHOD FOR SEPARATION AND PURIFICATION OF HYDROCODONE BY PREPARATIVE CHROMATOGRAPHY  
• MÉTHODE DE SÉPARATION ET DE PURIFICATION DE L'HYDROCODONE PAR CHROMATOGRAPHIE PRÉPARATIVE

- (73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US  
(72) ANTONINI, Enrico, A., Edwardsville, Illinois 62025, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**(51) C07D 491/04 (11) 1 701 960 B1 A61K 31/407**

- (25) En (26) En  
(21) 05702148.7 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 20.09.2006  
(86) GB 2005/050003 06.01.2005  
(87) WO 2005/066180 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 SE 0400022  
26.05.2004 SE 0401332  
(54) • *INHIBITOREN VON CYSTEINPROTEASE*  
• *CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEASE*  
(73) Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE  
(72) NILSSON, M., Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE  
ZHOU, X., Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE

ODEN, L., Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE

CLASSON, B., Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE

NOREN, R., Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE

GRABOWSKA, U., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB

JACKSON, P., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB

FALLON, P., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB

CARR, A., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB

LILEY, M., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB

TOZER, M., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB

JOHNSON, T., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB

DIAZ, V., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB

CRESPINO, L., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CM10 1XL, GB

KANGASMETSA, J., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CB11 1XL, GB

BONNAUD, T., Medivir UK Ltd, Little Chesterford, Essex CB11 1XL, GB

- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

**C07D 491/04 → (51) C07D 409/04****C07D 493/18 → (51) C07D 319/06****(51) C07D 495/04 (11) 1 644 381 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04743729.8 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 12.04.2006  
(86) HU 2004/000070 30.06.2004  
(87) WO 2005/003139 2005/02 13.01.2005

- (30) 02.07.2003 HU 0302028  
23.06.2004 HU 0401272  
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN POLYMORPHS EINES DIE PLÄTTCHEN AGGREGATION HEMMENDEN ARZNEISTOFFS*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE POLYMORPH OF A PLATE-LET AGGREGATION INHIBITOR DRUG*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYMORPHE CRISTALLIN D'UN MEDICAMENT INHIBITEUR DE L'AGREGATION DES PLAQUETTES*  
(73) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU

- (72) KOTAY NAGY, Péter, H-2600 Vác, HU  
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU  
BARKOCZY, József, H-1016 Budapest, HU  
GREGOR, Tamás, H-2141 Csömör, HU  
FARKAS, Béla, H-8200 Veszprém, HU  
VERECZKEYNÉ DONÁTH, Györgyi, H-1034 Budapest, HU  
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU  
KÖRTVELYESSY, Gyuláné, H-1022 Budapest, HU  
SZENT-KIRALLYI, Zsuzsanna, H-1223 Budapest, HU  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C07D 495/04 → (51) C07D 409/04****(51) C07D 498/10 (11) 1 948 666 B1 C07D 498/20 A61P 31/55 A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06837651.6 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK RS

- (43) 30.07.2008  
(86) US 2006/044320 15.11.2006  
(87) WO 2007/061714 2007/22 31.05.2007  
(30) 17.11.2005 US 737781 P  
31.10.2006 US 590637  
(54) • *HIV-INTEGRASEHEMMER*  
• *HIV INTEGRASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE DU VIH*

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US

- (72) NAIDU, B. Narasimhulu, Wallingford, CT 06492, US

UEDA, Yasutsugu, Wallingford, CT 06492, US

MATISKELLA, John D., Wallingford, CT 06492, US

WALKER, Michael A., Wallingford, Connecticut 06492, US

BANVILLE, Jacques, Candiac, Quebec J5R 1J1, CA

BEAULIEU, Francis, Candiac, Québec J5R 1J1, CA

OUELLET, Carl, Candiac, Quebec J5R 1J1, CA

PLAMONDON, Serge, Candiac, Quebec J5R 1J1, CA

- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 498/20 → (51) C07D 498/10****(51) C07D 501/00 (11) 1 435 357 B1 C07F 9/572**

- (25) En (26) En  
(21) 04002120.6 (22) 18.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.07.2004  
(30) 24.05.2000 EP 00111164  
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Vinylpyrrolidin Cephalosporin Derivaten*  
• *New process for the preparation of vinylpyrrolidinone cephalosporine derivatives*  
• *Un procédé nouveau pour la préparation des dérivés des vinyl-pyrrolidin céphalosporines*

- (73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH  
(72) Hebeisen, Paul, 4052 Basel, CH  
Hilpert, Hans, 4142 Münchenstein, CH  
Humm, Roland, 79115 Freiburg, CH  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH  
(62) 01936374.6 / 1 289 998

**(51) C07F 9/145 (11) 1 728 796 B1 B01J 31/22 C07C 45/50 C07C 47/02 C07F 15/00 C07F 19/00 C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05721262.3 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.12.2006  
(86) JP 2005/005162 22.03.2005  
(87) WO 2005/090369 2005/39 29.09.2005  
(30) 23.03.2004 JP 2004083992

- (54) • *BISPHOSPHIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALDEHYDVERBINDUNG MIT DEM BISPHOSPHIT*  
• *BISPHOSPHITE AND PROCESS FOR PRODUCING ALDEHYDE COMPOUND WITH THE BISPHOSPHITE*  
• *BISPHOSPHITE ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN COMPOSE ACETALDEHYDE AVEC LE BISPHOSPHITE*

- (73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

- (72) TSUJI, Tomoaki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140197, JP  
IWASAKI, Hideharu, c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama 7100801, JP

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

**(51) C07F 9/38 (11) 1 476 451 B1 C07F 9/58 C07F 9/6561**

- (25) En (26) En  
(21) 03729005.3 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2004  
(86) US 2003/015676 19.05.2003  
(87) WO 2003/097655 2003/48 27.11.2003

- (30) 17.05.2002 US 381284 P  
06.08.2002 US 401313 P  
01.11.2002 US 423337 P  
09.12.2002 US 431838 P  
25.02.2003 US 450193 P

- (54) • *VERWENDUNG VON BESTIMMTEN LÖSUNGSMITTELN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHOSPHONSÄUREN*  
• *USE OF CERTAIN DILUENTS FOR MAKING BISPHOSPHONIC ACIDS*  
• *UTILISATION DE CERTAINS DILUANTS POUR L'ELABORATION D'ACIDES BISPHOSPHONIQUES*

- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL



- (72) LIDOR-HADAS, Rami, Kafar Saba 44242, IL, IL  
HAREL, Zvi, Kfar Saba, IL 44253, IL  
LIFSHTIZ-LIRON, Revital, Herzlia 46322, IL  
KOVALEVSKI-LIRON, Eti, Netanya 42255, IL  
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07F 9/572** → (51) **C07D 501/00**

**C07F 9/58** → (51) **C07F 9/38**

**C07F 9/6506** → (51) **C07F 9/38**

**C07F 9/6561** → (51) **C07F 9/38**

**C07F 15/00** → (51) **C07F 9/145**

**C07F 19/00** → (51) **C07F 9/145**

**C07H 3/04** → (51) **C12P 19/12**

**C07H 15/203** → (51) **C07D 307/91**

**C07H 17/04** → (51) **C07D 307/91**

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 9/00** (11) **1 809 649 B1**  
**C07J 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05803404.2 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 25.07.2007  
(86) EP 2005/055410 20.10.2005  
(87) WO 2006/045745 2006/18 04.05.2006  
(30) 21.10.2004 IT MI20042001  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 21-HYDROXYSTEROIDEN MIT STEUERUNG DER EPIMEREN VERTEILUNG IN DER C-21-POSITION**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 21-HYDROXY STEROIDS WITH CONTROL OF THE EPIMERIC DISTRIBUTION AT THE C-21 POSITION**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 21-HYDROXY STEROIDES AVEC COMMANDE DE LA DISTRIBUTION EPIMERIQUE AU NIVEAU DE LA POSITION C-21**  
(73) INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l., Via Abbondio Sangiorgio 12, 20145 Milano, IT  
(72) COSTANTINO, Francesca, I-20148 MILANO, IT  
LENNA, Roberto, I-20010 S. GIORGIO SU LEGNANO, IT  
COMIN, Maria Julieta, BUENOS AIRES, 1066, AR  
RAMIREZ, Javier, BUENOS AIRES, 1066, AR  
RODRIGUEZ, Juan Bautista, BUENOS AIRES, 1066, AR  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**C07J 21/00** → (51) **C07J 9/00**

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 385 870 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01954764.5 (22) 19.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PL PT SE TR  
RO SI  
(43) 04.02.2004  
(86) US 2001/022678 19.07.2001

- (87) WO 2002/008244 2002/05 31.01.2002  
(30) 21.07.2000 US 220108 P  
(54) • **PEPTIDE ALS INHIBITOREN DER NS3-SERINPROTEASE DES HEPATITIS C VIRUS**  
• **PEPTIDES AS NS3-SERINE PROTEASE INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS**  
• **PEPTIDES SOUS FORME D'INHIBITEURS DE PROTEASE A SERINE NS3 D'HEPATITE VIRALE C**  
(73) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
DENDREON CORPORATION, 3030 Science Park Road, San Diego, California 92121, US  
(72) SAKSENA, Anil, K., Upper Montclair, NJ 07059, US  
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, Parsippany, NJ 07054, US  
LOVEY, Raymond, G., West Caldwell, NJ 07006, US  
JAO, Edwin, E., Warren, NJ 07059, US  
BENNETT, Frank, Piscataway, NJ 08854, US  
MC CORMICK, Jinping, L., Edison, NJ 08820, US  
WANG, Haiyan, Cranbury, NJ 08512, US  
PIKE, Russell, E., Stanhope, NJ 07874, US  
BOGEN, Stephane, L., Somerset, NJ 08873, US  
CHAN, Tin-Yau, Edison, NJ 08817, US  
LIU, Yi-Tsung, Morris Township, NJ 07960, US  
ZHU, Zhaoning, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
NJOROGE, F., George, Warren, NJ 07059, US  
ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater, NJ 08807, US  
PAREKH, Tejal, N., Mountain View, CA 94040, US  
GANGULY, Ashit, K., Upper Montclair, NJ 07043, US  
CHEN, Kevin, X., Iselin, NJ 08830, US  
VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, New Jersey 07095, US  
VACCARO, Henry, A., South Plainfield, NJ 07080, US  
PINTO, Patrick A., Morris Plains, NJ 07950, US  
SANTHANAM, Bama, Bridgewater, NJ 08807, US  
WU, Wanli, Edison, NJ 08817, US  
HENDRATA, Siska, New Jersey 07033, US  
HUANG, Yuhua, Westfield, New Jersey 07090, US  
KEMP, Scott Jeffrey, San Diego, CA 92122, US  
LEVY, Odile Esther, San Diego, CA 92130, US  
LIM-WILBY, Marguerita, La Jolla, CA 92037, US  
TAMURA, Susan Y., Santa Fe, NM 87505, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 1/02** (11) **1 979 370 B1**  
**C07K 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07703919.6 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 15.10.2008  
(86) EP 2007/050409 16.01.2007  
(87) WO 2007/082890 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 EP 06100420

- (54) • **SELEKTIVE ENZYMATISCHE HYDROLYSE VON C-TERMINALEN tert-BUTYL-PEPTIDESTERN**  
• **SELECTIVE ENZYMATIC HYDROLYSIS OF C-TERMINAL tert-BUTYL ESTERS OF PEPTIDES**  
• **HYDROLYSE ENZYMATIQUE SÉLECTIVE D'ESTERS tert-BUTYLIQUES C-TERMINAUX DE PEPTIDES**  
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL  
(72) EGGEN, Ivo, Franci, NL-5340 BH Oss, NL  
BOERIU, Carmen, G., NL-6703 EV Wageningen, NL  
(74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20 Wethouder van Eschstraat 1, 5340 BH Oss, NL

**C07K 1/06** → (51) **C07K 1/02**

**C07K 1/14** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C07K 5/02** (11) **1 713 822 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 409/14**  
**C07D 405/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **C07D 207/16**  
**A61K 31/47** **A61P 31/12**  
**C07D 487/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05704764.9 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 25.10.2006  
(86) SE 2005/000096 28.01.2005  
(87) WO 2005/073216 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 SE 0400199  
19.05.2004 SE 0401288  
22.10.2004 SE 0402562  
(54) • **HCV NS-3 SERINE PROTEASE INHIBITOREN**  
• **HCV NS-3 SERINE PROTEASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE LA SERINE PROTEASE NS-3 DU VHC**  
(73) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Huddinge, SE  
(72) ROSENQUIST, Asa, c/o Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE  
THORSTENSSON, Fredrik, c/o IFM Faculty, S-581 83 Linköping, SE  
JOHANSSON, Per-Ola, c/o IFM Faculty, S-581 83 Linköping, SE  
KVARNSTRÖM, Ingemar, c/o IFM Faculty, S-581 83 Linköping, SE  
AYESA, Susana, c/o Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE  
CLASSON, Björn, c/o Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE  
RAKOS, Lazlo, c/o Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE  
SAMUELSSON, Bertil, c/o Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE  
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C07K 5/078** (11) **1 589 029 B1**  
**A61K 38/05** **G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 05007726.2 (22) 11.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 26.10.2005  
(30) 11.06.1998 US 88989 P  
(54) • **Pyrazine Protease Inhibitor**  
• **Pyrazinone protease inhibitors**

- (73) • *Inhibitoren der Protease auf Basis von Pyrazin*  
Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route  
202 South, Raritan, NJ 08869, US
- (72) Lu, Tianbao, Collegeville, PA 19426, US  
Tomczuk, Bruce E., Collegeville, PA 19426,  
US  
Markotan, Thomas P., Morgantown, PA  
19543, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB
- (62) 99928582.8 / 1 086 122

**C07K 5/08** → (51) **C07K 5/10**

- (51) **C07K 5/10** (11) **1 831 243 B1**  
**C07K 5/08** **G01N 33/543**
- (25) En (26) En  
(21) 05822928.7 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007  
(86) DK 2005/000828 23.12.2005  
(87) WO 2006/066598 2006/26 29.06.2006  
(30) 23.12.2004 DK 200402010  
13.01.2005 US 643314 P
- (54) • *LIGANDEN MIT ANTIKÖRPERBINDENDER  
AFFINITÄT*  
• *ANTIBODY BINDING AFFINITY LIGANDS*  
• *LIGANDS AFFINITAIRES SE LIANT A DES  
ANTICORPS*
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé 1, 2880  
Bagsvaerd, DK
- (72) JOHANNSEN, Ib, DK-3500 Værløse, DK  
GALLEGO, Monica Ramos, DK-4320 Lejre,  
DK  
MICHAEL, Roice, DK-2000 Frederiksberg C,  
DK  
NOTHELFER, Franz, D-88400 Biberach, DE  
AMBROSIUS, Dorothee, D-88471 Laupheim,  
DE  
JACOBI, Alexander, D-88471 Laupheim, DE
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970  
Hørsholm, DK
- (60) 09173597.7

**C07K 7/00** → (51) **C12N 9/64**

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 543 023 B1**  
**A61K 38/08** **A61K 31/40**  
**C07D 207/34** **G01N 33/50**  
**A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03788909.4 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 22.06.2005  
(86) EP 2003/010408 18.09.2003  
(87) WO 2004/031374 2004/16 15.04.2004  
(30) 18.09.2002 US 246817  
29.01.2003 US 443417 P
- (54) • *SEKUNDÄRE BINDUNGSSTELLE VON  
DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV (DP IV)*  
• *SECONDARY BINDING SITE OF DIPEPTI-  
DYL PEPTIDASE IV (DP IV)*  
• *SITE SECONDAIRE DE LIAISON DE  
DIPEPTIDYL PEPTIDASE (DP IV)*
- (73) Prosidion Limited, Windrush Court Watling-  
ton Road, Oxford, OX4 6LT, GB
- (72) KUEHN-WACHE, Kerstin c/o Probiobdrug AG,  
0610 Halle/Saale, DE  
BAER, Joachim, 06108 Halle/Saale, DE  
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06114 Halle/Saale,  
DE  
HOFFMANN, Torsten, 06114 Halle/Saale, DE  
HEISER, Ulrich, 06108 Halle/Saale, DE  
BRANDT, Wolfgang, 06120 Halle/Saale, DE

- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited  
Windrush Court Watlington Road, Oxford  
Oxfordshire OX4 6LT, GB

- (51) **C07K 7/23** (11) **1 951 746 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06829084.0 (22) 21.11.2006
- (84) CH DE FR GB LI  
(43) 06.08.2008  
(86) EP 2006/011144 21.11.2006  
(87) WO 2007/059921 2007/22 31.05.2007  
(30) 25.11.2005 EP 05025801
- (54) • *LÖSUNGSPHASENSYNTHESE VON LEU-  
PROLID UND DESSEN ZWISCHENPRO-  
DUKTEN*  
• *SOLUTION-PHASE SYNTHESIS OF LEU-  
PROLIDE AND ITS INTERMEDIATES*  
• *SYNTHESE EN PHASE SOLUTION DE  
LEUPROLIDE ET DE SES INTERMÉDIAI-  
RES*
- (73) NANOKEM S.A., Rute 8, Km 17.5 Zonamé-  
rica Building Beta 3 Unit 009-001, C.P. 91600  
Montevideo, UY
- (72) KADZIMIRZS, Daniel, 06237 Leuna, DE  
JAS, Gerhard, 06237 Leuna, DE  
AUTZE, Volker, 06237 Leuna, DE
- (74) Kompter, Hans-Michael, Kanzlei Heumann,  
Benz Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

**C07K 14/245** → (51) **C12N 1/20****C07K 14/38** → (51) **C12N 15/90**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 303 536 B1**  
**C07K 14/47** **C07K 14/475**  
**C07K 14/50** **C07K 16/22**  
**C07K 16/26** **C12N 5/10**  
**C12N 15/12** **C12N 15/16**  
**C12N 15/18** **C12N 15/62**  
**A61K 38/18** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 01952590.6 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.04.2003  
(86) US 2001/021738 10.07.2001  
(87) WO 2002/008271 2002/05 31.01.2002  
(30) 19.07.2000 US 219137 P
- (54) • *NEUER FIBROBLASTWACHSTUMSFAKTOR  
(FGF23) UND METHODEN ZUR VERWEN-  
DUNG*  
• *NOVEL FIBROBLAST GROWTH FACTOR  
(FGF23) AND METHODS FOR USE*  
• *NOUVEAU FACTEUR DE CROISSANCE  
FIBROBLASTIQUE (FGF23) ET SES  
METHODES D'UTILISATION*
- (73) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY  
INSTITUTE, Indiana University, 1100 Water-  
way Boulevard, Indianapolis, IN 46202, US  
Ludwig-Maximilians-Universität München,  
Abteilung Medizinische Genetik, Goethes-  
strasse 29, 80336 München, DE
- (72) ECONS, Michael, Indianapolis, IN 46236, US  
WHITE, Ken, Carmel, IN 46032, US  
STROM, Tim, Matthias, 80798 München, DE  
MEITINGER, Thomas, 81667 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/09****C07K 14/435** → (51) **C12N 15/12****C07K 14/465** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 806 358 B1**  
**A61K 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07007914.0 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (54) • *Tumor-assoziierte Peptide, welche an  
unterschiedliche menschliche Leukozyte-  
nantigene der Klasse II binden*  
• *Tumor-associated peptides binding pro-  
miscuously to human leukocyte antigen  
(HLA) class II molecules*  
• *Peptides associés aux tumeurs se liant  
étroitement aux molécules du système  
majeur d'histocompatibilité (HLA) de  
classe II*
- (73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehr-  
lich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) Dengjel, Jörn, 5230 Odense, DK
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Petten-  
kofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 05019254.1 / 1 760 088

**C07K 14/47** (11) **1 806 359 B1**  
**A61K 39/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07007915.7 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (54) • *Tumor-assoziierte Peptide, welche an  
unterschiedliche menschliche Leukozyte-  
nantigene der Klasse II binden*  
• *Tumor-associated peptides binding pro-  
miscuously to human leukocyte antigen  
(HLA) class II molecules*  
• *Peptides associées a des tumeurs et se  
liantes a des différents antigènes d'histo-  
compatibilité (HLA) de classe II*
- (73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehr-  
lich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) Dengjel, Jörn, 5230 Odense, DK
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Petten-  
kofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 05019254.1 / 1 760 088

**C07K 14/47** (11) **1 981 906 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07712110.1 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008  
(86) EP 2007/050727 25.01.2007  
(87) WO 2007/085630 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 EP 06100818
- (54) • *HUMANER VERSTÄRKER DER VIRALEN  
INFEKTION (SEVI) UND SEINE ANWEN-  
DUNG*  
• *HUMAN SEMEN ENHANCER OF VIRAL  
INFECTION PEPTIDES (SEVI) AND THEIR  
USE*  
• *PEPTIDES AMPLIFICATEURS SÉMINAUX  
HUMAINS D'INFECTION VIRALE (SEVI) ET  
UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) Viro Pharmaceuticals GmbH & Co. KG,  
Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (72) STÄNDKER, Ludger, 30625 Hannover, DE  
FORSSMANN, Wolf-Georg, 79697 Wies-  
wambach, DE  
ADERMANN, Knut, 30177 Hannover, DE  
MÜNCH, Jan, 89231 Neu-Ulm, DE  
KIRCHHOFF, Frank, 89077 Ulm, DE  
RÜCKER, Elke, 01397 Dresden, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C07K 14/47** → (51) **C07K 14/435**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/475** → (51) **C07K 14/435**

**C07K 14/475** → (51) **C12N 9/64**

**C07K 14/485** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 14/50** → (51) **C07K 14/435**

**C07K 14/575** → (51) **C07K 14/605**

(51) **C07K 14/605** (11) **1 704 165 B1**  
**C07K 14/575** **A61K 38/26**  
**A61K 38/22**

(25) En (26) En  
(21) 04803037.3 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.09.2006  
(86) DK 2004/000886 17.12.2004  
(87) WO 2005/058954 2005/26 30.06.2005  
(30) 18.12.2003 DK 200301885  
09.07.2004 DK 200401090

(54) • *GLP-1-VERBINDUNGEN*  
• *GLP-1 COMPOUNDS*  
• *COMPOSES DE GLP-1*  
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) JOHANSEN, Nils Langeland, DK-2100 København, DK  
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK  
MADSEN, Kjeld, DK-3500 Værløse, DK  
HANSEN, Thomas Kruse, DK-2730 Herlev, DK  
STURIS, Jeppe, DK-3500 Værløse, DK  
(74) Nielsen, Lars Balzer, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07K 14/605** (11) **1 773 877 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05763871.0 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU  
(43) 18.04.2007  
(86) US 2005/023076 30.06.2005  
(87) WO 2006/014287 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 585358 P  
26.05.2005 US 684805 P  
(54) • *MODULATOREN DES HUMANEN GLUCAGON-ÄHNLICHEN PEPTIDS 1 UND IHRE ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON DIABETES UND VERWANDTEN LEIDEN*  
• *HUMAN GLUCAGON-LIKE-PEPTIDE-1 MODULATORS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DIABETES AND RELATED CONDITIONS*  
• *MODULATEURS DE GLP-1 HUMAIN 1 ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE CONDITIONS CONNEXES*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US

(72) EWING, William R., Yardley, Pennsylvania 19067, US  
MAPELLI, Claudio, Plainsboro, New Jersey 08536, US

SULSKY, Richard B., West Trenton, New Jersey 08628, US

HAQUE, Tasir S., Yardley, Pennsylvania 19067, US

LEE, Ving G., Hamilton Township, New Jersey 08620, US

RIEXINGER, Douglas James, Flemington, New Jersey 08822, US

MARTINEZ, Rogelio L., Monmouth, New Jersey 08852, US

ZHU, Yeheng, Stockton, New Jersey 08559, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/715** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/13**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/22** → (51) **C07K 14/435**

**C07K 16/26** → (51) **C07K 14/435**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 664 122 B1**  
**C12N 15/13** **C12N 15/62**  
**C12N 15/79** **C12N 5/10**  
**A61K 39/395** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 04765363.9 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/010471 17.09.2004  
(87) WO 2005/026210 2005/12 24.03.2005  
(30) 18.09.2003 US 666332  
25.06.2004 GB 0414309

(54) • *THERAPEUTISCHE HUMANISIERTE ANTI-KÖRPER GEGEN CD45-ISOFORMEN*  
• *THERAPEUTIC HUMANISED ANTIBODIES AGAINST CD45 ISOFORMS*  
• *DES ANTICORPS HUMANISÉS THERAPEUTIQUES CONTRE DES ISOFORMES DE CD45*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT  
(72) KOLBINGER, Frank, 79395 Neuenburg, DE  
CARBALLIDO HERRERA, José, M., A-2380 Perchtoldsdorf, AT

ASZODI, András, A-1140 Vienna, AT  
SALDANHA, José W., Enfield, London EN1 3BD, GB

HALL, Bruce, M., Strathfield, NSW 2135, AU  
GREGORI, Silvia, I-20090 Buccinasco, IT  
RONCAROLO, Maria Grazia, I-20090 Segrate, IT

LOUX, Véronique, F-68870 Bartenheim, FR  
AVERSA, Gregorio, Vancouver, BC V6R 1V4, CA

JESCHKE, Margit, CH-4058 Basel, CH  
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **1 951 759 B1**  
**C07K 16/30** **A61P 35/00**  
**A61K 39/395** **C07K 14/485**

(25) En (26) En  
(21) 06837044.4 (22) 06.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008  
(86) US 2006/043311 06.11.2006

(87) WO 2007/058823 2007/21 24.05.2007

(30) 12.11.2005 US 735363 P

(54) • *ANTI-EGFR-ANTIKÖRPER*  
• *ANTI-EGFR ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS ANTI-EGFR*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) BEIDLER, Catherine, Brautigam, Poway, California 92064, US  
VASSEROT, Alain, Philippe, Carlsbad, California 92009, US  
WATKINS, Jeffrey, Dean, Encinitas, California 92024, US

(74) Ingham, Stephen H., et al, Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 16/40** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/46** → (51) **A61K 51/08**

**C07K 16/46** → (51) **C12N 15/13**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/13**

**C08C 19/10** → (51) **B01J 20/26**

(51) **C08F 2/00** (11) **1 773 892 B1**  
**C08F 4/02** **C08F 210/16**  
**C08F 10/02** **C08F 4/654**

(25) En (26) En  
(21) 05768412.8 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007  
(86) US 2005/023952 06.07.2005  
(87) WO 2006/014475 2006/06 09.02.2006  
(30) 07.07.2004 US 585867 P

(54) • *MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *MULTISTAGE PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE POLYMER COMPOSITIONS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE POLYMERE D'ETHYLENE EN PLUSIEURS ETAPES*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US

(72) SCHOUTERDEN, Patrick, J., C., B-9185 Wachtebeke, BE  
NICASY, Ruddy, A., J., B-2260 Westerlo, BE  
MUNJAL, Sarat, J., C., Lake Jackson, TX 77566, US  
JORGENSEN, Robert, J., Scott Depot, WV 25560, US  
WAGNER, Burkhard, E., Highland Park, NJ 08904, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 09013267.1 / 2 157 104

**C08F 2/00** → (51) **B01J 8/00**

**C08F 2/01** → (51) **C08F 10/00**



- *COMPOSITIONS POLYMÉRIQUES BIO-COMPATIBLES POUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE CRISTALLINS ARTIFICIELS*
- (73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (72) MAKKER, Harish, C., Mission Viejo, CA 92691, US  
LOWERY, Michael, D., Vista, CA 92081, US  
HU, Can, B., Irvine, CA 92614, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08F 220/22** → (51) **C08F 220/10**

- (51) **C08F 230/08** (11) **1 833 865 B1**  
**C09D 143/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05823621.7 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007  
(86) EP 2005/013937 22.12.2005  
(87) WO 2006/072411 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 DE 102005000823
- *VERNETZBARE, SILANMODIFIZIERTE MISCHPOLYMERISATE*
  - *CROSS-LINKABLE, SILANE-MODIFIED COPOLYMERS*
  - *COPOLYMERES RETICULABLES MODIFIES PAR DES SILANES*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) MINGE, Oliver, 80337 München, DE  
WEITZEL, Hans-Peter, 84571 Reischach, DE  
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 548 040 B1**  
**C08F 8/12** **C09D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04257858.3 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.06.2005  
(30) 19.12.2003 US 741536
- *Latex und Tintenstrahlonten hergestellt aus Monomeren mit blockierter Säurefunktion*
  - *Latexes and ink-jet inks prepared using blocked acid monomers*
  - *Latex et encres pour l'impression par jet d'encre préparées utilisant des monomères à fonction acide bloquée.*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Vincent, Kent D., Cupertino, CA 95014, US  
Ganapathiappan, Sivapackia, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08F 283/04** (11) **2 052 003 B1**  
**C04B 24/28** **C04B 24/34**  
**C09K 8/42** **C09K 8/508**  
**C09K 8/514**
- (25) De (26) De  
(21) 07788334.6 (22) 09.08.2007
- (84) DE DK GB NL
- (43) 29.04.2009  
(86) EP 2007/058271 09.08.2007  
(87) WO 2008/019987 2008/08 21.02.2008  
(30) 18.08.2006 DE 102006038809

- (54) • *WASSERLÖSLICHE UND BIOLOGISCH ABBAUBARE COPOLYMERE AUF POLY-AMIDBASIS UND DEREN VERWENDUNG*
- *WATER-SOLUBLE AND BIODEGRADABLE COPOLYMERS ON A POLYAMIDE BASIS AND USE THEREOF*
  - *COPOLYMÈRES HYDROSOLUBLES ET BIODÉGRADABLES À BASE DE POLYAMIDE ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) MATZINGER, Martin, 83308 Trostberg, DE  
REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE  
KEILHOFER, Gregor, 83342 Tacherting, DE  
PLANK, Johann, 83308 Trostberg, DE  
SPINDLER, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 283/06** (11) **1 399 492 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02738140.9 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004  
(86) EP 2002/006045 31.05.2002  
(87) WO 2002/100913 2002/51 19.12.2002  
(30) 13.06.2001 DE 10128531
- *VERWENDUNG VON WASSERLOESLICHEN ODER WASSERDISPERGIERBAREN POLYETHERBLOECKE ENTHALTENDEN PFROPFPOLYMERISATEN ALS BESCHICHTUNGSMITTEL, MATRIXBILDER UND VERPACKUNGSMATERIAL FÜR AGROCHEMIKALIEN*
  - *USE OF WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE, POLYETHER BLOCK CONTAINING GRAFT POLYMERS AS COATING AGENTS, MATRIX FORMERS AND/OR PACKAGING MATERIALS FOR AGRO-CHEMICALS*
  - *UTILISATION DE POLYMERES GREFFES, SE DISPERSANT OU SOLUBLES DANS L'EAU ET CONTENANT DES BLOCS POLYETHER, COMME AGENT D'ENDUCTION, PROMOTEUR MATRICIEL ET/OU MATERIAU D'EMBALLAGE POUR PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GOTSCHKE, Michael, 68167 Mannheim, DE  
GOMEZ, Marcos, 69117 Heidelberg, DE  
SCHNEIDER, Tanja, 64625 Bensheim, DE  
MEFFERT, Helmut, 91438 Bad Windsheim, DE  
SCHNEIDER, Karl-Heinrich, 67271 Kleinkarlbach, DE

**C08F 290/04** → (51) **C08L 23/22**

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 021 389 B1**  
**C08L 51/08** **C09D 11/00**  
**C09D 151/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07728870.2 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009  
(86) EP 2007/054417 08.05.2007  
(87) WO 2007/134959 2007/48 29.11.2007  
(30) 18.05.2006 EP 06114175
- *SLIP- UND VERLAUFMITTEL*
  - *SLIP- AND LEVELING AGENT*
  - *AGENT DE GLISSEMENT ET DE NIVELLEMENT*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) VAN DER SLUIS, Marcelles, NL-9712 CI Groningen, NL  
HOF, Wendy, Gezina, NL-9741 Bn Groningen, NL  
ENGELBRECHT, Lothar, Alexander, NL-8446 Kl Heerenveen, NL  
ONCLIN, Steffen, ch-4052 Basel, CH

**C08F 290/14** → (51) **G01N 33/545**

- (51) **C08F 297/08** (11) **1 727 841 B1**  
**C08F 4/646** **C08F 2/38**
- (25) En (26) En  
(21) 05730993.2 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006  
(86) US 2005/008917 17.03.2005  
(87) WO 2005/090427 2005/39 29.09.2005  
(30) 17.03.2004 US 553906 P
- *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT SHUTTLUNG-MITTEL FÜR DIE HERSTELLUNG VON ETHYLEN-MULTIBLOCKCOPOLYMER*
  - *CATALYST COMPOSITION COMPRISING SHUTTLING AGENT FOR ETHYLENE MULTI-BLOCK COPOLYMER FORMATION*
  - *COMPOSITION DE CATALYSEUR COMPORTANT UN AGENT DE TRANSFERT POUR LA FORMATION DE COPOLYMERE D'ETHYLENE MULTIBLOC*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) ARRIOLA, Daniel J., Midland, MI 48642, US  
CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US  
CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX 77566, US  
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US  
GRAF, David, D., Midland, MI 48640, US  
HUSTAD, Phillip, D., Manvel, TX 77578, US  
KUHLMAN, Roger, L., Lake Jackson, TX 77566, US  
LI PI SHAN, Colin, Pearland, TX 77584, US  
POON, Benjamin, C., Pearland, TX 77581, US  
ROOF, Gordon, R., Midland, MI 48642, US  
STEVENS, James, C., Richmond, TX 77469, US  
STIRN, Pamela, J., Midland, MI 48640, US  
WENZEL, Timothy, T., Charleston, WV 25302, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (60) 09179528.6  
09179946.0

**C08F 299/00** → (51) **C08G 85/00**

- (51) **C08G 12/26** (11) **1 976 897 B1**  
**C08L 61/28** **D21H 17/49**  
**D21H 17/51** **C08F 20/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07702955.1 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008  
(86) EP 2007/000545 23.01.2007  
(87) WO 2007/085416 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 EP 06075203
- *AMINOPLAST FÜR DEKORATIVE ANWENDUNGEN*
  - *AMINOPLAST RESIN FOR DECORATIVE APPLICATIONS*
  - *AMINOPLASTE POUR DES APPLICATIONS DÉCORATIVES*

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) EVERS, Lars, NL-6132 CW Sittard, NL  
BONEKAMP, Karel, Franciscus, Hubertus, NL-6181 BE Elsloo, NL  
PEETERS, Hermann Phillip, 53721 Siegburg, DE  
PABON, Martin, Jean-Jacques, F-78980 Neauphlette, FR
- (74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08G 18/08** (11) **1 320 561 B1**  
**C08G 18/12** **C09D 175/04**  
**C08G 18/80**

- (25) En (26) En  
(21) 01977144.3 (22) 21.09.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 25.06.2003  
(86) US 2001/029614 21.09.2001  
(87) WO 2002/024778 2002/12 28.03.2002  
(30) 22.09.2000 US 234514 P  
(54) • **HÄRTBARE POLYURETHANE, HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **CURABLE POLYURETHANES, COATINGS PREPARED THEREFROM, AND METHOD OF MAKING THE SAME**  
• **POLYURETHANES DURCISSEBLES, REVETEMENTS PREPARES A PARTIR DESDITS POLYURETHANES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES ELEMENTS**
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) LAMERS, Paul, H., 71711 Steinheim, DE  
MARTZ, Jonathan, T., Glenshaw, PA 15116, US  
MEYERS, Lawrence, D., Strongsville, OH 44136, US  
NOVAK, Carolyn, A., Gibsonia, PA 15044, US  
OLSON, Kurt, G., Gibsonia, PA 15044, US  
ROWLEY, James, P., Freeport, PA 16229, US  
VERARDI, Christopher, A., Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 444 281 B1**  
**C08G 18/75** **G02B 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02789634.9 (22) 14.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 11.08.2004  
(86) US 2002/036471 14.11.2002  
(87) WO 2003/044071 2003/22 30.05.2003  
(30) 16.11.2001 US 332827 P  
05.11.2002 US 287880  
(54) • **KERBSCHLAGZÄHE POLYHARNSTOFFURETHANE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**  
• **IMPACT RESISTANT POLYUREAURETHANE AND METHOD OF PREPARATION**  
• **POLY-UREE-URETHANNE RESISTANT AUX CHOCS ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE**
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) NAGPAL, Vidhu, J., Murrysville, PA 15668, US  
MCDONALD, William, H., Cranberry Township, PA 16066, US  
SMITH, Robert, A., Murrysville, PA 15668, US

- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 935 912 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07023700.3 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(30) 20.12.2006 DE 102006060376  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von PIPA-Polyolen zur Herstellung von hochelastischen Polyurethan-Weichschaumstoffen**  
• **Method for manufacturing PIPA-polyols in order to manufacture high-elasticity polyurethane soft foam material**  
• **Procédé destiné à la fabrication de polyols PIPA destinés à la fabrication de mousses souples de polyuréthane hautement élastiques**
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Haas, Peter, Dr., 42781 Haan, DE  
Kleszczewski, Bert, Dr., 51069 Köln, DE  
Meyer-Ahrens, Sven, Dr., 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/42** (11) **2 076 556 B1**  
**A61L 27/18** **A61L 31/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07824187.4 (22) 15.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(86) GB 2007/003936 15.10.2007  
(87) WO 2008/047100 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 GB 0620685  
(54) • **BIORESORBIERBARE POLYMERE**  
• **BIORESORBABLE POLYMERS**  
• **POLYMÈRES BIORÉSORBABLES**
- (73) CONTROLLED THERAPEUTICS (SCOTLAND) LTD., 1 Redwood Place, Peel Park Campus, East Kilbride G74 5PB, Scotland, GB
- (72) NICOLSON, Donald, Magnus, Stirlingshire FK8 3BB, GB  
HALLIDAY, Janet, Anne, West Lothian EH51 0DF, GB  
TOUMINEN, Jukka, East Kilbride G74 5PB, GB  
ZURUTUZA, Amaia, East Kilbride G74 5PB, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **C08G 18/67** (11) **1 791 885 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05789591.4 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.06.2007  
(86) EP 2005/054505 09.09.2005  
(87) WO 2006/027386 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 DE 102004044087  
09.09.2004 DE 102004044084  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLHALTIGEN HAFTKLEBMASSEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING CONTACT ADHESIVE MASSES CONTAINING ACRYLIC**  
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATIERES AUTO-ADHESIVES CONTENANT DE L'ACRYLATE**

- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) DOLLASE, Thilo, 22397 Hamburg, DE  
KOOP, Matthias, 22848 Norderstedt, DE

**C08G 18/75** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/76** → (51) **C07C 209/78**

**C08G 18/80** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 61/02** → (51) **C09K 11/06**

(51) **C08G 61/12** (11) **1 284 276 B1**  
**C07D 233/46**

- (25) En (26) En  
(21) 02015695.6 (22) 18.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.02.2003  
(30) 17.08.2001 EP 01118894  
(54) • **Konjugierte Copolymere aus Dithienothiophen und Vinylen oder Acetylen**  
• **Conjugated copolymers of dithienothiophene with vinylene or acetylene**  
• **Copolymères conjugués de dithienothiophène et vinylène ou acétylène**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Giles, Mark, Southampton, SO15 2LE, GB  
Farrand, Louise Diane, Blandform Forum, Dorset, DT11 9ED, GB  
Heeney, Martin, Southampton, SO14 6 TQ, GB  
Shkunov, Maxim, Southampton, SO 16 6SX, GB  
Sparrowe, David, Bournemouth, Dorset, BH6 5EJ, GB  
Tierney, Steven, Southampton, SO15 7QW, GB  
Thompson, Marcus, Fordingbridge, Hampshire, SP6 1RR, GB  
McCulloch, Iain, Kings Somborne, Hampshire, SO20 6PE, GB

**C08G 61/12** → (51) **C09K 11/06**

(51) **C08G 63/00** (11) **1 694 738 B1**  
**C08L 67/00** **C08K 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04813980.2 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) US 2004/041737 14.12.2004  
(87) WO 2005/061577 2005/27 07.07.2005  
(30) 18.12.2003 US 530802 P  
19.12.2003 US 531757 P  
12.02.2004 US 544296 P  
06.12.2004 US 5352  
06.12.2004 US 5167  
(54) • **EINE HOHE KLARHEIT AUFWEISENDE FOLIEN MIT VERBESSERTEN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN**  
• **HIGH CLARITY FILMS WITH IMPROVED THERMAL PROPERTIES**  
• **FILMS A FORTE CLARTE AYANT DES PROPRIETES THERMIQUES AMELIOREES**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
- (72) GERMROTH, Ted, Calvin, Kingsport, TN 37664, US  
TANNER, Candace, Michele, Kingsport, TN 37660, US  
STRAND, Marc, Alan, Kingsport, TN 37664, US  
PINER, Rodney, Layne, Kingsport, TN 37664, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweizerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08G 67/02** → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08G 69/26** (11) **1 845 123 B1**  
**G02B 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 06007399.6 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007

(54) • *Transparente, amorphe Polyamidformmassen und deren Verwendung*  
• *transparent, amorphous polyamide molding compositions and their use*  
• *composition de moulage transparente et amorphe à base de polyamide et leur utilisation*

(73) EMS-CHEMIE AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat-Ems, CH

(72) Bühler, Friedrich Severin, Dr., 7430, Thusis, CH

Hala, Ralf, 88161 Lindenberg, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08G 85/00** (11) **1 541 616 B1**  
**C08J 5/00** **C08L 101/16**  
**C08L 101/00** **C08F 299/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 03736219.1 (22) 16.06.2003  
(84) DE

(43) 15.06.2005

(86) JP 2003/007594 16.06.2003

(87) WO 2003/106539 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 JP 2002175646

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES HARZ, BIOLOGISCH ABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, BIOLOGISCH ABBAUBARER FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREM HARZ*

• *BIODEGRADABLE RESIN, BIODEGRADABLE RESIN COMPOSITION, BIODEGRADABLE MOLDED OBJECT, AND PROCESS FOR PRODUCING BIODEGRADABLE RESIN*

• *RESINE BIODEGRADABLE, COMPOSITION DE RESINE BIODEGRADABLE, OBJET MOULE BIODEGRADABLE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINE BIODEGRADABLE*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) INOUE, Kazuhiko, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

YAMASHIRO, Midori, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

IJI, Masatoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

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

**C08J 5/00** → (51) **C08G 85/00**

(51) **C08J 5/12** (11) **1 641 865 B1**  
**B29C 65/48**

(25) En (26) En  
(21) 04731035.4 (22) 04.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006

(86) GB 2004/001898 04.05.2004

(87) WO 2005/121225 2005/51 22.12.2005

(30) 03.05.2003 GB 0310293

(54) • *VERFAHREN ZUM VERSIEGELN VON POLYVINYLALKOHOL*  
• *PROCESS FOR SEALING PVOH*  
• *PROCEDE POUR SCCELLER UN ALCOOL POLYVINYLIQUE*

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) DUFFIELD, P. J., Reckitt Benckiser Corp. Serv. Ltd, East Yorkshire HU8 7DS, GB

EDWARDS, David Brian, Hertfordshire SG2 7HG, GB

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**C08J 7/04** → (51) **B65D 65/40**

**C08K 3/34** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/00** → (51) **C08G 63/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 77/00**

**C08K 5/29** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/3435** → (51) **C07D 211/94**

**C08K 5/524** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/54** → (51) **C08L 75/04**

**C08K 7/10** → (51) **C08L 75/04**

**C08K 13/02** → (51) **C08L 67/04**

**C08L 9/00** → (51) **B01J 20/26**

**C08L 11/00** → (51) **C09J 111/02**

**C08L 11/02** → (51) **C09J 111/02**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 561 780 B1**  
**B60C 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 03770038.2 (22) 30.10.2003  
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 10.08.2005

(86) JP 2003/013945 30.10.2003

(87) WO 2004/046239 2004/23 03.06.2004

(30) 15.11.2002 JP 2002332276

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR LAUFFLACHE UND REIFEN*  
• *RUBBER COMPOSITION FOR TREAD AND TIRE*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDE DE ROULEMENT ET PNEUS*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) OHASHI, Masayuki, Bridgestone Corp. Tech. Center, Tokyo 187-8531, JP

SHIBATA, Tadashi, Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08L 21/00** → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/00** (11) **2 084 222 B1**  
**C08L 75/04**

(25) En (26) En  
(21) 07844770.3 (22) 31.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(86) US 2007/083163 31.10.2007

(87) WO 2008/057886 2008/20 15.05.2008

(30) 01.11.2006 US 863887 P  
12.03.2007 US 894353 P  
27.07.2007 US 952254 P  
27.07.2007 US 952266 P

(54) • *POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUSS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *POLYURETHANE COMPOSITIONS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM, AND METHODS FOR MAKING THE SAME*

• *COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES DERNIÈRES, PROCÉDÉS DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) WEAVER, Laura B., Lake Jackson, TX 77566, US

BATRA, Ashish, Lake Jackson, TX 77566, US  
ANSEMS, Patricia, Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08L 23/02** → (51) **B29C 49/00**

(51) **C08L 23/04** (11) **2 016 127 B1**  
**H01B 3/44** **B65D 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 07756194.2 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009

(86) US 2007/010735 02.05.2007

(87) WO 2007/130515 2007/46 15.11.2007

(30) 02.05.2006 US 796809 P

(54) • *HOCHDICHTE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER ARTIKEL*

• *HIGH-DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITIONS, METHOD OF MAKING THE SAME, ARTICLES MADE THEREFROM, AND METHOD OF MAKING SUCH ARTICLES*

• *COMPOSITIONS À BASE DE POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, ARTICLES RÉALISÉS À PARTIR DE CELLES-CI, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TELS ARTICLES*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) MICHIE, William, J., Missouri City, TX 77459, US

KAY, Thomas W., Scott Depot, WV 25560, US

WHITED, Stephanie M., Charleston, WV 25314, US

ELLEY-BRISTOW, Dale M., Sarnia, ON N7V 2Z8, CA

GILLESPIE, David T., Pearland, TX 77584, US

HAZLITT, Lonnie G., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08L 23/04** → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08L 23/06** (11) **1 966 300 B1**  
**C08J 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 06836821.6 (22) 02.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(86) US 2006/042835 02.11.2006

(87) WO 2007/073450 2007/26 28.06.2007

(30) 20.12.2005 US 312033

(54) • *FOLIE MIT HOHER REISSFESTIGKEIT*  
• *HIGH TEAR STRENGTH FILM*  
• *FILM À HAUTE RÉSISTANCE AU DÉCHI-  
REMENT*

(73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center,  
1221 McKinney Street, Houston, TX 77010,  
US

(72) MAVRIDIS, Harilaos, Cincinnati, Ohio 45249,  
US

(74) Hoffmann, Peter, et al, Basell Polyolefine  
GmbH Intellectual Property Industriepark  
Hoechst, B 852, 3rd floor, 65926 Frankfurt  
am Main, DE

**C08L 23/06 → (51) B32B 27/32**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 987 098 B1**  
**C08L 23/14** **F16L 58/10**  
**C08L 21/00** **C08L 23/16**

(25) En (26) En  
(21) 07703851.1 (22) 15.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 05.11.2008

(86) EP 2007/050335 15.01.2007

(87) WO 2007/096209 2007/35 30.08.2007

(30) 23.02.2006 EP 06110321  
24.02.2006 US 776608 P

(54) • *PROPYLENPOLYMERE FÜR SPRITZGIES-  
SÄNWDUNGEN*  
• *PROPYLENE POLYMERS FOR INJECTION  
MOLDING APPLICATIONS*  
• *POLYMÈRES DE PROPYLÈNE POUR DES  
APPLICATIONS DE TYPE MOULAGE PAR  
INJECTION*

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi  
25, 20124 Milano, IT

(72) RIGOSI, Gian Luigi, I-44100 Ferrara, IT

(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polio-  
lefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G.  
Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

**C08L 23/10 → (51) C08L 23/16**

**C08L 23/14 → (51) C08L 23/10**

(51) **C08L 23/16** (11) **1 688 460 B1**  
**C08L 23/10**

(25) De (26) De  
(21) 06100145.9 (22) 09.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 09.08.2006

(30) 07.02.2005 DE 102005005576

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer genarbtten  
Folie und deren Verwendung*  
• *Process for the preparation of an  
embossed film and its use*  
• *Procédé pour la préparation d'un film  
gauffré et son utilisation*

(73) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419  
Hannover, DE

(72) Bühring, Jürgen, 73033, Göppingen, DE  
Hülsewede, Volker, 73037, Göppingen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktienges-  
ellschaft Patente und Lizenzen Postfach  
169, 30001 Hannover, DE

**C08L 23/16 → (51) B32B 27/32**

**C08L 23/16 → (51) C08L 23/10**

(51) **C08L 23/22** (11) **1 670 859 B1**  
**C08F 290/04** **C14C 11/00**  
**C14C 9/00** **D06M 15/227**  
**D06M 15/27** **D21H 19/20**  
**C04B 41/48** **B27K 3/15**

(25) De (26) De  
(21) 04765382.9 (22) 18.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 21.06.2006

(86) EP 2004/010491 18.09.2004

(87) WO 2005/030865 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 DE 10345094  
14.11.2003 DE 10353557  
25.11.2003 DE 10355402

(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON  
COPOLYMERISATEN, IHRE HERSTEL-  
LUNG UND VERWENDUNG*  
• *AQUEOUS DISPERSIONS OF COPOLY-  
MERS, PRODUCTION THEREOF AND USE  
OF THE SAME*  
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLY-  
MERISATS, FABRICATION ET UTILISA-  
TION*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE  
MIJLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE  
DANISCH, Peter, 67065 Ludwigshafen, DE  
KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen,  
DE  
PABST, Gunther, 92318 Neumarkt, DE  
WOLF, Gerhard, 68775 Ketsch, DE

**C08L 27/12 → (51) H01M 8/02**

**C08L 27/14 → (51) C08L 33/04**

(51) **C08L 33/04** (11) **2 089 472 B1**  
**C08L 27/14**

(25) En (26) En  
(21) 07850582.3 (22) 06.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009

(86) JP 2007/074066 06.12.2007

(87) WO 2008/072716 2008/25 19.06.2008

(30) 08.12.2006 JP 2006332198

(54) • *HÄRTBARE POLYMERZUSAMMENSET-  
ZUNG*  
• *CURABLE POLYMER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION POLYMÈRE VULCANI-  
SABLE*

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-  
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku  
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-  
burg Road, Midland, Michigan 48686-0994,  
US

(72) IMOTO, Katsuhiko, Settsu-shi Osaka 566-  
8585, JP  
SHIMIZU, Tetsuo, Settsu-shi Osaka 566-  
8585, JP  
HAYASHI, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 299-  
0108, JP  
IIMURA, Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 299-  
0108, JP  
KITAURA, Eiji, Ichihara-shi Chiba 299-0108,  
JP  
HUPFIELD, Peter Cheshire, Carmarthen SA  
33 6AA, GB

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08L 51/08 → (51) C08F 290/06**

**C08L 53/02 → (51) C08L 77/00**

**C08L 61/28 → (51) C08G 12/26**

**C08L 67/00 → (51) C08G 63/00**

(51) **C08L 67/04** (11) **1 876 205 B1**  
**C08K 13/02** **C08K 3/34**  
**C08K 5/29** **C08K 5/524**  
**C08L 101/16** **C08K 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06745643.4 (22) 25.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 09.01.2008

(86) JP 2006/308615 25.04.2006

(87) WO 2006/118096 2006/45 09.11.2006

(30) 26.04.2005 JP 2005128054

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE HARZZUSAM-  
MENSETZUNG UND FORMKÖRPER UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BIODEGRADABLE RESIN COMPOSITION,  
AND MOLDED BODY AND PRODUCTION  
METHOD THEREOF*  
• *COMPOSITION DE RESINE BIODEGRA-  
DABLE, CORPS MOULE ET SON PROCÉDE  
DE FABRICATION*

(73) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-  
chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP  
SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) NAKAI, Miho c/o UNITIKA Ltd., Kyoto, 611-  
0021, JP  
KAWAHARA, Mitsuhiro c/o UNITIKA Ltd.,  
Kyoto, 611-0021, JP  
UEDA, Kazue c/o UNITIKA Ltd., Kyoto, 611-  
0021, JP  
TAKAHASHI, Shun c/o SHISEIDO Research  
Center, Kanagawa 224-0025, JP  
KUSUMOTO, Takahiro c/o SHISEIDO  
Research Center, Kanagawa 224-0025, JP  
TANAKA, Mikiya c/o SHISEIDO Research  
Center, Kanagawa 224-0025, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA 25, avenue du  
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**C08L 69/00 (11) 1 799 766 B1**

(25) Ko (26) En  
(21) 04808586.4 (22) 27.12.2004

(84) DE FR GB NL  
(43) 27.06.2007

(86) KR 2004/003457 27.12.2004

(87) WO 2006/041237 2006/16 20.04.2006

(30) 13.10.2004 KR 10200040081

(54) • *FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTHARZ-  
ZUSAMMENSETZUNG*  
• *FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC  
RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RESINE THERMO-  
PLASTIQUE IGNIFUGEANTE*

(73) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong,  
Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(72) LIM, Jong Cheol 207-206 Chowondaerim  
Apt., Gyeonggi-do, 431-742, KR  
KANG, Tae Gon c/o Cheil Industries Inc.,  
Gyeongsangbuk-do 730-710, KR  
JUNG, Hyuk Jin 220-904 Chungmu 1cha  
Apt., Gyeonggi-do, 435-764, KR

(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney  
Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg,  
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,  
DE

**C08L 71/12 → (51) C08L 77/00**



- (51) **C08L 75/04** (11) **1 937 776 B1**
- C08K 5/54** **C08K 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06811545.0 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) JP 2006/320233 04.10.2006
- (87) WO 2007/043536 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 JP 2005295276
- (54) • DURCH WÄRME HÄRTBARE HARZZU-  
SAMMENSETZUNG AUF BASIS CARBO-  
XYLIERTER POLYURETHANE  
ENTHALTEND SILIKONPULVER  
• HEAT-CURABLE CARBOXYLATED POLY-  
URETHANE RESIN COMPOSITION  
INCLUDING SILICONE POWDER  
• COMPOSITION DE RESINE THERMODUR-  
CISSABLE DE POLYURETHANE CARBO-  
XYLE CONTENANT DE LA POUDRE DE  
SILICONE
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-  
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KIMURA, Kazuya, Kawasaki-shi, Kanagawa  
210-0867, JP  
UCHIDA, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa  
210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

**C08L 75/04** → (51) **C08L 23/00**

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 491 586 B1**
- C08L 71/12** **C08L 53/02**
- H02G 3/08** **C08K 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03715725.2 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 29.12.2004
- (86) JP 2003/004210 02.04.2003
- (87) WO 2003/087225 2003/43 23.10.2003
- (30) 02.04.2002 JP 2002100125
- (54) • RELAISBLOCK  
• RELAY BLOCK  
• BLOC DE RELAIS
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2,  
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8440, JP  
Miyoshi, Takaaki, 1711-2, Hitomi, Kimitsu-  
shi, Chiba 299-1147, JP  
Katayama, Shigeki, 5-22-1, Shinsaku,  
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-  
0014, JP
- (72) MIYOSHI, Takaaki, Kimitsu-shi, Chiba 299-  
1147, JP  
KATAYAMA, Shigeki, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 213-0014, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte Von  
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,  
50462 Köln, DE

**C08L 83/04** → (51) **A61L 27/18**

**C08L 101/00** → (51) **C08G 85/00**

**C08L 101/16** → (51) **C08G 85/00**

**C08L 101/16** → (51) **C08L 67/04**

**C09B 11/02** → (51) **C09J 4/00**

**C09B 67/00** → (51) **C11D 3/40**

- (51) **C09C 1/50** (11) **1 765 934 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05745348.2 (22) 03.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) US 2005/015189 03.05.2005
- (87) WO 2005/108504 2005/46 17.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 838530
- (54) • RUSST UND MEHRSTUFIGES HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CARBON BLACK AND MULTI-STAGE  
PROCESS FOR MAKING SAME  
• NOIR DE CARBONE ET SON PROCEDE DE  
FABRICATION A ETAPES MULTIPLES
- (73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite  
1300, Boston MA 02210-2019, US
- (72) KUTSOVSKY, Yakov, E., Arlington, MA  
02474, US  
SIFLEET, William, L., Clinton, MA 01510, US  
DAVIS, Sheldon, B., Nashua, NH 03062, US  
TERRADE, Francois Marie, F-92500 Rueil  
Malmaison, FR  
GAUDET, Gregory, T., Acton, MA 01720, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**C09D 4/00** → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C09D 5/08** (11) **1 976 946 B1**
- C09D 4/00** **C09D 183/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06830849.3 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) EP 2006/070261 28.12.2006
- (87) WO 2007/085339 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 DE 102006003956
- (54) • KORROSIONSSCHUTZSCHICHT AUF  
METALLOBERFLÄCHEN  
• ANTICORROSIVE LAYER ON METAL SUR-  
FACES  
• COUCHE DE PROTECTION CONTRE LA  
CORROSION SUR DES SURFACES  
MÉTALLIQUES
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE  
WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE  
JENKNER, Peter, 46485 Wesel, DE

**C09D 11/00** → (51) **B41C 1/00**

**C09D 11/00** → (51) **C08F 246/00**

**C09D 11/00** → (51) **C08F 290/06**

**C09D 143/04** → (51) **C08F 230/08**

**C09D 151/08** → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C09D 163/02** (11) **2 078 063 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07854269.3 (22) 22.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (86) US 2007/082079 22.10.2007
- (87) WO 2008/051901 2008/18 02.05.2008
- (30) 24.10.2006 US 853972 P  
08.11.2006 EP 06123672
- (54) • ANTIHAFT-BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-  
SETZUNG  
• NON-STICK COATING COMPOSITION  
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTIAD-  
HÉSIF

- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V.,  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BATE, Thomas J., Glenview, IL 60025, US  
WACHOWSKI, Arthur, Huntley, IL 60143, US  
MOOS, Jan Wilhelm Ernst, Orion Township,  
MI 48359, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **C09D 167/00** (11) **1 971 653 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06839366.9 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (86) US 2006/047630 13.12.2006
- (87) WO 2007/070608 2007/25 21.06.2007
- (30) 15.12.2005 EP 05292704
- (54) • GLANZARMER PULVERLACK FÜR COIL-  
COATING  
• LOW GLOSS COIL POWDER COATING  
COMPOSITION FOR COIL COATING  
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE  
BOBINE SOUS FORME DE POUDRE DE  
FAIBLE BRILLANCE POUR REVÊTEMENT  
DE BOBINES

(73) Dupont Powder Coatings France S.A.S., Z.i.  
Croix-Meyssant - Savigneux, 42601 Mon-  
tbrison Cedex, FR

- (72) FUGIER, Roger, F-42600 Montbrison, FR  
BERGER, Vincent, F-42290 Sorbiers, FR
- (74) Biering, Christine, DuPont Performance  
Coatings GmbH und Co. KG Patent and  
Licence Department, Christbusch 25, 42285  
Wuppertal, DE

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 183/14** → (51) **C09D 5/08**

**C09G 1/00** → (51) **C11D 3/50**

(51) **C09J 4/00** (11) **2 069 446 B1**

- C09B 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07841916.5 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) US 2007/077679 06.09.2007
- (87) WO 2008/030903 2008/11 13.03.2008
- (30) 08.09.2006 US 824970 P
- (54) • FARBEWECHSELNDE CYANOACRYLTKLE-  
BER  
• COLOR CHANGE CYANOACRYLATE  
ADHESIVES  
• ADHÉSIFS À BASE DE CYANOACRYLATE À  
CHANGEMENT DE COULEUR
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US
- (72) MELANCON, Kurt C., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
TIERS, George Van Dyke, Saint Paul, Min-  
nesota 55133-3427, US  
LIEN, Larry A., Saint Paul, Minnesota 55133-  
3427, US  
PEARSON, Scott D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.  
A./N.V. OIPF Hermeslaan 7, 1831 Diegem,  
BE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 837 384 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06704684.7 (22) 16.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) JP 2006/300460 16.01.2006
- (87) WO 2006/075745 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 PCT/JP2005/000389
- (54) • *• OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE*  
• *• SURFACE PROTECTIVE SHEET*  
• *• FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE*
- (73) Nichiban Company Limited, 3-3 Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP
- (72) ICHIMURA, Syuji c/o Nichiban Company Limited, Tokyo 112-8663, JP
- ENDO, Mikihiko c/c Nichiban Company Limited, Tokyo 112-8663, JP
- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 857 515 B1**  
**C09J 153/02**

- (25) De (26) De
- (21) 07107358.9 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (30) 19.05.2006 DE 102006023936
- (54) • *• Maskierung von Fensterflanschen mit einem Klebeband mit einer Selbstklebmasse auf Basis vernetzter Vinylaromatenblockcopolymeren*  
• *• Masking of window flanges with a self-adhesive tape based on crosslinked vinyl aromatic blockcopolymers*  
• *• Masquage de rebords de fenêtres utilisant une bande adhésive à base de copolymères blocs vinyloaromatiques réticulés*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Dr. BÖHM, Nicolai, 20357, Hamburg, DE  
Dr. KRAWINKEL, Thorsten, 22457, Hamburg, DE

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/06**

**C09J 11/06** → (51) **C09J 111/02**

(51) **C09J 111/00** (11) **1 384 767 B1**  
**B32B 27/00** **B32B 27/12**  
**C09J 111/02** **C09J 113/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02717088.5 (22) 09.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.01.2004
- (86) JP 2002/003555 09.04.2002
- (87) WO 2002/083805 2002/43 24.10.2002
- (30) 10.04.2001 JP 2001110893
- (54) • *• SCHICHTSTOFF*  
• *• LAYERED PRODUCT*  
• *• PRODUIT STRATIFIÉ*
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8455, JP
- (72) YASHIMA, Hiroyuki, c/o Denki Kagaku Kogyo KK, Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP  
WATANABE, Kosuke, c/o Denki Kagaku Kogyo KK, Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C09J 111/02** (11) **1 958 996 B1**  
**C09J 11/06** **C08L 11/00**  
**C08L 11/02**

- (25) Ja (26) En

- (21) 06834329.2 (22) 08.12.2006
- (84) ES IT
- (43) 20.08.2008
- (86) JP 2006/324574 08.12.2006
- (87) WO 2007/066765 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 JP 2005355588  
18.08.2006 JP 2006223045
- (54) • *• ADHÄSIVE KOMPOSITION UND DAVON GEBRAUCH MACHENDER KLEBSTOFF*  
• *• ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE USING SAME*  
• *• COMPOSITION ADHESIVE ET ADHESIF L'UTILISANT*
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) WATANABE, Kosuke, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP  
MOCHIZUKI, Kenji, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C09J 111/02** → (51) **C09J 111/00**

**C09J 113/02** → (51) **C09J 111/00**

(51) **C09J 133/06** (11) **1 591 506 B1**  
**C09J 133/14** **C09J 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05009331.9 (22) 28.04.2005
- (84) BE DE FR GB
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004135167
- (54) • *• Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung und druckempfindliche Klebefilme*  
• *• Pressure-sensitive adhesive composition and pressure-sensitive adhesive sheets*  
• *• Composition adhésive sensible à la pression et feuille adhésive sensible à la pression*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kobayashi, Natsuki, Ibaraki-shi Osaka, 567 8680, JP  
Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka, 567 8680, JP  
Ando, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka, 567 8680, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09J 133/14** → (51) **C09J 133/06**

**C09J 153/02** → (51) **C09J 7/02**

**C09K 3/00** → (51) **E21B 43/22**

**C09K 3/14** → (51) **H01L 21/30A**

**C09K 8/42** → (51) **C08F 283/04**

**C09K 8/508** → (51) **C08F 283/04**

**C09K 8/514** → (51) **C08F 283/04**

**C09K 8/584** → (51) **E21B 43/22**

**C09K 9/00** → (51) **C07D 409/04**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 554 361 B1**  
**H05B 33/14** **H01L 51/50**  
**H01L 51/54** **C08G 61/02**  
**C08G 61/12**

- (25) En (26) En
- (21) 03784837.1 (22) 29.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) US 2003/023690 29.07.2003
- (87) WO 2004/015025 2004/08 19.02.2004
- (30) 30.07.2002 US 399934 P
- (54) • *• KOVALENT AN KONJUGIERTE POLYMERE GEBUNDENE METALLKOMPLEXE UND SIE ENTHALTENDE ELEKTRONISCHE BAUTEILE*  
• *• METALLIC COMPLEXES COVALENTLY BOUND TO CONJUGATED POLYMERS AND ELECTRONIC DEVICES CONTAINING SUCH COMPOSITIONS*  
• *• COMPLEXES METALLIQUES LIES PAR COVALENCE A DES POLYMERES CONJUGUES ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES CONTENANT CES COMPOSITIONS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US  
LECLOUX, Daniel, David, Wilmington, DE 19803, US  
SIMMONS, Howard, E., III, Wilmington, DE 19807, US  
UCKERT, Frank, P., Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 19/12** (11) **1 646 703 B1**  
**G02F 1/13**

- (25) De (26) De
- (21) 04740199.7 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) EP 2004/006777 23.06.2004
- (87) WO 2005/007775 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 DE 10331490
- (54) • *• FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM MIT MONOFLUOR-TERPHENYLVERBINDUNGEN*  
• *• LIQUID-CRYSTAL MEDIUM CONTAINING MONOFLUOROTERPHENYL COMPOUNDS*  
• *• MILIEU DE CRISTAUX LIQUIDES AYANT DES COMPOSES DE MONOFLUORO-TERPHENYLE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE  
DURMAZ, Erdal, 55234 Albig, DE  
POETSCH, Eike, 64367 Mühltal, DE  
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE  
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE

(51) **C09K 19/18** (11) **1 479 748 B1**  
**C07C 25/24** **C07C 43/225**  
**C07C 255/50**

- (25) En (26) En
- (21) 04009935.0 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (30) 21.05.2003 EP 03011476
- (54) • *• Tolan-Derivate und Flüssigkristallmedium*  
• *• Toluene derivatives and liquid crystalline medium*  
• *• Dérivés de toluène et milieu liquide cristallin*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Hirschmann, Harald, Dr., 64291 Darmstadt, DE

Adlem, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, Dorset, GB  
Saxton, Patricia, Romsey, Hampshire SO51-8PB, GB  
Goulding, Mark John, Dr., Hampshire BH24 1SH, GB  
Heenev, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB

**C09K 19/32** → (51) **C07D 487/04**

**C09K 19/34** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C09K 19/56** (11) **1 888 712 B1**  
**G02F 1/1337**

(25) En (26) En  
(21) 06724820.3 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(86) EP 2006/004608 16.05.2006  
(87) WO 2006/131191 2006/50 14.12.2006  
(30) 10.06.2005 EP 05012560  
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLINES MATERIAL MIT HOMEOTROPER AUSRICHTUNG**  
• **LC MATERIAL WITH HOMEOTROPIC ALIGNMENT**  
• **MATERIAU DE CRISTAUX LIQUIDES A ALIGNEMENT HOMEOTROPIQUE**  
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) HARDING, Richard, Eastleigh, Hants SO50 JY, GB  
FRANCIS, Matthew, Walton BA 16 9RX, GB  
PARRI, Owain Llyr, Ringwood, Hampshire BH24 3AN, GB  
GRAHAM, Donald Gordon, Corfe Mullen, Dorset BH21 3QF, GB  
MARDEN, Shirley Ann, Parkstone, Poole Dorset BH15 2AJ, GB

(51) **C10B 3/00** (11) **1 348 011 B1**  
**C10J 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 01990822.7 (22) 04.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 01.10.2003  
(86) US 2001/046382 04.12.2001  
(87) WO 2002/046331 2002/24 13.06.2002  
(30) 04.12.2000 US 251076 P  
(54) • **MULTIFACETTEN-VERGASER UND VERWANDTE VERFAHREN**  
• **MULTI-FACETED GASIFIER AND RELATED METHODS**  
• **GAZEIFIEUR A PLUSIEURS FACETTES ET PROCEDES ASSOCIES**  
(73) Emery Energy Company L.L.C., 157 West Pierpoint Avenue, Salt Lake City, UT 84101, US  
(72) HASSETT, Scott, Murray, UT 84107, US  
(74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**C10G 45/58** → (51) **C10G 65/12**

(51) **C10G 65/10** (11) **1 348 012 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01993661.6 (22) 08.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 01.10.2003  
(86) EP 2001/012949 08.11.2001  
(87) WO 2002/038704 2002/20 16.05.2002  
(30) 11.11.2000 DK 200001691

(54) • **VERBESSERTES HYDROPROCESSING-VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR UMRÜSTUNG BESTEHENDER HYDRO-PROCESSING-REAKTOREN**  
• **IMPROVED HYDROPROCESSING PROCESS AND METHOD OF RETROFITTING EXISTING HYDROPROCESSING REACTORS**  
• **PROCESSUS DE HYDROCRAQUAGE ET PROCEDE DE MONTAGE PAR RATTRA-PAGE DES REACTEURS D'HYDROCRAQUAGE EXISTANTS**  
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(72) WRISBERG, Johannes, DK-2840 Holte, DK  
SORENSEN, Arno, Sten, DK-2960 Rungstedt Kyst, DK  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 04020687.2 / 1 482 023

(51) **C10G 65/12** (11) **1 644 465 B1**  
**C10G 45/58** **C10G 67/04**

(25) En (26) En  
(21) 04766061.8 (22) 21.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.04.2006  
(86) EP 2004/051181 21.06.2004  
(87) WO 2004/113473 2004/53 29.12.2004  
(30) 23.06.2003 EP 03253947  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMIERBASEÖLS**  
• **PROCESS TO PREPARE A LUBRICATING BASE OIL**  
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE HUILE DE BASE LUBRIFIANTE**  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) WARDLE, Peter James, London SE1 7NA, GB  
KING, William Leonard Alexander, London SE1 7NA, GB

**C10G 67/04** → (51) **C10G 65/12**

**C10J 3/16** → (51) **C10B 3/00**

**C11B 9/00** → (51) **C11D 3/50**

**C11D 3/00** → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 969 111 B1**  
**C11D 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06846339.7 (22) 17.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) US 2006/061034 17.11.2006  
(87) WO 2007/059532 2007/21 24.05.2007  
(30) 17.11.2005 US 737644 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ÜBLEM GERUCH**  
• **MALODOR REDUCING COMPOSITIONS AND METHODS**  
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA REDUCTION DES MAUVAISES ODEURS**  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US  
(72) PEETERS, Myriam, B-4000 Liege, BE  
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE  
MORE, Doris, B-4121 Neuville-en-Condroz, BE

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/40**

(51) **C11D 3/40** (11) **1 926 809 B1**  
**C11D 3/37** **C09B 67/00**

(25) En (26) En  
(21) 06777186.5 (22) 08.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(86) EP 2006/008848 08.09.2006  
(87) WO 2007/039042 2007/15 12.04.2007  
(30) 22.09.2005 GB 0519347  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **COMPOSITION OF ENHANCED STABILITY AND A PROCESS FOR MAKING SUCH A COMPOSITION**  
• **COMPOSITION PRESENTANT UNE STABILITE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE COMPOSITION**  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
DOMBURG, Bastiaan, NL-3133 At Vlaardingen, NL  
NEWMAN, Mark, Nicholas, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
RIGBY, Dawn, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) Avila, David Victor, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/50** (11) **1 942 178 B1**  
**A61L 9/01** **C09G 1/00**

**C11B 9/00** **A61Q 13/00**  
**A61Q 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07100018.6 (22) 02.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(54) • **Mischungen mit 3-(4-Methyl-cyclohex-3-enyl)-butyraldehyd und 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol**  
• **Mixtures of 3-(4-Methyl-cyclohex-3-enyl)-butyraldehyde and 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol**  
• **Mélanges de 3-(4-Méthyl-cyclohex-3-ényl)-butyraldéhyde et 2,6-Diméthyl-7-octén-2-ol**  
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE  
(72) Eh, Marcus, 37603, Holzminden, DE  
Naraschkewitz, Fred, 21244, Buchholz Nordheide, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C12M 1/33** (11) **1 883 693 B1**  
**C12N 1/06** **C12Q 1/68**

**B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06726972.0 (22) 03.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008  
(86) GB 2006/001593 03.05.2006  
(87) WO 2006/117541 2006/45 09.11.2006  
(30) 03.05.2005 GB 0508983  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANALYSE INDIVIDUELLER ZELLEN*  
• *DEVICES AND PROCESSES FOR ANALYSING INDIVIDUAL CELLS*  
• *DISPOSITIFS ET METHODES PERMETTANT D'ANALYSER DES CELLULES INDIVIDUELLES*
- (73) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED, Begbroke Business & Science Park, Hirsch Building, Sandy Lane, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB  
(72) SOUTHERN, Edwin, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB  
MEULEMAN, Wouter, Yarnton, Oxford OX5 1P F, GB  
LUEERSEN, Dietrich Wilhelm, Karl, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB  
MILNER, Natalie, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB  
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(60) 09075547.1 / 2 156 888
- 
- C12M 3/00** → (51) **B24B 19/16**
- 
- C12N 1/00** → (51) **A01N 63/00**
- 
- (51) **C12N 1/02** (11) **1 636 344 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04743793.4 (22) 23.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) IB 2004/002091 23.06.2004  
(87) WO 2004/113507 2004/53 29.12.2004  
(30) 24.06.2003 US 602021  
(54) • *PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHES VERFAHREN ZUR REINIGUNG INTAKTER BAKTERIENMINIZELLEN*  
• *PHARMACEUTICALLY COMPATIBLE METHOD FOR PURIFYING INTACT BACTERIAL MINICELLS*  
• *METHODE PHARMACEUTIQUEMENT COMPATIBLE POUR PURIFIER DES MINICELLES BACTERIENNES INTACTES*
- (73) EnGeneC Molecular Delivery Pty Ltd., Building 2, 25 Sirius Road Lane Cove West, Sydney NSW 2066, AU  
(72) BRAHMBHATT, Himanshu, Sydney, New South Wales 2176, AU  
MACDIARMID, Jennifer, Sydney, New South Wales 2037, AU  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK  
(60) 08101712.1 / 1 947 171
- 
- C12N 1/06** → (51) **A01N 63/00**
- 
- C12N 1/06** → (51) **C12M 1/33**
- 
- C12N 1/14** → (51) **A01N 63/00**
- 
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/13**
- 
- C12N 1/16** → (51) **A01N 63/00**
- 
- C12N 1/18** → (51) **A01N 63/00**
- 
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 016 710 B1**  
**C12N 15/11** **C07K 14/245**  
(25) En (26) En  
(21) 00990027.5 (22) 28.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) EP 2000/013311 28.12.2000
- (25) En (26) En  
(21) 99125263.6 (22) 17.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.07.2000  
(30) 30.12.1998 RU 98124016  
09.03.1999 RU 99104431  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren*  
• *Method for producing L-amino acids*  
• *Procédé de préparation de L-aminoacides*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Livshits, Vitaliy Arkadievich, Moscow 117648, RU  
Zakataeva, Natalia Pavlovna, Moscow, 117421, RU  
Nakanishi, Kazuo, Sakae-ku, Yokohama-shi, 247-0014, JP  
Aleshin, Vladimir Veniaminovich, Borovsk, 249010, RU  
Troshin, Petr Vladimirovich, Moscow, 115561, RU  
Tokhmakova, Irina Lyvovna, 143513 Moscow region, RU  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(60) 05005781.9 / 1 598 416  
05005782.7 / 1 589 096  
05005783.5 / 1 580 262
- 
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 589 096 B1**  
**C12N 15/11** **C07K 14/245**  
(25) En (26) En  
(21) 05005782.7 (22) 17.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.10.2005  
(30) 30.12.1998 RU 98124016  
09.03.1999 RU 99104431  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäure*  
• *Method for producing L-amino acid*  
• *Procédé de préparation de L-aminoacide*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Livshits, Vitaliy Arkadievich, Moscow, 117648, RU  
Zakataeva, Natalia Pavlovna, Moscow, 117421, RU  
Nakanishi, Kazuo c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 210-8681, JP  
Aleshin, Vladimir Veniaminovich, Borovsk, 249010, RU  
Troshin, Petr Vladimirovich, Moscow, 115561, RU  
Tokhmakova, Irina Lyvovna, Moscow region, 143513, RU  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(62) 99125263.6 / 1 016 710
- 
- C12N 1/21** → (51) **A61K 51/08**
- 
- C12N 5/10** → (51) **A61K 51/08**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/435**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**
- 
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 268 751 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00990027.5 (22) 28.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) EP 2000/013311 28.12.2000
- (87) WO 2001/049831 2001/28 12.07.2001  
(30) 30.12.1999 EP 99126194  
01.12.2000 EP 00126233  
(54) • *XYLOSYLTRANSFERASE UND ISOFORMEN*  
• *XYLOSYLTRANSFERASE AND ISOFORMS THEREOF*  
• *XYLOSYLTRANSFERASE ET ISOFORMES DE CELLE-CI*
- (73) Kleesiek, Knut, Goethestrasse 14, 32545 Bad Oeynhaus, DE  
(72) KLEESIEK, Knut, 32545 Bad Oeynhaus, DE  
BRINKMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE  
GOETTING, Christian, 32584 Loehne, DE  
KUHN, Joachim, 66822 Lebach, DE  
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE
- 
- C12N 9/00** → (51) **C12N 9/10**
- 
- C12N 9/02** → (51) **C12N 15/12**
- 
- (51) **C12N 9/10** (11) **1 334 181 B1**  
**C12N 9/16** **C12N 9/00**  
**C12Q 1/25** **C12N 15/52**  
**C12N 15/54** **C12N 15/55**  
**C12N 15/82** **C12N 15/70**  
**A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01985993.3 (22) 16.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.08.2003  
(86) US 2001/043686 16.11.2001  
(87) WO 2002/040690 2002/21 23.05.2002  
(30) 17.11.2000 US 249535 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYALKANOATEN MITTLERER KETTENLÄNGE AUS FETTSÄURE-BIOSYNTHESEWEGEN*  
• *PRODUCTION OF MEDIUM CHAIN LENGTH POLYHYDROXYALKANOATES FROM FATTY ACID BIOSYNTHETIC PATHWAYS*  
• *PRODUCTION DE POLYHYDROXYALKANOATES A CHAÎNE DE LONGUEUR MOYENNE A PARTIR DE VOIES DE BIOSYNTHESE D'ACIDES GRAS*
- (73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) AQUIN, Stephanie, Montreal, Quebec H3M 3E9, CA  
PEOPLES, Oliver, P., Arlington, MA 02474, US  
SNELL, Kristi, D., Belmont, MA 02478, US  
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **C12N 9/10** (11) **1 641 920 B1**  
**C12N 9/90** **C12N 15/54**  
**C07K 1/14** **C12N 1/48**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767632.5 (22) 08.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(86) FR 2004/001800 08.07.2004  
(87) WO 2005/005628 2005/03 20.01.2005  
(30) 08.07.2003 FR 0308350  
(54) • *EINEN INTERNEN REINIGUNGSMARKER ENTHALTENDE GLUTAMIN:FRUCTOSE-6-PHOSPHAT-AMIDOTRANSFERASE (GFAT) UND VERWENDUNG DAVON ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN*  
• *GLUTAMINE:FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE (GFAT) COMPRISING AN INTERNAL PURIFICATION MARKER AND USE THEREOF FOR THE SCREENING OF COMPOUNDS*

- *GLUTAMINE-FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE (GFAT) COMPRENANT UNE ETIQUETTE DE PURIFICATION INTERNE, ET SON UTILISATION POUR LE CRIBLAGE DE COMPOSES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BADET-DENISOT, Marie-Ange, Juliette, Etienne, F-91470 Forges-Les-Bains, FR  
BADET, Bernard, François, F-91470 Forges-Les-Bains, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 9/16** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 164 189 B1**  
**C12N 15/55**
- (25) En (26) En  
(21) 01202104.4 (22) 01.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 19.12.2001  
(30) 02.06.2000 US 587066
- (54) • *Methode zur Klonierung und Produktion der RsaI Restriktions-endonuklease in E. coli*  
• *Method for cloning and producing the RsaI restriction endonuclease in E. coli*  
• *Méthode pour le clonage et la préparation de l'endonuclease de restriction RsaI dans E. coli*
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
- (72) Lunnen, Keith D., Essex, Massachusetts 01929, US  
Meixsell, Timothy, Topsfield, Massachusetts 01983, US  
Morgan, Richard D., Middleton, Massachusetts 01949, US  
Wilson, Geoffrey G., Beverly, Massachusetts 01915, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 578 928 B1**  
**C12Q 1/37** **A01N 37/18**  
**A61K 38/00** **C07K 7/00**  
**C07K 14/475**
- (25) En (26) En  
(21) 03749716.1 (22) 16.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) US 2003/029079 16.09.2003  
(87) WO 2004/024890 2004/13 25.03.2004  
(30) 16.09.2002 US 411133 P  
09.01.2003 US 439164 P  
10.07.2003 US 486863 P
- (54) • *METALLOPROTEASEAKTIVIERUNG VON MYOSTATIN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER MYOSTATINAKTIVITÄT*  
• *METALLOPROTEASE ACTIVATION OF MYOSTATIN, AND METHODS OF MODULATING MYOSTATIN ACTIVITY*  
• *ACTIVATION DE LA MYOSTATINE DONT LA MEDIATION EST ASSUREE PAR METALLOPROTEASE, ET PROCEDES RELATIFS A LA MODULATION DE L'ACTIVITE DE LA MYOSTATINE*
- (73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US

- WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US  
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) LEE, Se-Jin, Baltimore, MD 21209, US  
MCPHERRON, Alexandra, C., Baltimore, MD 21201, US  
GREENSPAN, Daniel, S., Madison, WI 53704, US  
PAPPANO, William, N., Madison, WI 53703, US  
WOLFMAN, Neil, Dover, MA 02030, US  
TOMKINSON, Kathy, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12N 9/74** → (51) **C12N 15/57**

**C12N 9/90** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 9/98** (11) **1 590 455 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04705053.9 (22) 26.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(86) DK 2004/000050 26.01.2004  
(87) WO 2004/067739 2004/33 12.08.2004  
(30) 27.01.2003 DK 200300104
- (54) • *ENZYMSTABILISIERUNG*  
• *STABILIZATION OF GRANULES*  
• *STABILISATION DE GRANULES*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SIMONSEN, Ole, DK-2860 Søborg, DK  
MARKUSSEN, Erik, Kjaer, DK-3500 Vaerløse, DK  
NIELSEN, Hanne, Philbert, DK-2800 Lyngby, DK  
HANSEN, Lone, Aslaug, DK-3520 Farum, DK
- (74) Hansen, Rasmus Rune, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/09** (11) **1 609 860 B1**  
**C07K 14/47** **A61K 38/17**  
**A61P 37/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04723360.6 (22) 25.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.12.2005  
(86) JP 2004/004184 25.03.2004  
(87) WO 2004/087915 2004/42 14.10.2004  
(30) 28.03.2003 JP 2003091819
- (54) • *SEB-MODIFIKATION UND DIESE ENTHALTENDES VORBEUGENDES MITTEL/HEILMITTEL GEGEN KRANKHEITEN MIT EINER IMMUNANOMALITÄT*  
• *SEB MODIFICATION AND PREVENTIVE/REMEDY FOR DISEASES WITH IMMUNE ABNORMALITY CONTAINING THE SAME*  
• *MODIFICATION DE L'ENTEROTOXINE B STAPHYLOCOCCIQUE ET PREVENTION/REMEDE CONTRE DES MALADIES A ANOMALIE IMMUNITAIRE LA CONTENANT*
- (73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP  
Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP

- (72) NAKASHIMA, Toshihiro, c/o Juridical Foundation, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP  
SASAKI, Takumi, c/o Juridical Foundation, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP  
KIMACHI, Kazuhiko, c/o Juridical Foundation, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP  
KUWATA, Shigeki, c/o Juridical Foundation, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP  
NISHIHARA, Tsukasa, c/o Juridical Foundation, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP  
SAKATA, Atsuko, Kumamoto-shi, Kumamoto 861-5515, JP  
OHKUCHI, Masao, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0041, JP  
KOSHI, Tomoyuki, Saitama 353-0006, JP  
EDANO, Toshiyuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0034, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 621 615 B1**  
**C07K 14/435** **A61K 38/17**  
**A61P 37/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04727416.2 (22) 14.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(86) JP 2004/005315 14.04.2004  
(87) WO 2004/099406 2004/47 18.11.2004  
(30) 07.05.2003 JP 2003128610
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES MODIFIZIERTEN HAUPTALLERGENS VON MILBEN*  
• *METHOD OF PURIFYING MODIFIED ACARIAN MAIN ALLERGEN*  
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ALLERGENE PRINCIPAL D'ACARIEN MODIFIE*
- (73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
- (72) KOYANAGI, Satoshi, JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP  
KAWATSU, Kenjiro JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP  
MURAKAMI, Toshio JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP  
MIYATSU, Yoshinobu JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP  
MAEDA, Toshihiro JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP  
MIZOKAMI, Hiroshi JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 888 746 B1**  
**C04B 40/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06772459.1 (22) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(86) US 2006/022172 07.06.2006  
(87) WO 2006/133312 2006/50 14.12.2006  
(30) 07.06.2005 US 687931 P

- (54) • *GEORDNETE MEHRSCCHRITTSYNTHESE MITTELS NUKLEINSÄUREVERMITTELTER CHEMIE*
  - *ORDERED MULTI-STEP SYNTHESIS BY NUCLEIC ACID-MEDIATED CHEMISTRY*
  - *SYNTHESE EN PLUSIEURS ÉTAPES ORDONNÉES PAR CHIMIE INDIUTE PAR ACIDES NUCLÉIQUES*
- (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) LIU, David R., Lexington, MA 02420, US  
SNYDER, Thomas M., Palo Alto, CA 94306-1422, US
- (74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. 211 The Colonnades, Liverpool L3 4AB, GB

- KHAWAJA, Afsheen, Surrey, British Columbia V3R 3N9, CA  
MEZEYOVA, Janette, Vancouver, British Columbia V6Z 2W9, CA  
SNUTCH, Terrance, p., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- Lee, Seung Han, 1246-1603 Mokryeon Apt., Sanbon-dong, Gunpo-si, 435-040 Gyeonggi-do, KR
- (72) LEE, Seung Han, 435-040 Gyeonggi-do, KR  
LEE, Young-Min, Cheongju-si, 361-201 Chungcheongbuk-do, KR  
YUN, Sang-Im, 376-881 Chungcheongbuk-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C12N 15/11 → (51) C12N 1/20**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 191 100 B1**  
**C07K 14/435** **C12N 9/02**  
**C12N 9/12** **C12N 15/63**  
**C12N 15/62** **C07K 16/18**  
**C07K 16/40** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/53** **A61K 39/35**  
**A61K 39/395**
- (25) De (26) De  
(21) 01120286.8 (22) 23.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.03.2002  
(30) 24.08.2000 DE 10041541
- (54) • *Rekombinante Allergene aus der Dörr-obstmotte Plodia interpunctella*  
• *Recombinant allergens from the Indian-meal Moth Plodia interpunctella*  
• *Allergènes de recombinaison dérivés de la mite Plodia interpunctella*
- (73) Duchene, Michael, Dr., Seidengasse 32/27, 1070 Wien, AT
- (72) Duchene, Michael, 1070 Wien, AT  
Binder, Marina, 1140 Wien, AT  
Mahler, Vera, 91054 Erlangen, DE  
Hayek, Brigitte, 1180 Wien, AT  
Prozell, Sabine, 10407 Berlin, DE  
Schöller, Matthias, 10247 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C12N 15/12 → (51) C07K 14/435**

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 027 439 B1**  
**C07K 16/00** **C07K 16/46**  
**C07K 19/00** **C12N 15/62**  
**C12N 1/15** **A61K 39/395**  
**G01N 33/577**
- (25) En (26) En  
(21) 98965654.1 (22) 27.10.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 16.08.2000  
(86) EP 1998/006991 27.10.1998  
(87) WO 1999/023221 1999/19 14.05.1999  
(30) 27.10.1997 EP 97308538
- (54) • *MULTIVALENTE ANTIGENBINDENDE PROTEINE*  
• *MULTIVALENT ANTIGEN-BINDING PROTEINS*  
• *PROTEINES MULTIVALENTES DE FIXATION DE L'ANTIGENE*
- (73) BAC IP B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) FRENKEN, Leon Gerardus Joseph, Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL  
HOWELL, Steven Unilever Research Colworth, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB  
LEDEBOER, Adrianus Marinus, Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
VAN DER LOGT, Cornelis, Paul, Erik, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**C12N 15/52 → (51) C12N 9/10**

**C12N 15/54 → (51) C12N 9/10**

**C12N 15/55 → (51) C12N 9/10**

**C12N 15/55 → (51) C12N 9/22**

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 837 401 B1**  
**C12N 9/74** **C12N 15/81**  
**A61P 7/04**
- (25) Zh (26) En  
(21) 04802470.7 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007  
(86) CN 2004/001457 15.12.2004  
(87) WO 2006/063486 2006/25 22.06.2006
- (54) • *FIBRINOLYSIN AUS DEM GIFT VON AGKISTRODON ACUTUS UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *A FIBRINOLYSIN OF AGKISTRODON ACUTUS VENOM AND ITS USAGE*  
• *FIBRINOLYSINE DE VENIN D'AGKISTRODON ACUTUS ET SON UTILISATION*
- (73) Sun Yat-Sen University, No. 74, Zhongshan Rd., Guangzhou, Guangdong 510089, CN
- (72) YAN, Guangmei, c/o Sun Yat-Sen University, Guangzhou, Guangdong 510089, CN  
CHEN, Jiashu, c/o Sun Yat-Sen University, Guangzhou, Guangdong 510089, CN  
QIU, Pengxin, c/o Sun Yat-Sen University, Guangzhou, Guangdong 510089, CN  
SHAN, Hong, c/o Sun Yat-Sen University, Guangzhou, Guangdong 510089, CN
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**C12N 15/13 → (51) A61K 51/08**

**C12N 15/13 → (51) C07K 16/28**

**C12N 15/16 → (51) C07K 14/435**

**C12N 15/18 → (51) C07K 14/435**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 664 300 B1**  
**C12P 21/02** **C07K 14/705**  
**C12N 5/10** **C07K 16/28**  
**C07K 14/465**
- (25) En (26) En  
(21) 04761675.0 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006  
(86) CA 2004/001511 16.08.2004  
(87) WO 2005/017156 2005/08 24.02.2005  
(30) 14.08.2003 US 495634 P
- (54) • *NEUE KLASSE VON A2DELTA-CALCIUM-KANAL-UNTEREINHEITEN*  
• *A NEW CLASS OF A2DELTA CALCIUM CHANNEL SUBUNITS*  
• *NOUVELLE CLASSE DE SOUS-UNITES DU CANAL CALCIQUE A2DELTA*
- (73) Neuromed Technologies, Inc., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
- (72) PARKER, David, Maple Ridge, British Columbia V2W 1S3, CA  
XU, Xianghong, Vancouver, British Columbia V6S 1J1, CA

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 556 493 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03748780.8 (22) 09.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005  
(86) KR 2003/002081 09.10.2003  
(87) WO 2004/033690 2004/17 22.04.2004  
(30) 09.10.2002 KR 2002061589
- (54) • *NEUE VOLLSTÄNDIGE GENOMISCHE RNA DES JAPANENZEPHALITIS-VIRUS, INFEKTIOSE JEV CDNA DARAUS UND DEREN VERWENDUNG*  
• *NOVEL FULL-LENGTH GENOMIC RNA OF JAPANESE ENCEPHALITIS VIRUS, INFECTIOUS JEV CDNA THEREFROM, AND USE THEREOF*  
• *ARN GENOMIQUE PLEINE LONGUEUR DU VIRUS DE L'ENCEPHALITE JAPONAISE, ADN DU VIRUS DE L'ENCEPHALITE JAPONAISE (JEV) INFECTIEUX CORRESPONDANT, ET UTILISATION ASSOCIEE*
- (73) Cid Co., Ltd., 510 3ba Sihwagongdan, Jeongwang-dong, Siheung-si, 429-450 Gyeonggi-do, KR

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 992 697 B1**  
**C07K 14/715** **C12P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08005732.6 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 19.11.2008  
(30) 27.08.2004 US 605379
- (54) • *Herstellung von TNFR-Fc*  
• *Production of TNFR-Fc*  
• *Production of TNFR-Fc*
- (73) Wyeth Research Ireland Limited, Little Connell, Newbridge Kildare, IE
- (72) Drapeau, Denis, Salem, NH 03079, US  
Luan, Yen-Tung, Chelmsford, MA 01824, US  
Mercer, James R., East Derry, NH 03041, US  
Wang, Wenge, North Chelmsford, MA 01863, US  
Lasko, Daniel R., Medford, MA 02155, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 05791482.2 / 1 781 802

|                   |        |                    |
|-------------------|--------|--------------------|
| <b>C12N 15/62</b> | → (51) | <b>A61K 51/08</b>  |
| <b>C12N 15/62</b> | → (51) | <b>C07K 14/435</b> |
| <b>C12N 15/62</b> | → (51) | <b>C07K 16/28</b>  |
| <b>C12N 15/62</b> | → (51) | <b>C12N 15/12</b>  |
| <b>C12N 15/62</b> | → (51) | <b>C12N 15/13</b>  |
| <b>C12N 15/63</b> | → (51) | <b>C12N 15/12</b>  |
| <b>C12N 15/70</b> | → (51) | <b>C12N 9/10</b>   |
| <b>C12N 15/79</b> | → (51) | <b>C07K 16/28</b>  |
| <b>C12N 15/81</b> | → (51) | <b>C12N 15/57</b>  |

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 644 507 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04742169.8 (22) 05.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 12.04.2006  
(86) FI 2004/000426 05.07.2004  
(87) WO 2005/003360 2005/02 13.01.2005  
(30) 03.07.2003 US 484707 P  
10.07.2003 FI 20031052  
02.07.2004 US 884283  
(54) • **NEUE RUBISCO-PROMOTOREN UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **NOVEL RUBISCO PROMOTERS AND USES THEREOF**  
• **NOUVEAUX PROMOTEURS DE LA RUBISCO ET LEURS UTILISATIONS**  
(73) Unicrop Oy, Helsinki Business & Science Park Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI  
(72) ANISSIMOV, Andrei, FIN-00790 Helsinki, FI  
KAIJALAINEN, Seppo, FIN-00980 Helsinki, FI  
KOIVU, Kimmo, FIN-01100 Itäsalmi, FI  
JUNTUNEN, Kari, FIN-02680 Espoo, FI  
KANERVA, Anne, FIN-01100 Itäsalmi, FI  
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenus & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 686 177 B1**  
**A01H 5/00** **G01N 33/53**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 06001626.8 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.08.2006  
(30) 27.01.2005 KR 2005007534  
(54) • **Verfahren zur Erhöhung der Resistenz von Pflanzen gegenüber Umweltstressfaktoren unter Verwendung von einem mit Umweltstress verbundenem Gen**  
• **Method for enhancing environmental stress resistance of plant using environmental stress associated gene**  
• **Procédé améliorant la résistance des plantes aux stress environnementaux en utilisant un gène associé avec le stress environnemental**  
(73) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Boncheon-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR  
(72) Kim, Min-Kyun, School of Agricultural Biotechnology Seoul National Univ., Kwanak-gu Seoul 151-921, KR  
Jung, Jin-Wook, Gwanak-gu, Seoul 151-867, KR

- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 896 592 B1**  
**A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06745162.5 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) IL 2006/000723 21.06.2006  
(87) WO 2006/137064 2006/52 28.12.2006  
(30) 21.06.2005 US 692240 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON Pflanzen mit VERÄNDERTEr PLASMODESMATA-LEITFähigkeit**  
• **METHODS FOR GENERATING PLANTS EXHIBITING ALTERED PLASMODESMATAL CONDUCTANCE**  
• **PROCÉDÉS DESTINÉS À GÉNÉRER DES PLANTES MANIFESTANT UNE CONDUCTANCE PLASMODESMATALE MODIFIÉE**  
(73) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL  
(72) EPEL, Bernard L., 46309 Herzlia, IL  
SAGI, Guy, 43601 RaAnana, IL  
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**C12N 15/82** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 15/90** (11) **1 666 601 B1**  
**C07K 14/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05026494.4 (22) 05.12.2005  
(84) DE DK FR GB NL  
(43) 07.06.2006  
(30) 06.12.2004 JP 2004353026  
(54) • **Transformant mit erhöhter Frequenz homologer Rekombination**  
• **Transformant having an increased frequency of homologous recombination**  
• **Transformant ayant une fréquence de recombinaison homologue augmentée**  
(73) NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH, 399, Noda, Noda-shi, Chiba-ken 278-0037, JP  
(72) Takahashi Tadashi, Noda Institute, Nada-shi Chiba 278-0037, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C12P 1/00** → (51) **A01N 63/00**

- (51) **C12P 19/12** (11) **1 566 446 B1**  
**C12P 19/14** **A23K 1/16**  
**A23K 1/18** **A61K 31/7016**  
**A61P 31/04** **C07H 3/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03775906.5 (22) 26.11.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 24.08.2005  
(86) JP 2003/015092 26.11.2003  
(87) WO 2004/048587 2004/24 10.06.2004  
(30) 26.11.2002 JP 2002342892  
(54) • **beta-1,4-MANNOBIOSE ENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **beta-1,4-MANNOBIOSE-CONTAINING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION CONTENANT DU beta-1,4-MANNOBIOSE**  
(73) Fuji Oil Co., Ltd, 1-5, Nishi-Shinsaibashi 2-Chome, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 542-0086, JP  
(72) MORIKOSHI, Toshimichi, ITOCHU FEED MILLS CO., LTD., Kuroiso-shi, Tochigi 325-0103, JP

- YOKOMIZO, Futoshi, c/o FUJI OIL CO., LTD., Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP  
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**C12P 19/14** → (51) **C12P 19/12****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 19/62** (11) **1 091 971 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99928126.4 (22) 29.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 18.04.2001  
(86) GB 1999/002042 29.06.1999  
(87) WO 2000/000500 2000/01 06.01.2000  
(30) 29.06.1998 GB 9814006  
(54) • **POLYKETIDE-SYNTHESE**  
• **POLYKETIDE SYNTHESIS**  
• **SYNTHESE DE POLYKETIDES**  
(73) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB  
(72) LEADLAY, Peter, Francis, Cambridge CB2 2BH, GB  
STAUNTON, James, Cambridge CB2 ET, GB  
CORTES, Jesus, Cambridge CB4 1PZ, GB  
MCARTHUR, Hamish, Alastair, Irvine, Gales Ferry, CT 06335, US  
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/62****C12Q 1/25** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 276 895 B1**  
**G01N 33/573**  
(25) En (26) En  
(21) 01927268.1 (22) 20.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.01.2003  
(86) US 2001/012919 20.04.2001  
(87) WO 2001/081613 2001/44 01.11.2001  
(30) 20.04.2000 US 198685 P  
25.09.2000 US 235123 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AKTIVESTELLEN-PROTEASINAKTIVATOREN**  
• **METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF ACTIVE SITE PROTEASE INACTIVATORS**  
• **METHODE D'IDENTIFICATION D'INACTIVATEURS PROTEASIAQUES DE SITES ACTIFS**  
(73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 632 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US  
(72) BAIG, Salman, Athens, GA 30605, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**C12Q 1/37** → (51) **C12N 9/64****C12Q 1/48** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 246 939 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00990907.8 (22) 09.11.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 09.10.2002  
(86) US 2000/030835 09.11.2000  
(87) WO 2001/034842 2001/20 17.05.2001  
(30) 12.11.1999 US 165029 P  
25.04.2000 US 559306

- (54) • *PCR AMPLIFIZIERUNG AUF MIKROARRAYS MIT GEL-IMMOBILISIERTEN OLIGONUKLEOTIDEN*  
• *PCR AMPLIFICATION ON MICROARRAYS OF GEL IMMOBILIZED OLIGONUCLEOTIDES*  
• *AMPLIFICATION EN CHAÎNE PAR POLYMERASE (PCR) SUR DES MICROARRANGEMENTS D'OLIGONUCLEOTIDES IMMOBILISES PAR UN GEL*
- (73) Engelhardt Institute of Molecular Biology, Russian Academy of Sciences, Vavilova Street 32, Moscow 119991, RU
- (72) MIKHAILOVICH, Vladimir, Woodridge, IL 60517, US  
MIRZABEKOV, Andrei, Darien, IL 60516, US  
STRIZHKOV, Boris, N., Pushchino, miero 142292, US  
TILLIB, Sergei, Hinsdale, IL 60521, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 981 B1**  
**C12P 19/34**
- (25) En (26) En  
(21) 04706053.8 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005  
(86) US 2004/002485 28.01.2004  
(87) WO 2004/070005 2004/34 19.08.2004  
(30) 29.01.2003 US 443471 P  
23.04.2003 US 465071 P  
06.06.2003 US 476602 P  
06.06.2003 US 476504 P  
06.06.2003 US 476313 P  
06.06.2003 US 476592 P  
25.08.2003 US 497985 P
- (54) • *ZWEIENDIGE SEQUENZIERUNG*  
• *DOUBLE ENDED SEQUENCING*  
• *SEQUENCAGE A DOUBLE EXTREMITÉ*
- (73) 454 Corporation, 20 Commercial Street, Branford, CT 06405, US
- (72) CHEN, Yi-Ju, New Haven, CT 06510, US  
LEAMON, John, H., Guilford, CT 06437, US  
LOHMAN, Kenton, Guilford, CT 06437, US  
RONAN, Michael T., New Haven, CT 06513, US  
SRINIVASAN, Maithreyan, Branford, CT 06405, US  
ROTHBERG, Jonathan, Guilford, CT 06437, US  
WEINER, Michael, Guilford, CT 06437, US
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 660 674 B1**  
**C12P 19/34** **C07H 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04816864.5 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006  
(86) US 2004/029749 10.09.2004  
(87) WO 2005/042759 2005/19 12.05.2005  
(30) 10.09.2003 US 502108 P  
21.01.2004 US 538283 P
- (54) • *ERSTELLUNG VON EXPRESSIONSPROFILLEN UNTER VERWENDUNG VON MIKROARRAYS*  
• *EXPRESSION PROFILING USING MICROARRAYS*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- (72) FULLER, Carl, W., Berkeley Heights, NJ 07922, US
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 698 897 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04807404.1 (22) 20.12.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/019047 20.12.2004  
(87) WO 2005/059548 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 JP 2003423774
- (54) • *NEUE GEMISCHE ZUM TESTEN VON NUKLEINSÄUREN, NEUES VERFAHREN ZUM TESTEN VON NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG DAVON SOWIE DAFÜR ZU VERWENDEnde NUKLEINSÄURESONDE*  
• *NOVEL MIXTURES FOR ASSAYING NUCLEIC ACID, NOVEL METHOD OF ASSAYING NUCLEIC ACID WITH THE USE OF THE SAME AND NUCLEIC ACID PROBE TO BE USED THEREFOR*  
• *NOUVEAUX MELANGES SERVANT A ANALYSER UN ACIDE NUCLEIQUE NOUVELLE METHODE D'ANALYSE D'ACIDE NUCLEIQUE AU MOYEN DE CES MELANGES ET SONDE D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) Nippon Steel Kankyo Engineering Co., Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0031, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) NAKAMURA, Kazunori, Nat.Inst.Advanced Ind.Sci&Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP  
KANAGAWA, Takahiro, Nat.Inst.Advanced Ind.Sci&Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP  
NODA, Naohiro, Nat.Inst.Advanced Industr. Sci&Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP  
TSUNEDA, Satoshi, c/o Waseda University, Toyko 169-8555, JP  
TANI, Hidenori, Waseda University, Toyko 169-8555, JP  
KURATA, Shinya, c/o Kankyo Engineering Co.,Ltd., Tokyo 101-0031, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 766 075 B1**  
**C07H 21/02** **C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05759349.3 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007  
(86) US 2005/020378 09.06.2005  
(87) WO 2005/123957 2005/52 29.12.2005  
(30) 10.06.2004 US 578789 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREANALYSE*  
• *METHOD FOR NUCLEIC ACID ANALYSIS*  
• *PROCEDE D'ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 917 365 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06778773.9 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008  
(86) FR 2006/001593 05.07.2006  
(87) WO 2007/006911 2007/03 18.01.2007  
(30) 07.07.2005 FR 0552087
- (54) • *BRUSTKREBSDIAGNOSEVERFAHREN*  
• *METHOD FOR BREAST CANCER DIAGNOSIS*  
• *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN*
- (73) BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) KRAUSE, Alexander, F-38000 Grenoble, FR  
LEISSNER, Philippe, F-38320 Eybens, FR  
MOUGIN, Bruno, F-69003 Lyon, FR  
PAYE, Malick, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, et al, BioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 929 047 B1**  
**A61K 39/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06824866.5 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008  
(86) US 2006/033990 30.08.2006  
(87) WO 2007/040876 2007/15 12.04.2007  
(30) 30.08.2005 US 712357 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMPFUNG VON TIEREN MIT PRRSV-ANTIGENEN MIT VERBESSERTER IMMUNOGENITÄT*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR VACCINATION OF ANIMALS WITH PRRSV ANTIGENS WITH IMPROVED IMMUNOGENICITY*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR VACCINATION D'ANIMAUX AVEC DES ANTIGENES PRRSV PRESENTANT UNE IMMUNOGENICITE AMELIOREE*
- (73) Board of Regents of the University of Nebraska, Regents Hall, 3835 Holdredge Street, Lincoln Nebraska 68583, US
- (72) ANSARI, Israrul, H., Lincoln, NE 68503, US  
OSORIO, Fernando, A., Lincoln, NE 68507, US  
PATTHAIK, Asit, K., Lincoln, NE 68512, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/435**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/33**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**
- 
- C14C 9/00** → (51) **C08L 23/22**



|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>C14C 11/00</b> → (51) <b>C08L 23/22</b>  | <b>C23C 16/40</b> → (51) <b>C23C 30/00</b>  | (62) 01968299.6 / 1 325 178  |
| <b>C22B 60/02</b> → (51) <b>G21C 19/44</b>  |   |  |
| (51) <b>C23C 2/08</b> (11) <b>1 561 835 B1</b>  | (51) <b>C23C 18/16</b> (11) <b>1 555 335 B1</b>   | (51) <b>D01D 5/00</b> (11) <b>1 709 218 B1</b>   |
| (25) Ja (26) En   | (25) En (26) En   | (25) En (26) En  |
| (21) 03751435.3 (22) 09.10.2003   | (21) 05250172.3 (22) 14.01.2005   | (21) 04706886.1 (22) 30.01.2004  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR   | (84) DE FR GB   | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR                              |
| (43) 10.08.2005   | (43) 20.07.2005   | (43) 11.10.2006  |
| (86) JP 2003/012999 09.10.2003  | (30) 16.01.2004 JP 2004009284   | (86) KR 2004/000166 30.01.2004   |
| (87) WO 2004/033745 2004/17 22.04.2004  | (54) • Zusatz für Plattierungsbad   | (87) WO 2005/073441 2005/32 11.08.2005   |
| (30) 11.10.2002 JP 2002298691   | • Additive for plating bath   | (54) • VON UNTEN NACH OBEN ARBEITENDE ELEKTROSPINNVORRICHTUNG  |
| 11.10.2002 JP 2002298692  | • Additif pour bain de placage  | • A BOTTOM-UP ELECTROSPINNING DEVICE   |
| (54) • FEUERVEREDELTE/S ZINN-ZINK-BESCHICHTETE/S STAHLPLATTE ODER BLECH MIT SEHR GUTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND VERARBEITBARKEIT                             | (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome, Arawaka-ku Tokyo, JP                                       | • DISPOSITIF D'ELECTROFILAGE ASCENDANT   |
| • HOT-DIPPED Sn-Zn PLATED STEEL PLATE OR SHEET EXCELLING IN CORROSION RESISTANCE AND WORKABILITY  | (72) Kobayashi, Hiromitsu, Asahi Denka Co., Ltd., Arakawa-ku Tokyo, JP  | (73) Kim, Hak-Yong, 410-6, Pyunghwa-dong 2ga, Wansan-gu, Jeonju-si Chonrabuk-do 560-865, KR                        |
| • TOLE OU FEUILLE D'ACIER EN SN-ZN GALVANISEE PAR IMMERSION A CHAUD PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA CORROSION ET UNE APTITUDE AU FAONNAGE EXCELLENTE             | (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB                       | (72) KIM, Hak-Yong, Jeonju-si, Chonrabuk-do 560-865, KR  |
| (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP   | (51) <b>C23C 30/00</b> (11) <b>1 789 607 B1</b>   | (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE |
| (72) GOTO, Yasuto, Nippon Steel Co. Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP  | <b>C23C 14/08</b> <b>C23C 16/40</b>   |  |
| YAMAGUCHI, Shinichi, Nippon Steel Co. Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP  | (25) De (26) De   | <b>D01D 5/00</b> → (51) <b>A61F 2/06</b>   |
| KUROSAKI, Masao, Nippon Steel Co. Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP  | (21) 05787448.9 (22) 07.09.2005   | <b>D01D 5/16</b> → (51) <b>D02G 3/44</b>   |
| (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR             | <b>D01D 5/253</b> → (51) <b>D02G 3/44</b>  |
|   | (43) 30.05.2007   |  |
|   | (86) EP 2005/009595 07.09.2005  |  |
|   | (87) WO 2006/029747 2006/12 23.03.2006  |  |
|   | (30) 14.09.2004 DE 102004044240   |  |
|   | (54) • SCHNEIDWERKZEUG MIT OXIDISCHER BESCHICHTUNG  | (51) <b>D01F 6/90</b> (11) <b>1 614 779 B1</b>   |
|   | • CUTTING TOOL WITH OXIDE COATING   | <b>D21F 1/00</b>   |
|   | • OUTIL DE COUPE A COUCHE D'OXYDE   | (25) En (26) En  |
| (73) WALTER Aktiengesellschaft, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE  | (73) SCHIER, Veit, 70771 Echterdingen, DE   | (21) 05104942.7 (22) 07.06.2005  |
| (72) SCHIER, Veit, 70771 Echterdingen, DE   | (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE                        | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR                     |
| (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE  |   | (43) 11.01.2006  |
|   |   | (30) 06.07.2004 US 585733 P  |
|   |   | (54) • Abriebfestes Monofilament für Industriegewebe   |
|   |   | • Abrasion resistant monofilament for industrial fabrics   |
|   |   | • Monofilament résistant à l'abrasion pour tissus industriels  |
|   |   | (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  |
|   |   | (72) Zhang, Heping, 29483, Summerville, US   |
|   |   | Craig, Valentine, 29485, Summerville, US   |
|   |   | Quigley, Scott, 29689, Townville, US   |
|   |   | <b>D01H 4/40</b> → (51) <b>D01H 4/44</b>   |
|   |   | (51) <b>D01H 4/44</b> (11) <b>1 820 888 B1</b>   |
|   |   | <b>D01H 4/40</b>   |
|   |   | (25) De (26) De  |
|   |   | (21) 07100388.3 (22) 11.01.2007  |
|   |   | (84) CZ DE IT  |
|   |   | (43) 22.08.2007  |
|   |   | (30) 20.02.2006 DE 102006008109  |
|   |   | 19.12.2006 DE 102006060500   |
|   |   | (54) • Offenend-Spinnvorrichtung mit einem Kanalplattenadapter   |
|   |   | • Open end spinning device with a channel plate adapter  |
|   |   | • Dispositif de filature à bout ouvert avec un adaptateur de plaque de canal                                       |
|   |   | (73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE                                      |
|   |   | (72) Burchert, Mathias, 73760, Ostfildern, DE  |
|   |   | Krohmer, Siegfried, 72660, Beuren, DE  |
| <b>C23C 4/00</b> → (51) <b>F16C 9/04</b>  | <b>C25B 9/00</b> → (51) <b>B01J 37/025</b>  |  |
| (51) <b>C23C 10/30</b> (11) <b>1 644 550 B1</b>   | <b>C25B 9/18</b> → (51) <b>H01M 8/02</b>  |  |
| <b>C23C 10/48</b>   | <b>C30B 15/00</b> → (51) <b>C30B 29/06</b>  |  |
| (25) De (26) De   | (51) <b>C30B 29/06</b> (11) <b>1 669 478 B1</b>   |  |
| (21) 04738855.8 (22) 03.07.2004   | <b>C30B 15/00</b>   |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  | (25) En (26) En   |  |
| (43) 12.04.2006   | (21) 05107781.6 (22) 30.08.2001   |  |
| (86) DE 2004/001425 03.07.2004  | (84) DE FR GB IT  |  |
| (87) WO 2005/007922 2005/04 27.01.2005  | (43) 14.06.2006   |  |
| (30) 11.07.2003 DE 10331351   | (30) 19.09.2000 JP 2000283033   |  |
| (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER KORROSIONSBESTÄNDIGEN UND OXIDATIONSBESTÄNDIGEN BESCHICHTUNG SOWIE BAUTEIL MIT EINER SOLCHEN BESCHICHTUNG | 27.07.2001 US 308521 P  |  |
| • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CORROSION-RESISTANT AND OXIDATION-RESISTANT COATING, AND COMPONENT COMPRISING ONE SUCH COATING                              | (54) • Mit stickstoff dotiertes silizium das im wesentlichen frei von oxidationsinduzierten stapelfehlern ist |  |
| • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN REVETEMENT RESISTANT A LA CORROSION ET A L'OXYDATION ET COMPOSANT COMPORTANT UN TEL REVETEMENT                      | • Nitrogen-doped silicon substantially free of oxidation induced stacking faults                              |  |
| (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE   | • Silicium dopé à l'azote sensiblement exempt d'oxydation induite par des défauts d'empilement                |  |
| (72) LINSKA, Josef, 85567 Grafing, DE   | (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US   |  |
| WALTER, Heinrich, 86316 Friedberg, DE   | (72) Haga, Hiroyo c/o MEMC Japan Ltd., Utsunomiya-City Tochigi 321-32, JP                                     |  |
|   | Banan, Mohsen c/o MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US                                   |  |
|   | Aoshima, Takaaki c/o MEMC Japan Ltd., Utsunomiya-City Tochigi 321-32, JP                                      |  |
|   | (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB                        |  |

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier  
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,  
DE

(51) **D02G 3/44** (11) **1 878 817 B1**  
**D01D 5/16** **D01D 5/253**

(25) En (26) En  
(21) 06014442.5 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 16.01.2008

(54) • *Fasern, Textilerzeugnis mit hoher Luft-  
undurchlässigkeit und entsprechendes  
Herstellungsverfahren*  
• *Fibers, high airtightness fabrics and a  
fabrication method thereof*  
• *Fibres, tissu avec une étanchéité à l'air  
élevée, et leur procédé de fabrication*

(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH  
INSTITUTE, 195, Chung Hsing Road, Section  
4, Chutung 310 Hsinchu, TW

(72) Chen, Lien-Tai, Taoyuan City Taoyuan  
County 330, TW  
Cheng, Shu-Hui, Jhubei City Hsinchu County  
302, TW

Hsiao, Kai-Jen, Jhunan Township Miaoli  
County 350, TW  
Jue, Zhi-Feng, Kouhu Township Yunlin  
County 653, TW

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **D03C 1/00** (11) **1 925 698 B1**  
**F16H 35/02**

(25) De (26) De  
(21) 06024372.2 (22) 24.11.2006  
(84) BE DE FR IT  
(43) 28.05.2008

(54) • *Getriebe für einen Webschaftantrieb*  
• *Transmission for a heald drive*  
• *Engrenage pour entraînement de lame*  
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Alb-  
stadt, DE

(72) Pohl, Gerhard, 72458 Albstadt, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-  
fach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **D03C 9/06** (11) **1 736 579 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06011740.5 (22) 07.06.2006  
(84) BE CZ DE FR IT  
(43) 27.12.2006  
(30) 24.06.2005 DE 102005029699

(54) • *Webschaft*  
• *Heald frame*  
• *Cadre à lisses*

(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Alb-  
stadt, DE

(72) Drope, Stefan, 72458 Albstadt, DE  
Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE  
Gesing, Karl-Heinz, 46348 Raesfeld, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-  
fach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**D03C 13/00** → (51) **D03D 41/00**

**D03D 25/00** → (51) **D03D 41/00**

(51) **D03D 39/22** (11) **1 657 332 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05023643.9 (22) 28.10.2005  
(84) BE CH DE IT LI  
(43) 17.05.2006  
(30) 16.11.2004 JP 2004331700

(54) • *Antriebsvorrichtung für die Bewegungsteile  
zur Plüschkembildung in einer Frottier-  
webmaschine mit bewegbarem Tuch*

• *Driving device for terry motion members in  
cloth-shifting-type pile loom*  
• *Système d'entraînement des membres de  
formation de boucles dans un métier pour  
tissu éponge du type à toile mobile*

(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,  
18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi,  
Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Banba, Hideki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,  
921-8650, JP  
Yamamoto, Akihiko, Kanazawa-shi Ishikawa-  
ken, 921-8650, JP

Kakuda, Hiroshi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,  
921-8650, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,  
Samson & Partner Patentanwälte Wide-  
nmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D03D 41/00** (11) **2 087 157 B1**  
**D03C 13/00** **D03D 25/00**  
**D03D 49/46**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07821834.4 (22) 25.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009  
(86) EP 2007/061471 25.10.2007  
(87) WO 2008/049883 2008/18 02.05.2008  
(30) 27.10.2006 FR 0654583

(54) • *SYSTEM ZUM ERWEBEN EINES KONTI-  
NUIERLICHEN WINKELS*  
• *SYSTEM FOR WEAVING A CONTINUOUS  
ANGLE*  
• *SYSTÈME DE TISSAGE D'UN ANGLE  
CONTINU*

(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de  
Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) LEGRAND, Xavier, 59100 Roubaix, FR  
TSARVARISHKI, Georgi, 2700 Blagoevgrad,  
BG  
CHARLES, Julien, 31000 Toulouse, FR  
BLOT, Philippe, 44000 Nantes, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue  
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**D03D 49/46** → (51) **D03D 41/00**

(51) **D03D 51/00** (11) **1 396 562 B1**  
**D03J 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 03017198.7 (22) 29.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 10.03.2004  
(30) 06.09.2002 JP 2002261288

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen  
von Webfehlern in einer Webmaschine*  
• *Method of displaying content of defective  
weaving of a loom and display unit for  
displaying content of defective weaving of  
the loom*  
• *Procédé et dispositif d'affichage des  
défauts de tissage dans les métiers à tisser*

(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,  
18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi,  
Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Morimoto, Hitoshi, Tsudakoma Kogyo  
Kabushiki K., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken  
921-8650, JP  
Nozaki, Kazuaki, Tsudakoma Kogyo  
Kabushiki K., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken  
921-8650, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**D03J 1/00** → (51) **D03D 51/00**

(51) **D04B 1/10** (11) **1 914 335 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06021619.9 (22) 16.10.2006  
(84) DE IT  
(43) 23.04.2008

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gestricks  
mit einem Zopfmuster*

• *Method of producing a knitwear with cable-  
stitch pattern*  
• *Procédé pour obtenir un tricot avec de  
motifs en forme de tresse*

(73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760  
Reutlingen, DE

(72) Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE  
Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezhaus-  
sen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-  
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **D04B 15/48** (11) **1 473 395 B1**  
**D04B 35/10**

(25) En (26) En  
(21) 04009335.3 (22) 20.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 03.11.2004  
(30) 30.04.2003 IT MI20030893

(54) • *Verfahren zum Numerieren von Periphe-  
riegeräten einer Maschine, namentlich  
einer Strickmaschine*  
• *Method for numbering peripheral devices  
mounted on a machine, particularly for  
knitting machines*  
• *Procédé de numération d'appareils peri-  
phériques d'une machine, notamment  
d'une machine à tricoter*

(73) Lonati, Riccardo, Via S. Polo, 183, 25134  
Brescia, IT

(72) Lonati, Riccardo, 25134 Brescia, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123  
Milano, IT

(51) **D04B 35/02** (11) **1 887 117 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06016765.7 (22) 11.08.2006  
(84) DE FR GB IT TR  
(43) 13.02.2008

(54) • *Zungennadel für maschenbildende Textil-  
maschine*  
• *Latch needle for stitch forming textile  
machine*  
• *Aiguille à clapet pour machine textile à  
former des mailles*

(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Alb-  
stadt, DE

(72) Wang, Zhiyong Dr., 72458 Albstadt, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-  
fach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) **D04B 35/06** (11) **2 003 233 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07011848.4 (22) 16.06.2007  
(84) DE IT RO TR  
(43) 17.12.2008

(54) • *Schieberadel mit gebördeltem Schieber-  
kanal*  
• *Sliding-tongue needle with edged sliding  
channel*  
• *Aiguille à coulisse avec voie bordée pour  
coulisse*

(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Alb-  
stadt, DE

(72) Weihing, Frank, 72810 Gomaringen, DE  
Kirchmair, Klaus, 72362 Nusplingen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-  
fach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

**D04B 35/10** → (51) **D04B 15/48**

**D04H 1/46** → (51) **E04F 15/02**

**D04H 1/54** → (51) **H01M 2/16**

**D04H 1/56** → (51) **A61F 2/06**

(51) **D05B 55/02** (11) **2 022 880 B1**  
**D05C 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 07014179.1 (22) 19.07.2007  
(84) AT CH DE FR IT LI TR  
(43) 11.02.2009  
(54) • *Nadelhalterung*  
• *Needle holder*  
• *Porte-aiguille*

(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Hillenbrand, Bernd, 72461 Albstadt, DE  
Haug, Kai Uwe, 72362 Nusplingen, DE  
Kaas, Timo, 72336 Balingen, DE  
Schneider, Fred, 72072 Tübingen, DE  
Wäschle, Roland, 72406 Bisingen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

**D05C 11/04** → (51) **D05B 55/02**

**D06B 1/14** → (51) **D06B 19/00**

**D06B 13/00** → (51) **D06B 19/00**

(51) **D06B 19/00** (11) **1 836 339 B1**  
**D06B 13/00** **D06B 1/14**

(25) De (26) De  
(21) 06700396.2 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(86) EP 2006/000206 12.01.2006  
(87) WO 2006/074921 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 DE 102005002101  
14.01.2005 DE 202005000678 U  
14.02.2005 DE 202005002285 U  
14.02.2005 DE 102005006519

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS AUF EINE MATERIALBAHN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A LIQUID MEDIUM TO A MATERIAL WEB*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN AGENT LIQUIDE SUR UNE BANDE DE MATIERE*

(73) Sonotronic Nagel GmbH, Becker-Göring-Strasse 17, 76307 Karlsbad, DE  
(72) NAGEL, Dieter, 76307 Karlsbad, DE  
(74) Leitner, Waldemar, Porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **D06C 3/02** (11) **1 811 074 B1**  
**D06H 3/12**

(25) De (26) De  
(21) 07001414.7 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2007  
(30) 24.01.2006 DE 102006003384  
11.05.2006 DE 202006007586 U

(54) • *Vorrichtung zum Richten textiler Materialbahnen*  
• *Device for straightening material webs*  
• *Dispositif destiné à guider des bandes de matériau textile*  
(73) Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG, Benzstrasse 8-10, 71229 Leonberg, DE

(72) Christ, Michael, 70191 Stuttgart, DE  
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 861 531 B1**  
**D06F 39/04** **D06F 39/08**  
**F22B 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 06716474.9 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2007  
(86) KR 2006/001025 21.03.2006  
(87) WO 2006/101336 2006/39 28.09.2006  
(30) 25.03.2005 KR 20050025039  
25.03.2005 KR 20050025040

(54) • *DAMPFERZEUGER SOWIE WASCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *STEAM GENERATOR, AND LAUNDRY DEVICE AND METHOD THEREOF*  
• *GENERATEUR DE VAPEUR ET DISPOSITIF DE LAVAGE ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Seog Kyu, 107-1203 Daedong Apt., Gyeongsangnam-do 641-757, KR  
AHN, In Geun, 104-601 HanlimPurgio Apt., Gyeongsangnam-do 641-941, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 060 668 B1**

(25) Tr (26) En  
(21) 07124183.0 (22) 31.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009  
(30) 13.11.2007 TR 200707811 U  
(54) • *Zweitelliger Dämpferbolzen*  
• *Two-part damper pin*  
• *Axe d'amortisseur en deux parties*

(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
Kaniöz, Adil, Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ihsan Dede Caddesi No. 119, 41480 Gebze - Kocaeli, TR

(72) Korur, Murat Vestel Beyaz Esya San. Ne Tic A.S., 35540 Izmir, TR  
Dösemeciler, Özgün Vestel Beyaz Esya San. Ve Tic. A.S., 35540 Izmir, TR  
Kaniöz, Adil Vestel Beyaz Esya San. Ve Tic. A.S., 41480 Kocaeli, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

**D06F 37/20** → (51) **D06F 37/26**

(51) **D06F 37/26** (11) **1 643 028 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05020431.2 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006  
(30) 04.10.2004 DE 102004048556  
(54) • *Laugenbehälter für eine Waschmaschine*  
• *Tub for a washing machine*  
• *Cuve pour une machine à laver*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Blomberg, Barbara, 33330 Gütersloh, DE  
Brockschmidt, Egon, 33334 Gütersloh, DE  
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE  
Kuka, Thorsten, 33334 Gütersloh, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **1 688 526 B1**  
**D06F 37/20**

(25) En (26) En  
(21) 05256931.6 (22) 10.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 09.08.2006  
(30) 04.02.2005 KR 2005010537

(54) • *Laugenbehälter für Waschmaschine*  
• *Tub for washing machines*  
• *Cuve pour lave-linge*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Jy, Byoung Soo, Seoul 156-090, KR  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 39/00** (11) **1 844 191 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06701578.4 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007  
(86) IB 2006/050032 04.01.2006  
(87) WO 2006/072912 2006/28 13.07.2006  
(30) 04.01.2005 TR 200500119

(54) • *WASCHMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN*  
• *A WASHING MACHINE AND THE CONTROL METHOD*  
• *MACHINE A LAVER ET PROCEDE DE COMMANDE*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) YOGUN, Halime, Usta, Tuzla 34950 Istanbul, TR  
BAYKUT, Alper, Tuzla 34950 Istanbul, TR  
TUZUNGUCU, Mustafa, Tuzla 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 39/02** (11) **1 997 949 B1**  
**A47L 15/44**

(25) En (26) En  
(21) 08104036.2 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008  
(30) 01.06.2007 TR 200703765

(54) • *Waschmaschine*  
• *A washing machine*  
• *Machine à laver*

(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Turan, Halil, 45030 Manisa, TR  
Cirik, Evren, 45030 Manisa, TR  
Tosun, Mehmet Kerem, 45030 Manisa, TR  
Simsek, Ovunc, 45030 Manisa, TR  
Imir, Can, 45030 Manisa, TR  
Mutu, Zeynep Yaprak, 45030 Manisa, TR  
Akdal, Mustafa, 45030 Manisa, TR  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

**D06F 39/04** → (51) **D06F 35/00**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 35/00**

**D06F 39/10** → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 89/00** (11) **1 413 667 B1**

(25) En (26) En  
(21) 0207937.3 (22) 21.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI  
(43) 28.04.2004

- (54) • *Faltvorrichtung für Bügelmaschine und zugehöriges Betriebsverfahren*  
• *Folding device for ironing machine and method of operating the same*  
• *Dispositif de pliage pour machine à repasser et son procédé de fonctionnement*
- (73) Primus bvba, Driemasten 126, 8560 Gullegem, BE
- (72) Hoornaert, Sigvard, 8930 Menen, BE  
Odersky, Michai, 74221 Koprivnice, CZ
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**D06H 3/12** → (51) **D06C 3/02**

**D06L 1/14** → (51) **D06M 13/192**

**D06L 3/11** → (51) **D06M 13/192**

- (51) **D06M 13/192** (11) **1 583 861 B1**  
**D06M 13/342** **D06L 1/14**  
**D06L 3/11** **D06P 1/647**
- (25) De (26) De
- (21) 03799488.6 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (86) EP 2003/014484 18.12.2003
- (87) WO 2004/065683 2004/32 05.08.2004
- (30) 17.01.2003 DE 10301535
- (54) • *VERFAHREN ZUR VEREDLUNG VON TEXTILEM FASERMATERIAL*  
• *METHOD FOR FINISHING TEXTILE FIBROUS MATERIALS*  
• *PROCEDE POUR LE FINISSAGE DE MATIERES FIBREUSES TEXTILES*
- (73) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 102, 72072 Tübingen, DE
- (72) BACHUS, Herbert, 72379 Hechingen, DE  
HORRER, Bernd, 72124 Pliezhausen, DE  
WITZEL-WILHELM, Heike, 72555 Metzingen, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**D06M 13/342** → (51) **D06M 13/192**

**D06M 15/227** → (51) **C08L 23/22**

**D06M 15/27** → (51) **C08L 23/22**

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 554 425 B1**  
**B29B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03770743.7 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) US 2003/032390 14.10.2003
- (87) WO 2004/035910 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 US 418534 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEPPICHRÜCKENS AUS TEPPICHCYCLAT*  
• *METHOD OF PREPARING CARPET BACKING USING RECYCLED CARPET SCRAP*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN DOSIER DE MOQUETTE AU MOYEN DE RESIDUS DE MOQUETTE RECYCLES*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) JENKINES, Randall, C., Dalton, GA 30720, US
- (74) FIEST, Jack, R., Dalton, GA 30721, US

- MASHBURN, Larry, E., Rocky Face, GA 30740, US
- HARRISON, William, H., Dalton, GA 30720, US
- (74) Weickmann, Heinrich, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

**D06P 1/647** → (51) **D06M 13/192**

**D06Q 1/00** → (51) **B23K 26/40**

- (51) **D07B 1/02** (11) **1 904 680 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06741617.2 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (86) CH 2006/000292 01.06.2006
- (87) WO 2007/009272 2007/04 25.01.2007
- (30) 21.07.2005 CH 12182005
- (54) • *HOCHSICHERHEITSSSEIL*  
• *HIGH-SECURITY CABLE*  
• *CABLE HAUTE SECURITE*
- (73) Cortex Hümbelin AG, Im Bifang 7, 5102 Rapperswil, CH
- (72) NÜESCH, Walter, CH-9212 Arnegg, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

**D07B 1/06** → (51) **B60C 9/18**

**D21D 1/30** → (51) **B02C 7/12**

**D21F 1/00** → (51) **D01F 6/90**

- (51) **D21F 1/48** (11) **1 449 958 B1**  
**D21F 1/52**
- (25) De (26) De
- (21) 03450202.1 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
- (30) 20.02.2003 AT 2572003
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung insbesondere zur Unterdruck-Beaufschlagung, des in einer Anlage zur Papiererzeugung vorgesehenen im Umlauf bewgten mindestens einen Siebbandes bzw. Filzbandes*  
• *Device for the treatment, in particular for low pressure treatment, of the wire or felt of a papermachine*  
• *Dispositif pour traiter en particulier pour traiter par dépression, la toile de fabrication ou le feutre d'une machine à papier*
- (73) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
- Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
- (72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
- Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

**D21F 1/52** → (51) **D21F 1/48**

**D21G 1/02** → (51) **F28F 5/02**

**D21H 17/49** → (51) **C08G 12/26**

**D21H 17/51** → (51) **C08G 12/26**

**D21H 19/20** → (51) **C08L 23/22**

**D21H 19/66** → (51) **D21H 27/02**

- (51) **D21H 27/02** (11) **1 685 296 B1**  
**D21H 19/66** **B31F 1/07**
- (25) En (26) En
- (21) 04800593.8 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/036468 03.11.2004
- (87) WO 2005/042273 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 US 700131
- (54) • *DREIDIMENSIONALES PRODUKT MIT DYNAMISCHEM VISUELLEM EINDRUCK*  
• *THREE-DIMENSIONAL PRODUCT WITH DYNAMIC VISUAL IMPACT*  
• *PRODUIT TRIDIMENSIONNEL A IMPACT VISUEL DYNAMIQUE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PRODOEHL, Ellyne, Elizabeth, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D21H 27/14** (11) **1 381 476 B1**  
**B41M 5/00** **D21H 19/20**  
**D21H 21/36**

- (25) En (26) En
- (21) 02725538.9 (22) 05.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) US 2002/010753 05.04.2002
- (87) WO 2002/085539 2002/44 31.10.2002
- (30) 11.04.2001 US 283055 P  
11.04.2001 US 283066 P  
12.04.2001 US 283677 P
- (54) • *PAPIERARTIKEL MIT LANGZEIT-LAGERFÄHIGKEIT*  
• *PAPER ARTICLES EXHIBITING LONG TERM STORAGEABILITY*  
• *ARTICLES DE PAPIER POSSEDANT DES PROPRIETES DE STOCKAGE A LONG TERME*
- (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 2 Manhattanville Road, Purchase, New York 10577-2196, US
- (72) KULKARNI, Sandeep, Morrow, OH 45152, US
- LING, Yuan, Milford, OH 45150, US
- HOLBERT, Victor, P., Loveland, OH 45140, US
- WILLIAMS, Rick, Middletown, NY 10940, US
- (74) Schneider, Michael, Hammonds Karl-Scharnagel-Ring 7, 80539 München, DE
- (60) 10001066.9

(51) **E01B 27/00** (11) **2 020 459 B1**  
**E01B 27/02** **E01B 27/04**

- (25) De (26) De
- (21) 08011470.5 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
- (30) 03.08.2007 DE 102007036791
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum maschinellen Ausbau von Bodenschichten im Gleisbau*  
• *Method and device for machine removal of ground layers in railway tracks*  
• *Procédé et dispositif de démontage automatique de couches de sol dans la pose de voie*
- (73) Zürcher, Ralf, Binzenweg 12, 77974 Meissenheim, DE
- (72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, DE

(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373,  
79108 Freiburg, DE

**E01B 27/02** → (51) **E01B 27/00**

**E01B 27/04** → (51) **E01B 27/00**

**E01C 19/05** → (51) **B02C 21/02**

**E01C 23/01** → (51) **G01B 11/30**

(51) **E01F 9/011** (11) **1 540 085 B1**  
**E04H 12/22**

(25) En (26) En  
(21) 03764021.6 (22) 16.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 15.06.2005  
(86) GB 2003/003087 16.07.2003

(87) WO 2004/007844 2004/04 22.01.2004  
(30) 17.07.2002 GB 0216513

(54) • **PFÄHLBEFESTIGUNGSANORDNUNG**  
• **POST MOUNTING ARRANGEMENT**  
• **SYSTEME DE MONTAGE DE POTEAU**

(73) Aisling Composites Limited, The Citadel, Old  
Clare Street, Limerick, IE

(72) NEWTON, John Reginald, Grange-Over-  
Sands LA11 7QS, GB

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBshaw  
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,  
Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **E01H 5/04** (11) **2 078 113 B1**  
**A01D 42/00**

(25) De (26) De  
(21) 07819632.6 (22) 07.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009  
(86) EP 2007/009616 07.11.2007

(87) WO 2008/055660 2008/20 15.05.2008  
(30) 07.11.2006 DE 202006016981 U

(54) • **KOMBINATIONSGERÄT ZUM SCHNEE-  
FRÄSEN, MÄHEN, VERTIKUTIEREN,  
BODENHACKEN ODER DGL.**

• **COMBINATION DEVICE FOR CUTTING  
SNOW, MOWING, SCARIFYING, SOIL  
BREAKING OR THE LIKE**

• **APPAREIL COMBINÉ DE DÉNEIGEMENT,  
DE TONTE, DE SARCLAGE, DE BINAGE OU  
ANALOGUES**

(73) Lau, Andrew Manson, Lembergstr. 9, 78549  
Spaichingen, DE

(72) Lau, Andrew Manson, 78549 Spaichingen,  
DE

(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR,  
Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwennin-  
gen, DE

(51) **E02F 9/02** (11) **1 607 527 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05104866.8 (22) 03.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 21.12.2005  
(30) 16.06.2004 US 869274

(54) • **Lenkbetätigungssystem für einen Radlader.**  
• **Steering control system for a skid steer  
vehicle.**

• **Système de contrôle de direction pour un  
véhicule chargeur.**

(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55,  
41100 Modena, IT

(72) Priepke, Edward H., 17601, Lancaster, US

(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V.  
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A,  
8210 Zedelgem, BE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 375 758 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 01273678.1 (22) 14.12.2001

(84) BE FR GB IT  
(43) 02.01.2004

(86) JP 2001/011005 14.12.2001  
(87) WO 2002/063107 2002/33 15.08.2002

(30) 06.02.2001 JP 2001029562

(54) • **HYDRAULISCHER STEUERKREIS FÜR  
EINEN AUSLEGERZYLINDER EINER BAU-  
MASCHINE**

• **HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT OF BOOM  
CYLINDER OF WORKING MACHINE**

• **MACHINE DE CHANTIER: CIRCUIT DE  
COMMANDE HYDRAULIQUE POUR VERIN  
DE FLECHE**

(73) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome,  
Setagaya-ku Tokyo, JP

(72) YOSHINO, Tetsuya, Shin Caterpillar Mitsu-  
bishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP  
SHIMADA, Yoshiyuki, Shin Caterpillar Mit-  
subishi, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, Cleveland 40-43  
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **E03C 1/244** (11) **1 641 984 B1**  
**A01G 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 04802989.6 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

LV  
(43) 05.04.2006

(86) DE 2004/002809 22.12.2004  
(87) WO 2005/066425 2005/29 21.07.2005

(30) 02.01.2004 DE 202004000025 U

(54) • **EINSTELLBARER BERLAUF**  
• **ADJUSTABLE OVERFLOW**  
• **TROP-PLEIN AJUSTABLE**

(73) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 37,  
26903 Surwold, DE

(72) KORTE, Hermann, 26903 Surwold, DE  
SCHOMAKER, Rudolf, 49751 Sögel, DE

(74) Philipp, Matthias, et al, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **E03D 1/07** (11) **2 039 838 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290850.0 (22) 10.09.2008

(84) GB IE  
(43) 25.03.2009

(30) 19.09.2007 FR 0706585

(54) • **Wasserspülungsvorrichtung mit höhen-  
verstellbarem Siphon**

• **Toilet flushing device with height-adjusta-  
ble siphon**

• **Dispositif de chasse d'eau à siphon  
reglable en hauteur**

(73) SIAMP CEDAP, 4, Quai Antoine 1er, 98000  
Monaco, MC

(72) Greco, Philippe, 06200 Nice, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de  
Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **E03F 5/04** (11) **1 775 395 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05405578.5 (22) 11.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 18.04.2007

(54) • **Ablaufarmatur für sanitäre Anlagen**  
• **Draining device for sanitary installations**  
• **Dispositif d'écoulement pour installations  
sanitaires**

(73) Geberit International AG, Schachenstrasse  
77, 8645 Jona, CH

(72) Schintler, Michael, 8330 Pfäffikon, CH  
Schäfer, Daniela, 8640 Rapperswil, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(51) **E04B 1/26** (11) **1 388 619 B1**  
**F16B 7/04** **F16L 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 03102429.2 (22) 05.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 11.02.2004  
(30) 08.08.2002 DE 10236553

(54) • **Befestigungsvorrichtung zur Fixierung  
eines Leitungsstrangs**

• **Device for fixing a pipe**

• **Dispositif pour fixer un tuyau**

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Birnbaum, Ulrich, 86929, Penzing, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-  
porate Intellectual Property Feldkircher-  
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**E04B 1/80** → (51) **E06B 3/67**

(51) **E04B 1/94** (11) **2 014 842 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07110506.8 (22) 19.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009

(54) • **Brandschutzmauer**  
• **Fire wall**  
• **Mur coupe-feu**

(73) ArcelorMittal Commercial Sections S.A., 66  
Rue de Luxembourg, 4221 Esch sur Alzette,  
LU

(72) ZAGO, Denis, 6942, Niederanven, LU  
MATHIEU, Jules, 57570, Puttelange-les-  
Thionville, FR

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Stras-  
sen, LU

**E04B 2/88** → (51) **E06B 3/54**

**E04C 2/04** → (51) **C04B 28/14**

**E04C 2/54** → (51) **E06B 3/67**

**E04D 3/06** → (51) **E06B 3/54**

(51) **E04D 13/04** (11) **1 607 542 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04405363.5 (22) 15.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 21.12.2005

(54) • **Dachwassereinlauf mit einer Wassersam-  
melmulde und Verfahren zum Betrieb eines  
solchen Dachwassereinlaufs**

• **Roof water inlet with a water collecting  
trough and method of operating the same**

• **Orifice d'entrée d'eau pour toiture avec  
collecteur d'eau et procédé de fonctionne-  
ment associé**

(73) Geberit International AG, Schachenstrasse  
77, 8645 Jona, CH

(72) Eikermann, Raphael, 8632 Tann-Dürnten, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(51) **E04F 15/02** (11) **1 882 068 B1**  
**E04F 15/20** **D04H 1/46**

(25) De (26) De  
(21) 05801316.0 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 30.01.2008

(86) EP 2005/055604 27.10.2005

(87) WO 2006/119807 2006/46 16.11.2006

(30) 07.05.2005 DE 202005007293 U

(54) • **PANEELE MIT ZWEILAGIGER TRITT-**

**SCHALLDÄMPFUNG**

• **IMPACT SOUND INSULATION TWO-LAYER**

**PANEL**

• **PANNEAU DOTE D'UNE ISOLATION**

**SONORE, A DEUX COUCHES, CONTRE LES**

**BRUITS DE PAS**

(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1,  
9052 Niederteufen, CH

(72) DÖHRING, Dieter, Kronospan Lampertswalde  
GmbH, 01561 Lampertswalde, DE

LEOPOLDER, Christian, 01561 Lampertswalde,  
DE

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 541 779 B1**  
**F16B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05075635.2 (22) 07.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 15.06.2005

(30) 11.06.1996 BE 9600527

15.04.1997 BE 9700344

(54) • **Harte Bodenplatte**

• **Hard floor panel**

• **Panneau de plancher dur**

(73) Unilin Beheer B.V., Besloten Vennootschap,  
Hoogeveenenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk  
aan de IJssel, NL

(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, 2900 Schoten,  
BE

Thiers, Bernard Paul Joseph, 9700 Eine, BE

Capelle, Mark Gaston Maurits, 8840 Staden,  
BE

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael  
nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(62) 02076363.7 / 1 223 267

00201515.4 / 1 024 234

97928169.8 / 0 843 763

(51) **E04F 15/04** (11) **1 587 998 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 04700805.7 (22) 08.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 26.10.2005

(86) SE 2004/000004 08.01.2004

(87) WO 2004/063492 2004/31 29.07.2004

(30) 09.01.2003 SE 0300024

(54) • **PARKETTPLATTE, DIE ZUR MECHANIS-**

**CHEN VERBINDUNGSVERRIEGELUNG**

**MIT ENTSPRECHENDEN PARKETTPLAT-**

**TEN ANGEORDNET IST, UND VERFAHREN**

**ZUR HERSTELLUNG VON PARKETTPLAT-**

**TEN**

• **Parquet board arranged for mechanical**

**joint locking to corresponding parquet**

**boards and method for manufacturing**

**parquet boards.**

• **PANNEAU DE PLANCHER DUR DE VER-**

**ROUILLAGE DU JOINT MECANIQUE A DES**

**PANNEAUX DE PLANCHER DUR ET PRO-**

**CEDE DE FABRICATION D'UN TEL PAN-**

**NEAU**

(73) Calignum Technologies AB, Fabriksgatan 12,  
543 50 Tibro, SE

(72) DAHLSTRÖM, Lars, S-416 56 Göteborg, SE

(74) Axell, Kristina, et al, Albihns.Zacco Valhalla-  
vägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**E04F 15/20** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 19/06** (11) **1 808 549 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06025169.1 (22) 06.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 18.07.2007

(30) 11.01.2006 DE 202006000428 U

(54) • **Fussbodenleiste**

• **Skirting board**

• **Plinthe**

(73) Fiedler, Karl-Heinz, Liesenfelder Strasse 19,  
56281 Emmelshausen, DE

(72) Fiedler, Karl-Heinz, 56281 Emmelshausen,  
DE

(74) Sasse, Volker, Parreutstrasse 27, 85049  
Ingolstadt, DE

(51) **E04H 7/20** (11) **1 857 614 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07105440.7 (22) 02.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

(30) 16.05.2006 DE 102006022783

(54) • **Wärmespeicher für adiabatische Druckluft-**

**speicherung zum Zwecke der Energiespei-**

**cherung**

• **Heat storage for adiabatic compressed air**

**storage for energy saving purposes**

• **Accumulateur thermique pour le stockage**

**d'air comprimé adiabatique à des fins**

**d'économies d'énergie**

(73) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3,  
70567 Stuttgart, DE

(72) Hartwig, Udo, Dr., 71254, Ditzingen, DE

**E04H 12/22** → (51) **E01F 9/011**

**E05B 5/00** → (51) **E05B 65/20**

**E05B 15/10** → (51) **E05C 19/00**

(51) **E05B 19/04** (11) **2 003 271 B1**  
**A62B 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08356085.4 (22) 13.06.2008

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

(43) 17.12.2008

(30) 15.06.2007 FR 0704277

(54) • **Notwerkzeug, wie beispielsweise eine Axt,**

**das zum Auslösen einer Sicherungsvor-**

**richtung geeignet ist, die den Notzugang zu**

**einer öffentlichen Infrastruktureinrichtung**

**sichert**

• **Emergency tool, such as an axe, specific-**

**ally adapted for activating a device for**

**securing an emergency access to a public**

**infrastructure**

• **Outil de secours, tel qu'une hache, spéci-**

**fiquement adapté pour actionner un dis-**

**positif de mise en sécurité d'un accès de**

**secours à une infrastructure publique**

(73) Regie Autonome des Transports Parisiens  
(RATP), 54 Quai de la Rapée, 75012 Paris,  
FR

(72) Reynaud, Gilles, 75016 Paris, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,  
rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **E05B 19/06** (11) **1 556 567 B1**  
**E05B 27/04** **E05B 27/08**

(25) En (26) En  
(21) 03799329.2 (22) 01.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 27.07.2005

(86) US 2003/030803 01.10.2003

(87) WO 2004/031514 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 US 260420

(54) • **SCHLÜSSELROHLING, SCHLÜSSEL UND**

**HAUPTSCHLÜSSELSYSTEM**

• **KEY BLANK, KEY AND MASTER KEYING**

**SYSTEM**

• **CLE BRUTE, CLE ET SYSTEME AVEC**

**PASSE-PARTOUT**

(73) MEDECO SECURITY LOCKS, INC., 3625  
Allegheny Drive, P.O.Box 3075, Salem Vir-  
ginia 24153, US

(72) FIELD, Peter, H., Salem, VA 24153, US

PERKINS, Andy, E., Lafayette, VA 24087, US

HICKS, Anthony, Roanoke, VA 24018, US

BENZIE, Mark, Roanoke, VA 24014, US

HARTMAN, Glenn, Salem, VA 24153, US

ROBERSON, Clyde, Salem, VA 24153, US

DUCKWALL, Thomas, Roanoke, VA 24014,  
US

LEE, Kevin, Salem, VA 24153, US

BOADWINE, W., Daniel, Salem, VA 24153,  
US

(74) Fiorani, Giuseppe, Perani Mezzanotte &  
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano,  
IT

**E05B 27/04** → (51) **E05B 19/06**

**E05B 27/08** → (51) **E05B 19/06**

**E05B 41/00** → (51) **E05B 65/20**

**E05B 45/06** → (51) **E05B 73/00**

(51) **E05B 65/10** (11) **2 003 274 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08356084.7 (22) 13.06.2008

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

(43) 17.12.2008

(30) 15.06.2007 FR 0704277

(54) • **Sicherungsvorrichtung für Sicherheitszu-**

**gang zu einem Noteingang in eine öffent-**

**liche Infrastruktureinrichtung**

• **Device for securing a secure access of an**

**emergency access to a public infrastruc-**

**ture**

• **Dispositif de mise en sécurité d'un acces**

**de sécurité d'un accès des secours à une**

**infrastructure publique**

(73) Regie Autonome des Transports Parisiens  
(RATP), 54 Quai de la Rapée, 75012 Paris,  
FR

(72) Reynaud, Gilles, 75016 Paris, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,  
rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **1 905 928 B1**  
**E05B 41/00** **E05B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07017672.2 (22) 10.09.2007

(84) DE GB

- (43) 02.04.2008
- (30) 26.09.2006 JP 2006260886
- (54) • *Türverriegelungssystem für ein Fahrzeug*  
• *Door-locking system for a vehicle*  
• *Système de verrouillage de porte pour véhicule*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Soda, Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **1 870 547 B1**  
**E05B 45/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06121629.7 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (30) 21.06.2006 EP 06115819
- (54) • *Sicherheitsverpackung*  
• *Security wrapper*  
• *Emballage de sécurité*
- (73) MW Security AB, Sturkögatan 9, 211 24 Malmö, SE
- (72) NILSSON, Thomas, 217 49 , Malmö, SE
- (74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Albihs. Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**E05C 9/00** → (51) **E05D 15/52**

**E05C 17/26** → (51) **E05D 15/52**

(51) **E05C 19/00** (11) **1 660 745 B1**  
**E05B 15/10**

- (25) De (26) De
- (21) 04764335.8 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2004/009352 20.08.2004
- (87) WO 2005/019573 2005/09 03.03.2005
- (30) 20.08.2003 DE 10338925
- (54) • *LEISTENVERRIEGELUNG*  
• *BAR LOCK*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE BARRE*
- (73) Niemann, Hans Dieter, Am Hügel 17, 50169 Kerpen-Horrem, DE
- (72) Niemann, Hans Dieter, 50169 Kerpen-Horrem, DE
- (74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

(51) **E05D 11/02** (11) **1 788 175 B1**  
**E05D 15/52**

- (25) De (26) De
- (21) 05025433.3 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (54) • *Laschenanordnung für Fenster, Türen oder dergleichen*  
• *Flat links assembly for windows, doors or the like*  
• *Assemblage de pattes pour fenêtres, portes et similaires*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Beyer, Joachim, 71111 Waldenbuch, DE

- Hanel, Dirk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- Siegler, Martin, 73230 Kirchheim / Teck, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05D 13/00** (11) **1 510 640 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291993.6 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 06.08.2003 FR 0309706
- (54) • *Schiebetür eines Fahrzeuges*  
• *Sliding door of a vehicle*  
• *Porte coulissante de véhicule*
- (73) Wagon Automotive S.A., 1, Rue Charles Edouard Jeanneret, 78306 Poissy, FR
- (72) Trancart, Olivier, 78790 Courjent, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E05D 15/52** (11) **1 267 026 B1**  
**E05C 17/26** **E05C 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02011331.2 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (30) 15.06.2001 DE 20109837 U
- (54) • *Beschlag für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen umfassend einen Beschlag-arm, eine Treibstange und eine Spaltluft-vorrichtung sowie Fenster, Tür oder dergleichen mit einem solchen Beschlag*  
• *Fitting for a window, door or the like comprising a fitting arm, a drive rod and a device for keeping ajar a window, door or the like as well as window, door or the like with such a fitting.*  
• *Ferrure pour fenêtre, porte ou similaire comprenant un bras de ferrure, une tringle et un dispositif pour maintenir entrouverte une fenêtre, porte ou similaire et fenêtre, porte ou similaire avec un tel dispositif.*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Vohl, Günter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- Beyer, Holger, 70619 Stuttgart, DE

(51) **E05D 15/52** (11) **1 316 665 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02023933.1 (22) 25.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (43) 04.06.2003
- (30) 28.11.2001 DE 10159687
- (54) • *Ausstellvorrichtung für einen Drehflügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*  
• *Checking device for a pivoting wing of a window, door or the like*  
• *Bras de compas pour battant articulé de fenêtre, porte ou similaire*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

**E05D 15/52** → (51) **E05D 11/02**

**E05D 15/56** → (51) **E05F 15/14**

(51) **E05F 1/10** (11) **1 293 632 B1**  
**B60J 5/10** **F16F 3/07**

- (25) De (26) De
- (21) 02019652.3 (22) 03.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2003
- (30) 12.09.2001 DE 10144791
- (54) • *Federsystem für eine schwenkbare Klappe eines Kraftfahrzeugs*  
• *Spring system for a pivoting rear door of a vehicle*  
• *Système de ressort pour le hayon pivotant d'un véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Moll, Patrick, 81375 München, DE
- Koestler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE

(51) **E05F 11/38** (11) **1 913 221 B1**  
**E05F 15/10**

- (25) De (26) De
- (21) 06792479.5 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) EP 2006/063857 04.07.2006
- (87) WO 2007/014822 2007/06 08.02.2007
- (30) 04.08.2005 DE 102005037324
- (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSELEMENT, FENSTERHEBER UND KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT EINEM FENSTERHEBER*  
• *FORCE TRANSMISSION ELEMENT, WINDOW LIFTER AND MOTOR VEHICLE DOOR WITH A WINDOW LIFTER*  
• *ELEMENT DE TRANSMISSION DE FORCE, LEVE-VITRE, ET PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPEE DE CE LEVE-VITRE*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) HÜGE, Carsten, Dipl.-Ing., 37287 Wehretal, DE
- MANGOLD, Claus, 34298 Helsa, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**E05F 15/10** → (51) **E05F 11/38**

(51) **E05F 15/14** (11) **1 999 331 B1**  
**H02G 11/00** **F16L 3/04**  
**E05D 15/56**

- (25) De (26) De
- (21) 07704058.2 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) EP 2007/050590 22.01.2007
- (87) WO 2007/107389 2007/39 27.09.2007
- (30) 20.03.2006 DE 102006013086
- (54) • *BESCHLAG*  
• *FITTING*  
• *FERRURE*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) OTTO, Erich, 57299 Burbach, DE
- ROTGGER STEIGEMANN, Carmen, 57078 Siegen, DE
- SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE
- THOMAS, Christian, 57290 Neunkirchen, DE
- ZÖLLER, Martin, 57074 Siegen, DE

**E05F 15/20** → (51) **G01S 15/04**

(51) **E05G 1/00** (11) **1 980 700 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07005659.3 (22) 20.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (54) • *Sicherheitsbehälter für Modulmöbeleinheiten*  
• *Safety container for modular furniture units*  
• *Conteneur sécurisé pour unités de mobilier modulaire*
- (73) CONFORTI S.P.A., Viale del lavoro 13, 37036 San Martino Buon Albergo VR, IT
- (72) Rubinelli, Luigi, Dr. Engineer, 37126 Verona, IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT
- 
- (51) **E06B 3/263** (11) **2 080 864 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08100518.3 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (54) • *Wärmedämmtes Verbundprofil mit Isolierkern sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Verbundprofils*  
• *Insulated profile with isolating core and method for producing such a profile*  
• *Profilé composite isolé doté d'un noyau d'isolation et procédé de fabrication d'un tel profilé composite*
- (73) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Sten-  
glingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
- (72) Heyn, Thomas, 58089 Hagen, DE
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- 
- (51) **E06B 3/46** (11) **1 609 939 B1**  
**H02G 3/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05012986.5 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 24.06.2004 IT MI20041284
- (54) • *Rahmen für Schiebetüren und -Fenster, die in eine Wand einzubauen sind*  
• *Framework for sliding doors and windows in general, which can be built into a wall*  
• *Cadre pour portes ou fenêtres coulissantes, qui peuvent être incorporées dans une paroi*
- (73) PROTEK S.R.L., Via I Maggio, 16, 23873 Missaglia (Prov. of Lecco), IT
- (72) Maggioni, Maurizio, 23873 Missaglia (Prov. of Lecco), IT  
Maggioni, Giovanni, 23873 Missaglia (Prov. of Lecco), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- 
- (51) **E06B 3/54** (11) **1 468 161 B1**  
**E04B 2/88** **E04D 3/06**  
(25) Sv (26) En  
(21) 03731860.7 (22) 17.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 20.10.2004
- (86) SE 2003/000070 17.01.2003
- (87) WO 2003/062579 2003/31 31.07.2003
- (30) 21.01.2002 SE 0200141
- (54) • *VERGLASUNGSSYSTEM FÜR GEBÄUDE*  
• *GLAZING SYSTEM FOR BUILDINGS*  
• *SYSTEME DE VITRAGE POUR BATIMENTS*
- (73) Lundgren, Jerker, Loggatan 28B, 702 26 Örebro, SE
- (72) Lundgren, Jerker, 702 26 Örebro, SE
- (74) Mossmark, Anders Lennart, et al, Albihns. Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **E06B 3/62** (11) **1 989 386 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07722842.7 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK RS
- (43) 12.11.2008
- (86) EP 2007/001402 19.02.2007
- (87) WO 2007/096109 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 DE 202006002741 U
- (54) • *RAHMENBAUGRUPPE*  
• *FRAME UNIT*  
• *MODULE D'ENCADREMENT*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) ECKERT, Stefan, 91301 Forchheim, DE
- 
- (51) **E06B 3/67** (11) **1 721 057 B1**  
**E04C 2/54** **E04B 1/80**  
**B32B 17/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05700837.7 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) EP 2005/000210 12.01.2005
- (87) WO 2005/080738 2005/35 01.09.2005
- (30) 21.02.2004 DE 102004008635
- (54) • *HOCHWÄRMEDÄMMENDE ISOLIERVERGLASUNG*  
• *HIGH-TEMPERATURE INSULATING GLAZING*  
• *VITRAGE ISOLANT TRES CALORIFUGE*
- (73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreistrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
- (72) Grimm, Friedrich, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- 
- (51) **E06B 3/90** (11) **1 518 994 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04104673.1 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (30) 24.09.2003 FR 0311177
- (54) • *Führungseinrichtung für die oberen und unteren Teile eines Verschlussorgans und damit versehenes Verschlussystems*  
• *Guiding device for the upper and lower parts of a closure member and a closure system provided therewith*  
• *Dispositif de guidage pour le guidage en partie haute et/ou basse d'un organe d'obturation et système d'obturation comportant un tel dispositif de guidage.*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
Salvaire, Laurent, 21 C, rue des Lices, 53000 Laval, FR
- (72) SALVAIRE, Laurent, 53000 LAVAL, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- 
- (51) **E06B 7/08** (11) **1 277 909 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02015963.8 (22) 18.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.01.2003
- (30) 20.07.2001 DE 10134706
- (54) • *Einsetzbarer Fensterladerhalter*  
• *Insertable holder for window shutter*  
• *Support insérable pour volet de fenêtre*
- (73) Harnischmacher, Beate, Antonio Calafell 61 B Casa, 07150 Andratx Illes Balears/Mallorca, ES  
Harnischmacher, Gerd, Antonio Calafell 61 B Casa, 07150 Andratx Illes Balears/Mallorca, ES
- (72) Harnischmacher Gerd, 07150 Andratx Illes Balears Mallorca, ES
- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- 
- (51) **E06B 9/80** (11) **1 927 718 B1**  
**E06B 9/17**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07356169.8 (22) 21.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (30) 22.11.2006 FR 0610222
- (54) • *Vorrichtung zur Öffnungsbegrenzung einer Abdeckung und Verschluss- oder Sonnenschutzvorrichtung mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Device limiting the opening of a screen and closing or sun-protection installation including such a device*  
• *Dispositif limitant l'ouverture d'un écran et installation de fermeture ou de protection solaire comportant un tel dispositif*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Dumaz, Dominique, 74700 Sallanches, FR  
Couvreur, Jérôme, 74350 Cruseilles, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- 
- (51) **E06B 11/08** (11) **1 978 203 B1**  
**E05D 11/08**  
(25) It (26) En  
(21) 07425202.4 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (54) • *Ausgangstürflügel für öffentliche Einrichtungen und dergleichen*  
• *Exit door wing for public places and the like*  
• *Battant de porte de sortie pour lieux publics et similaires*
- (73) ATC S.P.A., Via Saliceto, 3, 40128 Bologna, IT
- (72) Sutti, Francesco, 40136 Bologna, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- 
- E21B 33/124** → (51) **E21B 49/08**
- 
- E21B 37/06** → (51) **F16N 15/00**
- 
- (51) **E21B 43/22** (11) **1 781 899 B1**  
**C09K 3/00** **C07C 309/00**  
**C09K 8/584**  
(25) En (26) En



(21) 04780203.8 (22) 04.08.2004  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 09.05.2007  
 (86) US 2004/025328 04.08.2004  
 (87) WO 2005/018300 2005/09 03.03.2005  
 (30) 15.07.2004 US 893729  
 (54) • *ALKYLXYLOLSULFONATE FÜR VERBES-  
 SERTE ÖLRÜCKGEWINNUNGSVERFAH-  
 REN*  
 • *ALKYLXYLENE SULFONATES FOR  
 ENHANCED OIL RECOVERY PROCESSES*  
 • *SULFONATES D'ALKYLXYLENE POUR DES  
 TRAITEMENTS DE RECUPERATION DU  
 PETROLE AMELIORES*

(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bol-  
 linger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon,  
 CA 94583, US

(72) CAMPBELL, Curt, B., Hercules, CA 94547,  
 US  
 SINGUIN, Gilles, P., F - 76290 Saint Martin  
 du Manoir, FR

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP  
 Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
 6HU, GB

**E21B 43/34 → (51) F16N 15/00**

(51) **E21B 49/08** (11) **2 038 514 B1**  
**E21B 33/124**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07768933.9 (22) 18.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 25.03.2009  
 (86) NO 2007/000213 18.06.2007  
 (87) WO 2007/148979 2007/52 27.12.2007  
 (30) 19.06.2006 NO 20062844  
 (54) • *PROBENAHEMERKZEUG FÜR KOHLEN-  
 WASSERSTOFF PRODUZIERENDE BOHR-  
 LÖCHER*  
 • *SAMPLING TOOL FOR HYDROCARBON-  
 PRODUCING WELLS*  
 • *OUTILS D'ÉCHANTILLONNAGE POUR  
 PUIITS DE PRODUCTION D'HYDROCAR-  
 BURES*

(73) Løken, Helge, Vihantisvei 21, 5178 Loddef-  
 jord, NO  
 TCO AS, Storanestet 20, 5260 Indre Arna, NO

(72) LOKEN, Helge, 5178 Loddefjord, NO

(74) Ormberg, Jan Olav, Acapo AS P.O. Box 1880  
 Nordnes, 5817 Bergen, NO

**F01D 5/08 → (51) F01D 11/00**

**F01D 5/18 → (51) B23K 26/38**

**F01D 5/28 → (51) B23K 26/38**

(51) **F01D 9/04** (11) **1 233 146 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01308664.0 (22) 11.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 21.08.2002  
 (30) 16.02.2001 US 788328  
 (54) • *Einsatzstück für eine Statorschaufel einer  
 Gasturbine und zugehöriges Installations-  
 verfahren*  
 • *Insert for gas turbine nozzle vane and  
 corresponding method of installation*  
 • *Insert pour une aube statorique d'une  
 turbine à gaz et procédé d'installation  
 associé*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
 Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Miller, William John, Simpsonville, South  
 Carolina 29680, US

Placko, James Michael, West Chester, Ohio  
 45069, US  
 Predmore, Daniel Ross, Clifton Park, New  
 York 12065, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,  
 Global Patent Operation - Europe GE Inter-  
 national Inc., 15 John Adam Street London  
 WC2N 6LU, GB

**(51) F01D 11/00 (11) 1 233 147 B1**  
**F01D 5/08 F01D 25/16**

(25) En (26) En  
 (21) 01121002.8 (22) 31.08.2001  
 (84) DE FR  
 (43) 21.08.2002  
 (30) 14.02.2001 JP 2001037566  
 (54) • *Gasturbine mit Kühlvorrichtung*  
 • *Gas turbine with cooling arrangement*  
 • *Turbine à gaz avec dispositif de refroidis-  
 sement*

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,  
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Akiyama, Ryo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036,  
 JP  
 Marushima, Shinya, Hitachinaka-shi, Ibaraki  
 312-0057, JP  
 Matsumoto, Manabu, Higashiibaraki-gun,  
 Ibaraki 311-3116, JP  
 Noda, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-  
 0053, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
 strasse 54, 80538 München, DE

**F01D 11/00 → (51) F01D 17/16**

**(51) F01D 11/08 (11) 1 113 146 B1**  
**F01D 11/12**

(25) En (26) En  
 (21) 00311632.4 (22) 22.12.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 04.07.2001  
 (30) 27.12.1999 US 472916  
 (54) • *Strömungsmaschine mit einer Dichtungs-  
 anordnung*  
 • *Turbomachine with a seal assembly*  
 • *Turbomachine avec un arrangement  
 d'étanchéité*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
 Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Aksit, Mahmut Faruk, Troy, New York 12180,  
 US  
 Chupp, Raymond Edward, Glenville, New  
 York 12302, US  
 Dinc, Osman Saim, Troy, New York 12180,  
 US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global  
 Patent Operation - Europe GE International  
 Inc., 15 John Adam Street London WC2N  
 6LU, GB

**F01D 11/12 → (51) F01D 11/08**

**(51) F01D 17/16 (11) 1 143 111 B1**  
**F01D 11/00**

(25) De (26) De  
 (21) 01108009.0 (22) 29.03.2001  
 (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 10.10.2001  
 (30) 04.04.2000 DE 10016745  
 (54) • *Axialströmungsmaschine mit einem eine  
 Reihe von verstellbaren Leitschaufeln  
 umfassenden Leitapparat*  
 • *Axial turbomachine with variable guide  
 vanes*  
 • *Turbomachine axiale avec des aubes de  
 guidage variables*

(73) Man B&W Diesel Aktiengesellschaft, Stadt-  
 bachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(72) Bartholomä, Klaus, Dr., 86899 Landsberg/  
 Lech, DE  
 Schrott, Karl Heinz, 86169 Augsburg, DE

(74) Grünberger, Christian Thomas, et al, MAN  
 Diesel SE Intellectual Property (GfP) Stadt-  
 bachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(60) 10152861.0

**F01D 25/16 → (51) F01D 11/00**

**(51) F01D 25/24 (11) 1 793 093 B1**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 06077140.9 (22) 30.11.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 06.06.2007  
 (30) 05.12.2005 FR 0512295  
 (54) • *Leitschaufeln einer verbesserten Turbo-  
 maschine*  
 • *Improved turbomachine turbine nozzle*  
 • *Distributeur de turbine de turbomachine  
 amélioré*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial  
 Valin, 75015 Paris, FR

(72) Dervaux, Alexandre Nicolas, 75014 Paris, FR  
 Girard, Patrick Joseph Marie, 77000 Melun,  
 FR  
 Loro, Gael, 77380 Combs la Ville, FR  
 Renon, Guillaume, Jean-Claude, Robert,  
 77000 Vaux le Penil, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de  
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
 Paris Cedex 07, FR

**(51) F01L 9/04 (11) 1 925 787 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 08151380.6 (22) 04.12.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 28.05.2008  
 (30) 05.12.2002 JP 2002354235  
 (54) • *Ventilsteuervorrichtung eines Verbren-  
 nungsmotors*  
 • *Electric valve-driving system and -appar-  
 atus of internal combustion engine*  
 • *Appareil de commande de soupape d'un  
 moteur à combustion interne*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
 cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Asada, Toshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
 JP  
 Ezaki, Shuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
 JP  
 Tsuji, Kimitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
 JP  
 Kusaka, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
 JP  
 Kataoka, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
 JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
 München, DE

(62) 03027948.3 / 1 426 568

**(51) F01N 3/00 (11) 1 939 417 B1**  
**F01N 3/20**

(25) De (26) De  
 (21) 07122719.3 (22) 10.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 02.07.2008  
 (30) 21.12.2006 DE 102006061790  
 (54) • *Abgasanlage für eine Brennkraftmaschine*  
 • *Exhaust system for an internal combustion  
 engine*  
 • *Système d'échappement pour un moteur à  
 combustion interne*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-  
 cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
 Neumann, Felix, 73732 Esslingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte  
Notare Patentanwälte Königstrasse 28,  
70173 Stuttgart, DE

**F01N 3/022** → (51) **B01D 39/12**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 061 956 B1**  
**F04B 43/067**

- (25) De (26) De
- (21) 07817512.2 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) DE 2007/001639 13.09.2007
- (87) WO 2008/031421 2008/12 20.03.2008
- (30) 16.09.2006 DE 102006044246
- (54) • **ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM**  
• **EXHAUST-GAS AFTERTREATMENT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RETRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (73) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 25, 57557 Herdorf, DE
- (72) MÜLLER, Michael, 53773 Hennef, DE  
ROLLAND, Thomas, 57584 Wallmenroth, DE  
OHLIGSCHLÄGER, Olaf, 57520 Grünebach, DE  
ALKEN, Johannes, 57076 Siegen, DE  
SCHLESINGER, Uwe, 57290 Neunkirchen, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/00**

(51) **F01P 3/02** (11) **1 865 166 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07010969.9 (22) 04.06.2007
- (84) DE FR
- (43) 12.12.2007
- (30) 05.06.2006 JP 2006156068
- (54) • **Motor Kühlvorrichtung**  
• **Engine cooling apparatus**  
• **Appareil pour refroidissement de moteur**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Hayashi, Kunihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kobayashi, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Arisawa, Katuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yamada, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yamashita, Yoshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F01P 5/06** → (51) **B60K 11/04**

**F01P 7/10** → (51) **B60K 11/04**

**F01P 11/04** → (51) **F02F 7/00**

**F01P 11/10** → (51) **B60K 11/04**

**F02B 29/04** → (51) **B60K 11/04**

(51) **F02B 37/24** (11) **1 491 744 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 04014960.1 (22) 25.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 JP 2003182500
- (54) • **Steuervorrichtung einer Leitschaufel eines Turboladers mit verstellbaren Leitschaufeln**  
• **Variable nozzle control apparatus of turbocharger**  
• **Dispositif d'actuation d'une aube d'un turbocompresseur à buse variable**
- (73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawa-cho 1-chome Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Ando, Yoshiyuki, Totsukaku Yokohama-shi Kanagawa 245-8510, JP  
Saito, Haruo, Totsukaku Yokohama-shi Kanagawa 245-8510, JP  
Sekine, Takaaki, Totsukaku Yokohama-shi Kanagawa 245-8510, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **1 873 377 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06116190.7 (22) 28.06.2006
- (84) DE GB SE
- (43) 02.01.2008
- (54) • **Verbrennungsmotor mit variablem Ventilhebungsprofilsystem und Verfahren zum Steuern der Ventilerhebungsprofilumstellung**  
• **An internal combustion engine comprising a variable valve lift profile system and a method for controlling valve lift profile shifting**  
• **Moteur à combustion interne comportant un système de profil de levée de soupape variable et procédé de commande de commutation du profil de levée de soupape**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Litorell, Martin, SE-414 59 GÖTEBORG, SE  
Lyngfelt, Thomas, SE-424 70 OLOFSTORP, SE
- (74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**F02D 29/02** → (51) **G08G 1/16**

**F02D 35/00** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 35/02** (11) **1 854 980 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07009314.1 (22) 09.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 14.11.2007
- (30) 09.05.2006 JP 2006130067
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung des Drucks in einem Zylinder für einen Verbrennungsmotor**  
• **In-cylinder pressure detection device and method for internal combustion engine**  
• **Dispositif et procédé de détection de pression dans un cylindre intérieur pour moteur à combustion interne**
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Mizuno, Takahide, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Akazaki, Shusuke, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Sugiura, Hiroyuki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Yamamoto, Yuji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Hashizume, Mitsuo, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Onuma, Kentaro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 37/02** (11) **1 559 889 B1**  
**F02D 41/30**

- (25) En (26) En
- (21) 05001148.5 (22) 20.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (30) 28.01.2004 JP 2004020085  
05.07.2004 JP 2004197533
- (54) • **Steuerungssystem für eine funkgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung**  
• **Direct fuel injection/spark ignition engine control device**  
• **Appareil de commande de l'injection de carburant pour un moteur à allumage commandé avec injection directe**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ishii, Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0016, JP  
Kono, Toshiya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP  
Tomita, Masayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 963 645 B1**  
**F02D 41/14** **F02M 25/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06831688.4 (22) 12.12.2006
- (84) DE FR
- (43) 03.09.2008
- (86) IB 2006/003566 12.12.2006
- (87) WO 2007/069032 2007/25 21.06.2007
- (30) 14.12.2005 JP 2005360361
- (54) • **VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR**  
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME**  
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE DE COMMANDE**

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HOKUTO, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 624 173 B1**  
**F02P 5/15** **F02D 41/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05254808.8 (22) 01.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004228103
- (54) • **Methode zur Motordrehmomentberechnung**  
• **Torque calculation method for engine**  
• **Méthode de calcul du couple moteur**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (72) Amano, Naoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
Otsubo, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
Yamazaki, Akinori, Tokyo 150-8360, JP  
Hatakeyama, Tomohiro, Tokyo 150-8360, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 09007858.5 / 2 096 285  
09007859.3 / 2 096 286  
09007860.1 / 2 096 287

(51) **F02D 41/02** (11) **1 726 806 B1**  
**F02D 41/40**

- (25) En (26) En  
(21) 06009461.2 (22) 08.05.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 29.11.2006  
(30) 13.05.2005 JP 2005141624  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regeneration eines Partikelfilters für eine Brennkraftmaschine*  
• *Particle filter regeneration apparatus and method for internal combustion engine*  
• *Système et procédé de régénération d'un filtre à particules pour un moteur à combustion interne*  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Ishihara, Yoshinori, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 913 245 B1**  
**F02D 41/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06768318.5 (22) 13.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 23.04.2008  
(86) JP 2006/314328 13.07.2006  
(87) WO 2007/018019 2007/07 15.02.2007  
(30) 08.08.2005 JP 2005228985  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER ERZEUGTEN RUSSEMENGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *SOOT GENERATION AMOUNT ESTIMATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA QUANTITE DE PRODUCTION DE SUIE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) ONISHI, Tomomi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
FUKUMA, Takao, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
TAKATORI, Yoshiki, Aichi 480-1192, JP  
KUBO, Shuichi, Aichi 480-1192, JP  
YAMAZAKI, Satoshi, Aichi 480-1192, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 847 704 B1**  
**F02D 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06008041.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln eines Kraftstoffeinspritzsystems*  
• *Method and apparatus for controlling a fuel injection system*  
• *Procédé et dispositif de commande d'une système d'injection de carburant*  
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

- (72) Arkenbosch, Herald F., 54680 Errouville, FR  
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters Legal 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 41/30** → (51) **F02D 37/02**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 926 903 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06777079.2 (22) 26.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(86) EP 2006/008381 26.08.2006  
(87) WO 2007/031188 2007/12 22.03.2007  
(30) 14.09.2005 DE 102005043747  
(54) • *KOLBEN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION*  
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) BREIDENBACH, Paul, 55234 Bechenheim, DE  
TAUSCHER, Carsten, 65468 Trebur, DE  
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 694 955 B1**  
**F01P 11/04** **F15B 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04801195.1 (22) 02.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 30.08.2006  
(86) EP 2004/013698 02.12.2004  
(87) WO 2005/054653 2005/24 16.06.2005  
(30) 06.12.2003 DE 10357175  
(54) • *BODENPLATTE FÜR EIN KURBELGEHÄUSE*  
• *BASE PLATE FOR A CRANKCASE*  
• *Fond de carter moteur*  
(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachstrasse 1, 88045 Friedrichshafen, DE  
(72) RUETZ, Georg, 88090 Immenstaad, DE

**F02K 1/76** → (51) **G01R 31/327**

**F02M 25/08** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02M 27/04** (11) **1 910 662 B1**  
**F02M 27/08**

- (25) De (26) De  
(21) 06752589.9 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) AT 2006/000279 30.06.2006  
(87) WO 2007/006063 2007/03 18.01.2007  
(30) 07.07.2005 AT 11542005  
(54) • *DURCHFLUSSKAMMER FÜR EINEN AUFBEREITER FÜR FLÜSSIGKEITEN SOWIE AUFBEREITER*  
• *FLOW CHAMBER FOR A PROCESSOR FOR LIQUIDS AND CORRESPONDING PROCESSOR*  
• *CHAMBRE DE PASSAGE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*

- (73) Eco-Spin Kraftstofftechnik GmbH, Leopold-Werndl-Strasse 2, 4400 Steyr, AT  
(72) MÜNZING, Jürgen, H., A-2640 Gloggnitz, AT  
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**F02M 27/08** → (51) **F02M 27/04**

**F02M 45/08** → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 747 370 B1**  
**F02M 45/08**

- (25) De (26) De  
(21) 05701547.1 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.01.2007  
(86) EP 2005/050201 19.01.2005  
(87) WO 2005/095785 2005/41 13.10.2005  
(30) 30.03.2004 DE 102004015360  
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*  
• *FUEL-INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DESTINÉE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) JÜNGER, Dieter, 70374 Stuttgart, DE  
FISCHER, Joerg-Peter, 73779 Deizisau, DE  
KREHER, Thilo, 70180 Stuttgart, DE  
NAGEL, Jens-Peter, 70437 Stuttgart, DE

**F02M 59/44** → (51) **F04B 53/14**

(51) **F02M 61/04** (11) **1 795 741 B1**  
**F02M 61/12** **F02M 61/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05026624.6 (22) 06.12.2005  
(84) DE FR IT  
(43) 13.06.2007  
(54) • *Nadelvorrichtung*  
• *Needle device*  
• *Dispositif d'aiguille*  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Fiorini, Stefano, 56124 Pisa, IT  
Matteucci, Luca, 56124 Pisa, IT

**F02M 61/08** → (51) **F02M 61/04**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 61/04**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 61/20**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 898 086 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06018803.4 (22) 07.09.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 12.03.2008  
(54) • *Befestigungsanordnung*  
• *Fixing arrangement*  
• *Ensemble de fixation*  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Biasci, Enio, 56010 Campo Pisa, IT  
Zimmiti, Federico, 56121 Pisa, IT

**F02M 61/16** → (51) **F02M 61/20**

**F02M 61/18** → (51) **F02M 61/20**

(51) **F02M 61/20** (11) **1 882 845 B1**  
**F02M 61/18** **F02M 61/16**

- (25) It (26) En  
(21) 06425530.0 (22) 27.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.01.2008  
(54) • Kraftstoffespritzventil für eine direkt einspritzende Brennkraftmaschine  
• Fuel injector for a direct injection internal combustion engine  
• Injecteur de carburant pour un moteur à combustion interne à injection directe
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT  
(72) Petrone, Michele, 40068 San Lazzaro di Savena, IT  
Mattioli, Massimo, 40013 Castelmaggiore, IT  
Lolli, Massimo, 40123 Bologna, IT  
Loperfido, Francesco Paolo, 40128 Bologna, IT  
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **F02M 63/00** (11) **1 989 436 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07712013.7 (22) 12.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.11.2008  
(86) EP 2007/050300 12.01.2007  
(87) WO 2007/098975 2007/36 07.09.2007  
(30) 24.02.2006 DE 102006008648  
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE  
• FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BRAUN, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE  
VAHLE, Dirk, 71679 Asperg, DE  
KATZ, Martin, 70469 Stuttgart, DE  
WERNAU, Alexander, 74572 Blafelden, DE
- 
- (51) **F02N 3/02** (11) **1 798 411 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025830.8 (22) 13.12.2006  
(84) DE FR IT SE  
(43) 20.06.2007  
(30) 14.12.2005 JP 2005360863  
(54) • Seilstartvorrichtung  
• Recoil starter  
• Démarreur à tirette à câble
- (73) Starting Industrial Co., Ltd., 4-4, Momoi 4-chome Suginami-ku, Tokyo, 1670034, JP  
(72) HASHIBA, Hideki, Suginami-ku Tokyo, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- 
- (51) **F02N 11/04** (11) **1 828 595 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05824502.8 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.09.2007  
(86) FR 2005/002994 01.12.2005  
(87) WO 2006/059008 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 FR 0412821  
(54) • VERWALTUNG DES BETRIEBS EINES KRAFTFAHRZEUG-STARTER-GENERATORS  
• MANAGING THE OPERATION OF A MOTOR VEHICLE ALTERNATOR STARTER  
• GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN ALTERNO-DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue Andre-Boulle, 94000 Créteil Cedex, FR  
(72) LOUISE, Christophe, F-94160 Alfortville, FR  
PIERRET, Jean-Marie, F-75012 Paris, FR  
GRANZIERA, Cyril, F-75015 PARIS, FR  
BLONDEL, Gael, F-94370 Sucy en Brie, FR  
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil, FR
- 
- F02P 5/15** → (51) **F02D 41/02**
- 
- F02P 5/152** → (51) **F02D 41/02**
- 
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 017 467 B1**  
**F03D 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07014329.2 (22) 20.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(54) • Windturbinen-Rotorblatt und neigungsge- steuerte Windturbinen  
• Wind turbine rotor blade and pitch regulated wind turbine  
• Pale de rotor d'éolienne et éolienne à réglage de pas
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bay Enevoldsen, Peder, 7100 Vejle, DK  
Hjort, Soeren, 7330 Brande, DK  
Laursen, Jesper, 8600 Silkeborg, DK  
Nielsen, Anders Vangsgaard, 8600 Silkeborg, DK  
Rubak, Rune, 8600 Silkeborg, DK
- 
- F03D 7/02** → (51) **F03D 1/06**
- 
- (51) **F03D 11/00** (11) **1 934 474 B1**  
**F16J 15/447** **F16J 15/16**  
**F16J 15/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06808875.6 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) IB 2006/002619 21.09.2006  
(87) WO 2007/034305 2007/13 29.03.2007  
(30) 21.09.2005 IT BZ20050049  
29.11.2005 IT BZ20050062  
29.11.2005 IT BZ20050063  
(54) • LAGERDICHTUNGSANORDNUNG MIT LABYRINTHDICHTUNGS- UND SCHRAUB- DICHTUNGSKOMBINATION  
• COMBINED LABYRINTH SEAL AND SCREW-TYPE GASKET BEARING SEALING ARRANGEMENT  
• SYSTEME D'ETANCHEITE DE ROULEMENT A JOINT A VIS ET A GARNITURE A LABYRINTHES COMBINES
- (73) High Technology Investments B.V., Waaijer 38, 2451 VW Leimuiden, NL  
(72) PABST, Otto, 39037 Rio Di Pusteria, IT  
GADRINO, Franco, 10044 Pianezza, IT  
KLEINLERCHER, Michael, 6150 Steinach, AT  
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- F04B 27/10** → (51) **F04B 27/18**
- 
- F04B 27/10** → (51) **F04B 39/00**
- 
- (51) **F04B 27/18** (11) **1 143 145 B1**  
**F04B 39/16** **F04B 27/10**  
(25) En (26) En
- (21) 01107810.2 (22) 05.04.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 10.10.2001  
(30) 07.04.2000 JP 2000106777  
(54) • Verdichter variabler Verdrängung  
• Variable displacement compressors  
• Compresseur à capacité variable
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Ota, Masaki, Toyota Jidoshokki Seisakusho K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Suitou, Ken, Toyota Jidoshokki Seisakusho K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Adaniya, Taku, Toyota Jidoshokki Seisakusho K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Matsubara, Ryo, Toyota Jidoshokki Seisakusho K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kurakake, Hirotake, Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Yoshida, Hiroyuki, Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **F04B 39/00** (11) **1 426 618 B1**  
**F04B 27/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03257418.8 (22) 25.11.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.06.2004  
(30) 02.12.2002 US 307688  
(54) • Lippendichtringschmierungsbehälter und Niveauregelanlage dafür  
• Lip seal lubrication reservoir and method of level control  
• Réservoir de lubrifiant pour un joint à lèvres et son système de régulation du niveau
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) Wyker, Christopher A, Liverpool, New York 13088, US  
Wright, Kenneth A., Syracuse, New York 13207, US  
Duppert, Ronald J., Fayetteville, New York 13066, US  
(74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- F04B 39/16** → (51) **F04B 27/18**
- 
- F04B 43/067** → (51) **F01N 3/20**
- 
- F04B 53/10** → (51) **F16K 15/02**
- 
- (51) **F04B 53/14** (11) **2 067 996 B1**  
**F02M 59/44** **F16J 15/32**  
**F04B 53/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08171832.2 (22) 22.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.06.2009  
(30) 13.04.2004 JP 2004117548  
16.04.2004 JP 2004121249  
11.05.2004 JP 2004141041  
(54) • Kolbendichtung für eine Pumpe  
• Plunger seal for pump  
• Joint de plongeur pour une pompe
- (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP  
(72) Kondo, Yosuke, Nihonmatsu-shi, Fukushima 9640811, JP  
Tanabe, Yasuaki, Nihonmatsu-shi, Fukushima 9640811, JP  
Ishioaka, Katsutoshi, Nihonmatsu-shi, Fukushima 9640811, JP  
Ito, Sosuke, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP

Nagasawa, Shinji, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Nakayama, Junichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP  
Okada, Masatoshi, Aichi 446-0057, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 05721234.2 / 1 739 305

**F04B 53/16** → (51) **F04B 53/14**

**F04C 2/107** → (51) **B21D 21/00**

**F04D 13/08** → (51) **F04D 29/42**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 288 502 B1**  
**F04D 29/58**

(25) De (26) De  
(21) 02017820.8 (22) 08.08.2002  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 05.03.2003  
(30) 30.08.2001 DE 10142567  
(54) • *Turbomolekularpumpe*  
• *Turbo molecular pump*  
• *Pompe à vide turbo-moléculaire*  
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE  
(72) Stanzel, Jörg, 35583 Asslar, DE

**F04D 29/04** → (51) **F04D 29/42**

(51) **F04D 29/42** (11) **1 529 167 B1**  
**F04D 29/04** **F04D 13/08**

(25) De (26) De  
(21) 03793695.2 (22) 06.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2005  
(86) EP 2003/008697 06.08.2003  
(87) WO 2004/022979 2004/12 18.03.2004  
(30) 12.08.2002 DE 10237352  
(54) • *KREISELPUMPE*  
• *CENTRIFUGAL PUMP*  
• *POMPE CENTRIFUGE*  
(73) Allweiler AG, Postfach 1140, D-78301 Radolfzell, DE  
(72) WEIDELE, Edgar, 78315 Radolfzell, DE  
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**F04D 29/58** → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 29/66** (11) **2 088 328 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08021714.4 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(30) 08.02.2008 DE 102008009839  
(54) • *Lüftereinheit mit einem Lüfter*  
• *Assembly with a ventilator*  
• *Unité de ventilateur dotée d'un ventilateur*  
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE  
(72) Ragg, Peter, 78141 Schönwald, DE  
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**F15B 13/00** → (51) **F02F 7/00**

(51) **F15B 13/043** (11) **1 921 327 B1**  
**F16J 15/52** **H01F 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 07120299.8 (22) 08.11.2007

(84) DE FR GB  
(43) 14.05.2008  
(30) 09.11.2006 US 594869  
(54) • *Flexible, hermetische Gelenkdichtung für einen Drehmomentmotor*  
• *Flexible, hermetic pivot seal for torque motor*  
• *Joint hermétique et flexible pour pivot de moteur couple*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US  
(72) Druhan, David T., South Bend, IN 46614, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F15B 13/044** (11) **2 053 254 B1**  
**G06K 19/07**

(25) De (26) De  
(21) 07020744.4 (22) 24.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.04.2009  
(54) • *Fluidische Ventilanzordnung mit wenigstens einem Elektromagnetventil und einem Identifikationsdatenspeicher*  
• *Fluid valve assembly with at least one electromagnetic valve and an identification data containing device*  
• *Système de soupapes fluidiques doté d'au moins une soupape électromagnétique et un module de stockage des données d'identification*  
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) Gehrke, Martin, 71384 Weinstadt, DE  
Deichert, Helmut, 71336 Waiblingen, DE  
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F16B 2/10** → (51) **B60R 9/055**

**F16B 5/00** → (51) **E04F 15/04**

**F16B 5/01** → (51) **F16B 37/12**

**F16B 7/04** → (51) **E04B 1/26**

**F16B 11/00** → (51) **F16B 37/12**

**F16B 19/02** → (51) **B29C 47/90**

(51) **F16B 21/12** (11) **1 738 084 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05734045.7 (22) 14.04.2005  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 03.01.2007  
(86) EP 2005/003904 14.04.2005  
(87) WO 2005/103508 2005/44 03.11.2005  
(30) 21.04.2004 DE 102004020039  
(54) • *TRAGBOLZEN MIT SICHERUNGSELEMENT*  
• *LIFTING BOLT COMPRISING SAFETY ELEMENT*  
• *CHEVILLE DE SUPPORT COMPORTANT UN ELEMENT DE SECURITE*  
(73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel 1, 73432 Aalen, DE  
(72) REINHARD, Smetz, 86732 Öttingen, DE  
BETZLER, Michael, 73430 Aalen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **1 953 397 B1**  
**H01R 4/30**

(25) De (26) De

(21) 07001766.0 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(54) • *Abscherschraube und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Shear screw and method for its production*  
• *Vis de cisaillement et son procédé de fabrication*  
(73) Arcus Elektrotechnik Alois Schiffmann GmbH, Streifeldstrasse 15, 81673 München, DE  
(72) Amann, Peter, 82008 Unterhaching, DE  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16B 37/00** → (51) **B25B 23/14**

(51) **F16B 37/04** (11) **1 977 121 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06841121.4 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) EP 2006/012443 22.12.2006  
(87) WO 2007/087884 2007/32 09.08.2007  
(30) 13.01.2006 DE 102006001741  
(54) • *STECKMUTTER*  
• *PUSH NUT*  
• *ECROU MALE*  
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
(72) PAQUET, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

**F16B 37/04** → (51) **F16B 37/12**

(51) **F16B 37/12** (11) **1 694 972 B1**  
**F16B 37/04** **F16B 11/00**  
**F16B 5/01**

(25) En (26) En  
(21) 04819726.3 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) GB 2004/005069 03.12.2004  
(87) WO 2005/054692 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 GB 0328043  
(54) • *VERANKERUNGSVERFAHREN UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE*  
• *ANCHORING METHODS AND PRODUCTS OF SUCH METHODS*  
• *PROCEDES DE FIXATION ET PRODUITS OBTENUS PAR DE TELS PROCEDES*  
(73) Hoy, Kevin Douglas, Fieldfares, Kings Ash, Great Missenden Buckinghamshire HP19 9NP, GB  
(72) Hoy, Kevin Douglas, Great Missenden Buckinghamshire HP19 9NP, GB  
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

(51) **F16C 9/04** (11) **1 000 259 B1**  
**F16C 33/14** **C23C 4/00**  
**F16C 33/10**

(25) De (26) De  
(21) 98942576.4 (22) 20.07.1998  
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE  
(43) 17.05.2000  
(86) EP 1998/004497 20.07.1998  
(87) WO 1999/006723 1999/06 11.02.1999  
(30) 28.07.1997 DE 19732401

- (54) • *PLEUEL MIT EINEM MEHRLAGIGEN THERMISCH GESPRITZTEN PORÖSEN LAGERSCHICHT*  
• *CONNECTING ROD WITH A MULTI-LAYERED THERMALLY SPRAYED POROUS BEARING LAYER*  
• *BIELLE AVEC PALIER LISSE À PLUSIEURS COUCHES POREUX FORMÉ PAR COU-CHAGE THERMIQUE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) SCHLEGEL, Udo, D-38159 Vechede, DE  
VOGELSANG, Reinhard, 38226 Salzgitter, DE
- (74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 614 910 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04727711.6 (22) 15.04.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 11.01.2006  
(86) JP 2004/005361 15.04.2004  
(87) WO 2004/092598 2004/44 28.10.2004  
(30) 16.04.2003 JP 2003111319
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELLAGERN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING SPHERICAL BEARING*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE ROULEMENT A ROTULE*
- (73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) MICHIOKA, Hidekazu, Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP  
MURATA, Tomozumi, Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP  
NISHIDE, Tetsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 866 552 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05735422.7 (22) 08.04.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.12.2007  
(86) US 2005/011903 08.04.2005  
(87) WO 2006/110133 2006/42 19.10.2006
- (54) • *DRUCKLASTKUGELGELENK MIT GETEILTEM METALLLAGER*  
• *METAL SPLIT BEARING COMPRESSION LOAD BALL JOINT*  
• *ARTICULATION A ROTULE AVEC PALIERS METALLIQUES COUPES POUR CHARGES DE COMPRESSION*
- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
- (72) SELLERS, Roger, G., Arnold, MO 63010, US  
PARKER, Glen, C., St. Peters, MO 63376, US  
BYRNES, Thomas, J., St. Charles, MO 63303, US
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- 
- F16C 11/06** → (51) **B60G 7/00**
- 
- F16C 19/18** → (51) **F16C 35/067**
- 
- F16C 19/52** → (51) **G08C 17/02**
- 
- F16C 23/08** → (51) **F16D 23/14**
- 
- (51) **F16C 29/00** (11) **1 662 159 B1**  
**B60N 2/06**  
(25) De (26) De
- (21) 05111422.1 (22) 29.11.2005  
(84) DE FR IT  
(43) 31.05.2006  
(30) 30.11.2004 DE 102004057714
- (54) • *Linearführungssystem mit Stellelementen*  
• *Linear guide system with actuator*  
• *Système de guide linéaire avec élément de positionnement*
- (73) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez, DE
- (72) Neuhaus, Christoph, 56412 Niederelbert, DE
- (74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE
- 
- F16C 29/02** → (51) **B26D 3/18**
- 
- F16C 33/10** → (51) **F16C 9/04**
- 
- F16C 33/14** → (51) **F16C 9/04**
- 
- F16C 33/58** → (51) **F16C 35/067**
- 
- F16C 33/58** → (51) **F16D 23/14**
- 
- (51) **F16C 35/067** (11) **1 694 974 B1**  
**F16C 33/58** **F16C 19/18**  
**B60B 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04802882.3 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) DE 2004/002674 06.12.2004  
(87) WO 2005/059388 2005/26 30.06.2005  
(30) 18.12.2003 DE 10359646
- (54) • *RADLAGER IN EINEM RADTRÄGER*  
• *WHEEL BEARING IN A WHEEL CARRIER*  
• *ROULEMENT DE ROUE DANS UN SUPPORT DE ROUE*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE  
HEIM, Jens, 97493 Bergreinfeld, DE  
HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE  
LANGER, Roland, 97523 Schwanfeld, DE  
DLUGAI, Darius, 97422 Schweinfurt, DE  
DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE  
STEINBERGER, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE
- 
- F16C 41/00** → (51) **G08C 17/02**
- 
- F16D 3/74** → (51) **B60K 17/22**
- 
- (51) **F16D 13/12** (11) **1 916 433 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06301085.4 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 30.04.2008  
(54) • *Reibungskupplung und Jalousiantrieb*  
• *Friction Clutch and Sunblind Drive*  
• *Embrayage à friction et entrainement de jalousie*
- (73) Dunkermotoren GmbH, Allmendstrasse 11, 79848 Bonndorf/Schwarzwald, DE
- (72) AMANN, Thomas, 79865, Grafenhausen, DE  
SELB, Egon, 79865, Grafenhausen, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F16D 13/64** (11) **0 914 567 B1**  
**F16D 69/04**  
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98917260.6 (22) 27.03.1998  
(84) BE ES GB IT  
(43) 12.05.1999  
(86) FR 1998/000632 27.03.1998  
(87) WO 1998/044272 1998/40 08.10.1998  
(30) 27.03.1997 FR 9703764
- (54) • *SCHEIBE MIT REIBBELÄGEN FÜR MECHANISCHE KUPPLUNG*  
• *DISC WITH FRICTION LINING FOR MECHANICAL CLUTCH*  
• *DISQUE A GARNITURES DE FRICTION POUR EMBRAYAGE MECANIQUE*
- (73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR
- (72) FEDERZONI, Luc, F-87620 Vicq sur Breuilh, FR  
BACHER, Michel, F-95580 Andilly, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **F16D 23/14** (11) **1 375 946 B1**  
**F16C 33/58** **F16C 23/08**  
(25) De (26) De  
(21) 02013663.6 (22) 20.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.01.2004  
(54) • *Ausrücker mit einer Einrichtung zum Ausgleich von Ungenauigkeiten in einer Reibungskupplung eines Kraftfahrzeugs*  
• *Release mechanism with a device compensating the irregularities in vehicle friction clutch*  
• *Butée de débrayage avec un dispositif pour compenser les irrégularités dans un embrayage à friction d'un véhicule automobile*
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Reuter, Klaus, Dipl.-Ing.(FH), 97723 Oberthulba, DE
- 
- (51) **F16D 25/08** (11) **2 013 502 B1**  
**F16D 25/12**  
(25) De (26) De  
(21) 07724456.4 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) EP 2007/003526 23.04.2007  
(87) WO 2007/121959 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 DE 102006018555
- (54) • *TRENNBARE KUPPLUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT SELBSTTÄTIGER VER-SCHLEIß- UND TEMPERATURNACHSTELLUNG*  
• *SEPARABLE CLUTCH FOR A MOTOR VEHICLE WITH AUTOMATIC WEAR AND TEMPERATURE ADJUSTMENT*  
• *Accouplement séparable pour un véhicule automobile avec réajustage automatique en fonction de l'usure et de la température*
- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HERGES, Michael, 80935 München, DE  
Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- 
- F16D 25/12** → (51) **F16D 25/08**
- 
- (51) **F16D 55/00** (11) **1 836 408 B1**  
**F16D 65/097**  
(25) De (26) De  
(21) 06706212.5 (22) 12.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(86) EP 2006/000240 12.01.2006  
(87) WO 2006/074936 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 DE 102005001482  
(54) • BREMSZANGE  
• CALIPER  
• TRIERER DE FREIN  
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG,  
Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE  
(72) RUOPP, Michael, 89180 Berghülen, DE  
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae  
Flach Haug Balanstrasse 55, 81541  
München, DE

(51) **F16D 55/46** (11) **2 002 140 B1**  
**F16D 65/21**  
(25) De (26) De  
(21) 07723619.8 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2008  
(86) EP 2007/002673 27.03.2007  
(87) WO 2007/112881 2007/41 11.10.2007  
(30) 28.03.2006 DE 102006014271  
29.06.2006 DE 102006029944  
(54) • SELBSTVERSTÄRKENDE SCHEIBEN-  
BREMSE UND VERFAHREN ZU DEREN  
ANSTEUERUNG  
• SELF-ENERGISING DISK BRAKE AND  
METHOD FOR THE CONTROL THEREOF  
• FREIN À DISQUE À AUTO-AMPLIFICATION  
ET PROCÉDE DE COMMANDE DE CELUI-CI  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge  
GmbH, Hauptstrasse 32, 63512 Hainburg,  
DE  
(72) SEIDENSCHWANG, Matthias, 80637  
München, DE  
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE  
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg,  
DE  
GEISSLER, Steffen, 63512 Hainburg, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,  
Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE

(51) **F16D 65/097** (11) **1 963 702 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06829572.4 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) EP 2006/011997 13.12.2006  
(87) WO 2007/068464 2007/25 21.06.2007  
(30) 14.12.2005 DE 102005060177  
27.07.2006 DE 102006034764  
(54) • BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBEN-  
BREMSE  
• BRAKE LINING FOR A DISC BRAKE  
• GARNITURE DE FREIN POUR UN FREIN À  
DISQUE  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge  
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809  
München, DE  
(72) CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unter-  
haching, DE  
MÜLLER, Michael, 86701 Rohrenfels, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,  
Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE

**F16D 65/097** → (51) **F16D 55/00**

**F16D 65/14** → (51) **B60T 13/74**

**F16D 65/21** → (51) **F16D 55/46**

**F16D 69/04** → (51) **F16D 13/64**

**F16F 3/00** → (51) **F16F 3/10**

**F16F 3/07** → (51) **E05F 1/10**

(51) **F16F 3/10** (11) **1 908 983 B1**  
**F16F 3/00** F16F 15/067  
(25) Es (26) En  
(21) 06125135.1 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(30) 06.10.2006 ES 200602551  
(54) • Niveauregulierungs- und Dämpfungssys-  
tem für Schwingungen  
• Levelling and damping system for vibra-  
tions  
• Système de mise à niveau et d'amortisse-  
ment de vibrations  
(73) Suspensiones Elasticas del Norte, S.L., Pol.  
Industrial El Garrotal Parcela 10 Nave 5,  
14700 Palma del Rio, Córdoba, ES  
(72) Muñoz Molina, Juan, 14700, Palma del Río,  
ES  
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas  
Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4,  
28010 Madrid, ES

**F16F 3/10** → (51) **B60G 11/52**

**F16F 9/05** → (51) **B60G 11/27**

**F16F 9/38** → (51) **B60G 11/27**

**F16F 15/124** → (51) **B60K 17/22**

(51) **F16F 15/32** (11) **1 355 084 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03008924.7 (22) 16.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 22.10.2003  
(30) 17.04.2002 JP 2002115264  
(54) • Auswuchtgewicht für Räder und Verfahren  
zur Herstellung  
• Wheel balance weight and process for  
manufacturing the same  
• Masse déquilibrage de roue et procédé de  
fabrication  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,  
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,  
Tokyo 107-8556, JP  
TOHO KOGYO CO.,LTD., 36, Kashibuchi,  
Tashiro, Shimoyama-mura, Higashikamo-  
gun, Aichi-ken 444-3222, JP  
(72) Yoshimura, Yasunori, K. K. Honda Gijutsu  
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Suzuki, Eiji, K. Kaisha Honda Gijutsu Ken-  
kyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Ichimura, Yoshihiro, K. K. Honda Gijutsu  
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Inaba, Yoichiro, K. K. Honda Gijutsu Ken-  
kyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Yamaguchi, Yutaka, Toho Kogyo Co., Ltd.,  
Higashikamo-gun, Aichi-ken 444-3222, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **F16H 3/093** (11) **2 055 988 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08167725.4 (22) 28.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(30) 29.10.2007 FR 0758648

(54) • Getriebe mit Doppelsynchronisierungsvor-  
richtung, das mindestens zwei Sekundär-  
wellen umfasst, und Verfahren zur  
Veränderung des damit verbundenen auf-  
steigenden und absteigenden Überset-  
zungsverhältnisses  
• Gearbox with double synchroniser com-  
prising at least two secondary shafts and  
associated upward and downward shifting  
methods  
• Boîte de vitesses à double synchroniseur  
comprenant au moins deux arbres secon-  
daires et procédés de changement de  
rapport montant et descendant associés  
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Lelasseux, Xavier, 92150 Suresnes, FR

(51) **F16H 3/56** (11) **1 481 176 B1**  
**F16H 61/40** **F16H 47/04**  
**F16H 3/72**

(25) En (26) En  
(21) 02798462.4 (22) 21.11.2002  
(84) BE DE ES FR GB IT SE  
(43) 01.12.2004  
(86) US 2002/037438 21.11.2002  
(87) WO 2003/071159 2003/35 28.08.2003  
(30) 15.02.2002 US 357612 P  
28.08.2002 US 229785  
(54) • ÜBERTRAGUNG MIT MINIMALUMLÄUFER  
• TRANSMISSION WITH MINIMAL ORBITER  
• TRANSMISSION A ORBITEUR MINIMAL  
(73) Torvec, Inc., Powder Mills Office Park, 1169  
Pittsford-Victor Road, Suite 125, Pittsford,  
NY 14534, US  
(72) GLEASMAN, James, A., Rochester, NY  
14618, US  
GLEASMAN, Keith, E., Fairport, NY 14450,  
US  
GLEASMAN, Vernon, E., Pittsford, NY  
14534, US  
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F16H 3/72** → (51) **F16H 3/56**

**F16H 15/38** → (51) **F16H 61/664**

**F16H 35/02** → (51) **D03C 1/00**

(51) **F16H 41/24** (11) **1 693 601 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04799729.1 (22) 11.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) JP 2004/017116 11.11.2004  
(87) WO 2005/052410 2005/23 09.06.2005  
(30) 26.11.2003 JP 2003395108  
(54) • DREHMOMENTWANDLER  
• TORQUE CONVERTER  
• CONVERTISSEUR DE COUPLE  
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP  
(72) IWAO, Nobuyuki, c/o Isuzu Advanced Eng.  
Center Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-  
8501, JP  
YAMAMOTO, Yasushi, c/o Isuzu Advanced  
Eng. Center Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa  
252-8501, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **1 795 780 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06024488.6 (22) 25.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (30) 09.12.2005 DE 102005058783
- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer einer hydrodynamischen Kopplungsanordnung*  
• *Torsional vibration damper for a hydrodynamic coupling device*  
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles pour convertisseur hydrodynamique*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Wack, Erwin, 97464 Niederwerrn, DE  
Sasse, Christoph, Dr., 97422 Schweinfurt, DE  
Sudau, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
- (60) 09006504.6 / 2 103 840  
09006517.8 / 2 103 841

**F16H 47/04** → (51) **F16H 3/56**

- (51) **F16H 55/34** (11) **1 599 686 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04706635.2 (22) 30.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.11.2005
- (86) EP 2004/000849 30.01.2004
- (87) WO 2004/079229 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 DE 10309062
- (54) • *REIBRADGETRIEBE FÜR EIN VON EINEM AGGREGATE-RIEMENTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE GESONDERT ANGEORDNETES NEBENAGGREGAT*  
• *FRICTION DRIVE FOR THE SEPARATE AUXILIARY GROUP OF A BELT DRIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *ENGRENAGE PAR FRICTION DESTINEE A UN GROUPE AUXILIAIRE SEPRE D'UN ENTRAINEMENT PAR COURROIE DE GROUPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) WIMMER, Rudolf, A-4431 Haidershofen, AT  
WIESER, Philipp, A-4521 Schiedlberg, AT  
LEMBERGER, Heinz, 85774 Unterföhring, DE

**F16H 61/40** → (51) **F16H 3/56**

- (51) **F16H 61/664** (11) **1 979 655 B1**  
**B60K 23/08** **B60K 17/348**  
**F16H 15/38**
- (25) De (26) De
- (21) 07702752.2 (22) 13.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2007/000280 13.01.2007
- (87) WO 2007/085354 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 DE 102006003244
- (54) • *STUFENLOSES GETRIEBE UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINES DREHMOMENTES AUF ZWEI AUSGANGSWELLEN*  
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND METHOD FOR DISTRIBUTING A TORQUE BETWEEN TWO OUTPUT SHAFTS*  
• *BOÎTE À VARIATION CONTINUE ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UN COUPLE SUR DEUX ARBRES DE SORTIE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) PETERSEN, Rainer, 38444 Wolfsburg, DE  
SUE, Armin, 38527 Meine, DE

- (74) Löbbbecke, Carsten, Volkswagen AG Brieffach 1770, D-38436 Wolfsburg, DE
- (51) **F16H 63/30** (11) **2 063 154 B1**  
**F16H 63/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08168123.1 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (30) 20.11.2007 FR 0759167
- (54) • *Interne Steuervorrichtung des Getriebes eines Kraftfahrzeugs*  
• *Device for internally controlling the gearbox of an automobile*  
• *Dispositif de commande interne de boîte de vitesses d'un véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Ploe, Pierre, 92800, Puteaux, FR

**F16H 63/34** → (51) **F16H 63/30**

- (51) **F16J 9/26** (11) **1 966 524 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06829211.9 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) EP 2006/011514 30.11.2006
- (87) WO 2007/079834 2007/29 19.07.2007
- (30) 30.12.2005 DE 102005063123
- (54) • *GLEITELEMENT, INSBESONDERE KOLBENRING, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITELEMENTS, GLEITSYSTEM UND BESCHICHTUNG FÜR EIN GLEITELEMENT*  
• *SLIDING ELEMENT, IN PARTICULAR PISTON RING, METHOD FOR MANUFACTURING A SLIDING ELEMENT, SLIDING SYSTEM AND COATING FOR A SLIDING ELEMENT*  
• *ELEMENT DE COULISSEMENT, EN PARTICULIER BAGUE DE PISTON, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE COULISSEMENT, SYSTEME COULISSANT ET REVETEMENT POUR UN ELEMENT DE COULISSEMENT*
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE  
FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE  
LAMMERS, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE  
MÜLLER, Manfred, 51399 Burscheid, DE  
BAUER, Christiane, 51399 Burscheid, DE  
WALLER, Reiner, 53639 Königswinter, DE  
VETTER, Jörg, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 610 041 B1**  
**F16L 23/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04722462.1 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) JP 2004/003829 22.03.2004
- (87) WO 2004/088181 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 JP 2003095176
- (54) • *RINGFÖRMIGE METALLDICHTUNG*  
• *RING-SHAPED METAL GASKET*  
• *JOINT D'ETANCHEITE METALLIQUE ANNULAIRE*

- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Dai-mon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP  
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKAHIRO, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4312103, JP  
MORI, Hideaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4312103, JP  
HANASHIMA, Kanji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4312103, JP  
OIKAWA, Toshihiro, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**F16J 15/16** → (51) **F03D 11/00**

**F16J 15/32** → (51) **F04B 53/14**

**F16J 15/40** → (51) **F03D 11/00**

**F16J 15/447** → (51) **F03D 11/00**

**F16J 15/52** → (51) **F15B 13/043**

**F16K 1/22** → (51) **B65D 90/26**

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 688 650 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05104555.7 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 50489
- (54) • *Ventilanordnung mit Überfüllsicherung und Füllstandanzeige*  
• *Tap assembly with overfill protection and level gauge*  
• *Ensemble robinet avec prevention de remplissage excessif et indicateur de niveau.*
- (73) Torrent Trading Ltd., Tropic Isle Building, P. O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
- (72) Schmitz, Jean-Claude, 7340, Heisdorf, LU  
Roderes, Privat, 6700, Arlon, BE
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F16K 1/30** (11) **2 021 664 B1**  
**F17C 13/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07728796.9 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) EP 2007/054343 04.05.2007
- (87) WO 2007/128791 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 EP 06113528
- (54) • *VENTIL*  
• *VALVE*  
• *ROBINET*
- (73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
- (72) MUZZO, Paul, 57970 Yutz, FR  
KREMER, Paul, 7263 Helmsange, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**F16K 11/074** → (51) **F16K 11/20**

- (51) **F16K 11/20** (11) **1 817 517 B1**  
**F16K 11/074**
- (25) It (26) En
- (21) 04806794.6 (22) 16.11.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(86) IT 2004/000628 16.11.2004  
(87) WO 2006/054320 2006/21 26.05.2006  
(54) • *HAHNEINHEIT*  
• *TAP UNIT*  
• *UNITE DE ROBINET*
- (73) CRS S.P.A., Via Indipendenza 4/A, 28066 Galliate, IT  
(72) MAMBRIN, Fabio, I-28053 Castelletto Ticino, IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT
- 
- (51) **F16K 15/02** (11) **1 232 351 B1**  
**F04B 53/10**  
(25) En (26) En  
(21) 00973543.2 (22) 13.10.2000  
(84) GB  
(43) 21.08.2002  
(86) US 2000/028478 13.10.2000  
(87) WO 2001/027507 2001/16 19.04.2001  
(30) 13.10.1999 US 417555  
(54) • *EINHEITLICH SPHÄRISCHES RÜCKSCHLAGVENTIL MIT AUSTAUSCHBAREM DICHTUNGSELEMENT*  
• *UNITIZED SPHERICAL PROFILE CHECK VALVE WITH REPLACEABLE SEALING ELEMENT*  
• *CLAPET ANTI-RETOUR A PROFIL SPHERIQUE UNITISE MUNI D'UN ELEMENT D'ETANCHEITE REMPLACABLE*
- (73) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond Avenue, Suite 400, Houston, TX 77042-4200, US  
(72) WU, Samuel, S., Houston, TX 77064, US  
TRAMMELL, Ronald, Tomball, TX 77374, US  
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **F16K 17/04** (11) **2 006 587 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08158171.2 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(30) 22.06.2007 FR 0755975  
(54) • *Dichtungsventilsystem*  
• *Watertight valve system*  
• *Système de clapet d'étanchéité*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Amado, Toni, 94130 Nogent sur Marne, FR  
Dufour, Renaud, 95130 PLESSIS BOU-CHARD, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR
- 
- F16K 31/00** → (51) **G05D 7/01**
- 
- F16L 3/04** → (51) **E05F 15/14**
- 
- F16L 3/14** → (51) **E04B 1/26**
- 
- F16L 23/20** → (51) **F16J 15/08**
- 
- (51) **F16L 25/00** (11) **1 696 165 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003015.2 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006
- (30) 24.02.2005 AT 3072005  
(54) • *Steckverbindung mit Anschlussstutzen und Leitung*  
• *Connector with fitting and pipe*  
• *Raccord avec embout et tuyau*
- (73) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE  
Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE  
(72) Braun, Thomas, 95234 Sparneck, DE  
Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE  
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- 
- (51) **F16L 37/084** (11) **2 079 958 B1**  
**F16L 37/12** **F16L 37/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07870274.3 (22) 13.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) FR 2007/001862 13.11.2007  
(87) WO 2008/074933 2008/26 26.06.2008  
(30) 15.11.2006 FR 0609995  
(54) • *SCHNELLVERBINDER*  
• *QUICK CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR RAPIDE*
- (73) Legris SAS, 74 Rue de Paris, 35000 Rennes, FR  
(72) GAUDIN, Stéphane, 22600 La Motte, FR  
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR
- 
- F16L 37/12** → (51) **F16L 37/084**
- 
- F16L 37/14** → (51) **F16L 37/084**
- 
- F16L 58/10** → (51) **C08L 23/10**
- 
- F16L 59/065** → (51) **H01M 8/02**
- 
- (51) **F16M 11/04** (11) **1 945 995 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06829954.4 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.07.2008  
(86) EP 2006/068221 08.11.2006  
(87) WO 2007/054509 2007/20 18.05.2007  
(30) 10.11.2005 FR 0553429  
(54) • *SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER KOMPONENTE UND ZUR WERKZEUGEINSTELLUNG SOWIE EINSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SYSTEM FOR POSITIONING A COMPONENT, ADJUSTING TOOLING AND ADJUSTMENT METHOD*  
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UN COMPOSANT, OUTILLAGE DE REGLAGE ET PROCEDE DE REGLAGE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) FAYOLLAS, Philippe, F-33110 Le Bouscat, FR  
MACIAS, François, F-33380 Mios, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **F16N 15/00** (11) **1 402 154 B1**  
**E21B 43/34** **E21B 37/06**  
(25) En (26) En  
(21) 02734397.9 (22) 14.05.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004
- (86) US 2002/015089 14.05.2002  
(87) WO 2002/092186 2002/47 21.11.2002  
(30) 14.05.2001 US 854822  
(54) • *SYSTEM ZUR SCHMIERUNG UND ZUR REDUZIERUNG VON HYDRATEN UND VERFAHREN FÜR EIN FLUIDSTRÖMUNGSSYSTEM*  
• *HYDRATE REDUCING AND LUBRICATION SYSTEM AND METHOD FOR A FLUID FLOW SYSTEM*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LUBRIFICATION REDUCTEUR D'HYDRATE POUR UN SYSTEME A DEBIT DE FLUIDE*
- (73) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US  
(72) KUZDZAL, Mark, Joseph, Allegeny, NY 14706, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- 
- F17C 1/00** → (51) **F17C 1/14**
- 
- F17C 1/06** → (51) **F17C 1/14**
- 
- (51) **F17C 1/14** (11) **1 355 107 B1**  
**F17C 13/08** **F17C 1/06**  
(25) De (26) De  
(21) 03008404.0 (22) 11.04.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 22.10.2003  
(30) 15.04.2002 DE 10217246  
(54) • *Drucktank*  
• *Pressure vessel*  
• *Réservoir sous pression*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Kochendörfer, Richard, Prof., 70619 Stuttgart, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F17C 1/14** (11) **1 406 041 B1**  
**F17C 13/00** **F17C 13/06**  
**F17C 13/12** **F17C 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292433.4 (22) 02.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2004  
(30) 03.10.2002 FR 0212274  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für perforierbare Patrone*  
• *Security device for puncturable cartridge*  
• *Dispositif de sécurité pour cartouche perforable*
- (73) GUILBERT EXPRESS, 10-12, rue Montlouis, 75011 Paris, FR  
Plein Air International, Via Cavo 8/10, Civile di Mirandola (MO), IT  
(72) Bouvier, Daniel, 75011 Paris, FR  
Guillou, Yves, 77500 Chelles, FR  
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **F17C 3/08** (11) **2 069 680 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07815124.8 (22) 25.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) AT 2007/000451 25.09.2007  
(87) WO 2008/036991 2008/14 03.04.2008  
(30) 27.09.2006 AT 16112006  
28.08.2007 AT 13482007

- (54) • *BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON BEI TIEFEN TEMPERATUREN AUFZUBEWAHRENDE MEDIEN UND/ODER GERÄTEN*
- *CONTAINER FOR RECEIVING MEDIA AND/OR UNITS WHICH ARE TO BE STORED AT LOW TEMPERATURES*
- *RÉCIPIENT DE COLLECTE DE FLUIDES ET/OU D'APPAREILS QUI DOIVENT ÊTRE CONSERVÉS À BASSE TEMPÉRATURE*
- (73) REBERNIK, Matthias, Plüddemanngasse 39, 8010 Graz, AT
- (72) REBERNIK, Matthias, 8010 Graz, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

- Masuyama, Koichi, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
- Sone, Naoya, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
- Konishi, Sadayuki, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
- Toko, Yasuo, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (30) 05.10.2006 FR 0608739
- (54) • *Ofentür mit Verschlusselement*
- *Oven door assembly with locking element*
- *Assemblage d'une porte de four de cuisson avec un moyen de verrouillage*
- (73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Bourgeois, Georges, 45100, ORLEANS, FR
- Lefol, Emmanuel, 45770, SARAN, FR
- (74) Geoffroy, Philippe Alain, Brandt Industries Service Brevets 18, rue du 11 octobre, BP105 45142 Saint Jean de la Ruelle, FR

**F17C 11/00** → (51) **H01M 8/04**

**F17C 13/00** → (51) **F17C 1/14**

**F17C 13/04** → (51) **F16K 1/30**

**F17C 13/06** → (51) **F17C 1/14**

**F17C 13/08** → (51) **F17C 1/14**

**F17C 13/12** → (51) **F17C 1/14**

**F17C 13/12** → (51) **H01M 8/04**

**F21S 4/00** → (51) **H04N 13/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 939 521 B1**  
**F21V 19/00** **F21W 131/20**

- (25) Ru (26) En
- (21) 06769527.0 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) RU 2006/000020 24.01.2006
- (87) WO 2007/086769 2007/31 02.08.2007
- (54) • *LICHTOPTISCHES MODUL*
- *PHOTO-OPTICAL MODULE*
- *MODULE OPTIQUE LUMINEUX*

- (73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Zavod Ema, Verkh-Isetsky bulvar, 13-201, Ekaterinburg 620028, RU
- (72) KALETIN, Andrei Aleksandrovich, Ekaterinburg, 620131, RU
- ROSICHINA, Olga Michailovna, Ekaterinburg, 620075, RU
- TSEPELEV, Dmitry Vitalievich, Ekaterinburg, 620102, RU
- OSIPOV, Nikolai Alesandrovich, Moskovskaya obl., 142432, RU
- VERSHININ, Nikolai Fedorovich, Moskovskaya obl., 142432, RU

- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 930 651 B1**  
**F21Y 105/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07023593.2 (22) 05.12.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.2008
- (30) 05.12.2006 JP 2006328147
- (54) • *Lichtquellenvorrichtung und Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
- *Light source device and vehicle lighting device*
- *Dispositif source de lumière et dispositif d'éclairage de véhicule*

- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

- (72) Ajiki, Shuichi, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP

**F21S 10/00** → (51) **H04N 13/00**

**F21S 10/04** → (51) **H04N 13/00**

(51) **F21V 19/00** (11) **1 365 190 B1**  
**B60Q 1/26**

- (25) En (26) En
- (21) 03011462.3 (22) 20.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.2003
- (30) 20.05.2002 JP 2002144749

- (54) • *Kfz-Leuchte und ihre Gehäuserückwand sowie ein Verfahren zur Herstellung der Rückwand*
- *Motor vehicle lamp, back cover of motor vehicle lamp, and method for manufacturing back cover of motor vehicle*
- *Couvercle arrière de feu pour véhicule automobile et son procédé de fabrication*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

- (72) Machida, Yoshikazu, c/o Ichikoh Ind., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
- Asao, Kazuhiro, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

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

**F21V 19/00** → (51) **F21S 8/00**

**F21W 131/20** → (51) **F21S 8/00**

**F22B 1/28** → (51) **D06F 35/00**

**F23J 15/02** → (51) **F24H 3/06**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 781 992 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05791367.5 (22) 13.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.05.2007
- (86) EP 2005/008828 13.08.2005
- (87) WO 2006/024385 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 DE 102004041527

- (54) • *BEDIENEINHEIT ZUR BEEINFLUSSUNG EINER STEUERUNG EINES HAUSHALTSGERÄTS*
- *CONTROL PANEL FOR CONTROLLING A DOMESTIC APPLIANCE*
- *UNITE D'UTILISATION DESTINEE A INFLUENCER LA COMMANDE D'UN APPAREIL MENAGER*

- (73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

- (72) HAHN, Uwe, 33332 Gütersloh, DE
- NÖLLER, Horst, 33332 Gütersloh, DE
- SCHOLT, Claudia, 33615 Bielefeld, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **1 909 035 B1**  
**F24C 15/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07117994.9 (22) 05.10.2007

**F24C 15/04** → (51) **F24C 15/02**

**F24D 13/02** → (51) **H05B 3/36**

**F24F 1/02** → (51) **B64F 1/36**

(51) **F24F 11/04** (11) **1 318 358 B1**  
**F24F 13/14**

- (25) De (26) De
- (21) 02026211.9 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- RO SI
- (43) 11.06.2003
- (30) 04.12.2001 DE 20119695 U
- 04.02.2002 DE 10204389

- (54) • *Strömungsmengenregler*
- *Flow rate controller*
- *Régulateur de débit*
- (73) Siegwart, Emil, Michael-Blatter-Strasse 6, 66280 Sulzbach-Neuweiler, DE

- (72) Siegwart, Emil, 66280 Sulzbach-Neuweiler, DE

- (74) Bernhardt, Winfrid, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**F24F 13/075** → (51) **B01D 46/00**

**F24F 13/14** → (51) **F24F 11/04**

(51) **F24H 3/06** (11) **1 750 071 B1**  
**F23J 15/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05107139.7 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.02.2007
- (54) • *Kaminofen*
- *Fire place*
- *Poêle de cheminée*

- (73) PRAG Protective Rights GmbH & Co. KG, Wickenkamp 35, 32257 Bünde, DE

- (72) Ritzmann, Lutz H., 32257 Bünde, DE

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F24J 2/04** (11) **1 985 944 B1**  
**F24J 2/52** **H01L 31/042**  
**H01L 31/048**

- (25) De (26) De
- (21) 07090080.8 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008

- (54) • *Solarmodul- und Solarkollektoranordnung (SolarDach F)*

- *Solar module and solar panel assembly (SolarDach F)*
  - *Installation de module solaire et de collecteur solaire (SolarDach F)*
- (73) Mounting Systems GmbH, Mittenwalder Strasse 9a, 15834 Rangsdorf, DE  
(72) Kallup, Maren, 10249 Berlin, DE  
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

**F24J 2/52** → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 599 696 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03782093.3 (22) 06.11.2003  
(84) DE FR  
(43) 30.11.2005  
(86) DE 2003/003687 06.11.2003  
(87) WO 2004/072566 2004/35 26.08.2004  
(30) 12.02.2003 DE 10305947  
(54) • **EXPANSIONSORGAN FÜR EINE KLIMANLAGE**  
• **EXPANSION DEVICE FOR AN AIR CONDITIONING SYSTEM**  
• **ORGANE D'EXPANSION POUR SYSTEME DE CLIMATISATION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WESSNER, Jochen, 73728 Esslingen, DE  
HORSTMANN, Peter, 71229 Leonberg, DE  
SATZGER, Peter, 70825 Korntal, DE  
MIEHLE, Tilman, 71334 Waiblingen, DE  
REIF, Martin, 79618 Rheinfelden, DE

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 731 855 B1**  
**B01D 29/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06009323.4 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(30) 06.06.2005 FR 0505733  
(54) • **Filtervorrichtung für ein Klimatisierungsgerät**  
• **Filtration device for an air conditioning apparatus**  
• **Dispositif de filtration pour circuit de climatisation**
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR  
(72) Pomme, Vincent, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR  
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitatacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

**F25D 25/02** (11) **1 653 181 B1**  
**A47B 88/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05017353.3 (22) 10.08.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 03.05.2006  
(30) 07.10.2004 KR 2004080010  
(54) • **Kühlschrank mit Korbhebevorrichtung**  
• **Refrigerator having basket lift apparatus**  
• **Réfrigérateur avec un élévateur de panier**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR  
(72) Lee, Myung-Ryul, Bundang-Gu Seongnam Gyeonggi-Do, KR  
Kim, Seong-Jae, Ansan Gyeonggi-Do, KR  
Oh, Seung-Hwan, Gunpo Gyeonggi-Do, KR

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F27B 1/00** (11) **2 054 688 B1**  
**C04B 2/12**

- (25) De (26) De  
(21) 07788416.1 (22) 14.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
HR MK RS  
(43) 06.05.2009  
(86) EP 2007/058399 14.08.2007  
(87) WO 2008/022941 2008/09 28.02.2008  
(30) 22.08.2006 DE 102006039204  
(54) • **RINGSCHACHTOFEN**  
• **ANNULAR SHAFT KILN**  
• **FOUR DROIT ANNULAIRE**
- (73) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE  
(72) SCHWERTMANN, Thomas, 42781 Haan, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F28C 1/16** → (51) **B01D 45/08**

- (51) **F28D 1/047** (11) **1 459 025 B1**  
**F28F 9/02** **F28F 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02793087.4 (22) 19.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(43) 22.09.2004  
(86) EP 2002/014576 19.12.2002  
(87) WO 2003/054465 2003/27 03.07.2003  
(30) 21.12.2001 DE 10163202  
26.07.2002 DE 10234118  
29.08.2002 DE 10240556  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON WÄRME**  
• **DEVICE FOR EXCHANGING HEAT**  
• **DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR**
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) DEMUTH, Walter, 70839 Gerlingen, DE  
KOTSCH, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE  
KRANICH, Michael, 74354 Besigheim, DE  
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE  
STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE

**F28D 7/00** (11) **1 718 911 B1**

- (25) NL (26) En  
(21) 05704595.7 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 08.11.2006  
(86) NL 2005/000065 28.01.2005  
(87) WO 2005/080899 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 NL 1025538  
(54) • **MIT WÄRMEAUSTAUSCHMITTELN VERSEHENE VORRICHTUNG**  
• **APPARATUS PROVIDED WITH HEAT-EXCHANGING MEANS**  
• **APPAREIL DOTE D'UN MOYEN D'ECHANGE THERMIQUE**
- (73) Continental Engineers B.V., Rustenburg 114, 1506 AZ Zaandam, NL  
(72) DEKKER, Cornelis, Jan, NL-1401 RZ Bussum, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**F28D 9/00** → (51) **F28F 3/00****F28D 11/02** → (51) **F28F 5/02****F28D 15/02** → (51) **F28F 5/02****F28F 1/02** → (51) **F28D 1/047**

- (51) **F28F 1/14** (11) **1 426 721 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03025115.1 (22) 03.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 09.06.2004  
(30) 05.12.2002 DE 10257103  
(54) • **Wärmeaustauscherelement**  
• **Element for heat exchanger**  
• **Element d'échangeur de chaleur**
- (73) Schmöle GmbH, Westicker Strasse 84, 58730 Fröndenberg, DE  
(72) Bitter, Dieter, 57413 Finnentrop, DE  
Maiwurm, Günter, 58708 Menden, DE  
(74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

**F28F 3/00** (11) **1 456 594 B1**  
**F28D 9/00**

- (25) Sv (26) En  
(21) 02783946.3 (22) 15.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) SE 2002/002086 15.11.2002  
(87) WO 2003/052339 2003/26 26.06.2003  
(30) 18.12.2001 SE 0104281  
(54) • **WÄRMETAUSCHERPLATTE**  
• **A HEAT EXCHANGER PLATE**  
• **PLAQUE D'ECHANGEUR THERMIQUE**
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE  
(72) Blomgren, Ralf, Erik, S-239 34 Skanör, SE  
Vännman, Erik, F-38500 Voiron, FR  
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

**F28F 3/08** → (51) **F28F 9/02****F28F 5/02** (11) **1 403 607 B1**  
**F28D 15/02** **D21G 1/02**  
**F28D 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03021449.8 (22) 23.09.2003  
(84) DE FI SE  
(43) 31.03.2004  
(30) 24.09.2002 JP 2002276652  
20.12.2002 JP 2002369362  
(54) • **Thermische Behandlungswalze und dafür vorgesehene Temperaturkontrollvorrichtung**  
• **Thermal processing roller and temperature control apparatus for roller**  
• **Rouleau de traitement thermique et appareil de contrôle de température associé**
- (73) Tokuden Co., Ltd, 40, Rikyuchō, Nishino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
(72) Kitano, Yoshio, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Tonomura, Toru, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Okamoto, Kozo, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Hirota, Shigeyuki, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Heguri, Masanobu, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Hanafusa, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F28F 9/02** (11) **1 409 943 B1**  
**F28F 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 02741309.5 (22) 26.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004  
(86) JP 2002/006376 26.06.2002  
(87) WO 2003/002926 2003/02 09.01.2003  
(30) 27.06.2001 JP 2001194427  
13.07.2001 US 304764 P
- (54) • *GESCHICHTETER VERDAMPFER ZUR VERWENDUNG IN KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGEN ODER DERGLEICHEN, GESCHICHTETER WÄRMETAUSCHER ZUR BEREITSTELLUNG DES VERDAMPFERS UND DEN VERDAMPFER UMFASSENDES KÜHLKREISLAUFSYSTEM*  
• *LAYERED EVAPORATOR FOR USE IN MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONERS OR THE LIKE, LAYERED HEAT EXCHANGER FOR PROVIDING THE EVAPORATOR, AND REFRIGERATION CYCLE SYSTEM COMPRISING THE EVAPORATOR*  
• *EVAPORATEUR A STRATES DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES CONDITIONNEURS D'AIR DE VEHICULES A MOTEUR OU ANALOGUE, ECHANGEUR DE CHALEUR A STRATES FORMANT L'EVAPORATEUR ET SYSTEME DE CYCLE DE REFRIGERATION COMPRENANT L'EVAPORATEUR*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) HIGASHIYAMA, Naohisa, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/047**

**F41A 17/42** → (51) **F41A 33/00**

- (51) **F41A 33/00** (11) **1 660 837 B1**  
**F41A 17/42**
- (25) En (26) En  
(21) 03808396.0 (22) 11.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 31.05.2006  
(86) US 2003/025118 11.08.2003  
(87) WO 2005/019760 2005/09 03.03.2005
- (54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR SCHUSSWAFFENRÜCKSTOSSSIMULATOR*  
• *LOCKING ASSEMBLY FOR FIREARM RECOIL SIMULATOR*  
• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DESTINE A UN SIMULATEUR DE REcul D'UNE ARME A FEU*
- (73) Meggitt Training Systems, Inc., 296 Brogdon Road, Suwanee, GA 30024, US  
(72) FLEMING, Paul, Heath, Sugarhill, GA 30518, US  
WILSON, Henry, Martin, Jr., Buford, GA 30518, US  
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**F41C 33/02** → (51) **A41D 1/04**

- (51) **F41G 3/00** (11) **1 884 735 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290864.3 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008  
(30) 24.07.2006 FR 0606824

- (54) • *Feuerleiteinrichtung eines auf einem Fahrzeug montierten Waffensystems und Verfahren zur Implementierung einer solchen Einrichtung*  
• *Firing control device for a vehicle-mounted weapon system and method of implementing such a device*  
• *Dispositif de commande du tir pour un système d'arme monté sur véhicule et procédé de mise en oeuvre d'un tel dispositif*
- (73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR  
(72) Claquin, Jean-Yves, 78390 Bois d'Arcy, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F41H 5/007** (11) **1 746 379 B1**  
**F41H 5/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291138.3 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(30) 19.07.2005 FR 0507737  
(54) • *Reaktive Panzeranordnung mit verbesserter Wirksamkeit*  
• *Reactive armour with improved efficiency*  
• *Blindage réactif à efficacité améliorée*
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR  
(72) Fedou, Roland, 18000 Bourges, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**F41H 5/04** → (51) **F41H 5/007**

- (51) **F41H 5/16** (11) **1 944 566 B1**  
**F41H 7/04** F41H 5/24
- (25) De (26) De  
(21) 07024083.3 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(30) 11.01.2007 DE 102007002577  
(54) • *Schutzgitter*  
• *Protective guard*  
• *Grille de protection*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE  
(72) Beckmann, Armin, 34621 Frielendorf, DE  
Zeretzke, Norbert, 37235 Hessisch Lichtenau, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F41H 7/04** → (51) **F41H 5/16**

- (51) **F41H 11/16** (11) **1 793 196 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291804.0 (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.06.2007  
(30) 05.12.2005 FR 0512298  
(54) • *Minenräumgerät*  
• *Mine clearing device*  
• *Dispositif de déclenchement de mines*
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR  
(72) Bertrand, Ludovic, 78280 Guyancourt, FR  
Bonnin, Gilles, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

- Farge, Alexandre, 92400 Courbevoise, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F42B 39/20** (11) **2 079 980 B1**  
**F42C 19/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07848252.8 (22) 19.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) FR 2007/001518 19.09.2007  
(87) WO 2008/040860 2008/15 10.04.2008  
(30) 29.09.2006 FR 0608681  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTSCHLIESSEN EINER MUNITIONSHÜLSE*  
• *DEVICE FOR THE DECONFINEMENT OF AN AMMUNITION CASING*  
• *DISPOSITIF DE DECONFINEMENT D'UNE ENVELOPPE D'UNE MUNITION*
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR  
(72) COTET, Stéphane, 18000 Bourges, FR  
DESGLAND, Laurent, 18220 Les Aix d'Angillon, FR  
DION, Dominique, 18000 Bourges, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F42C 15/40** (11) **1 424 536 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03026465.9 (22) 20.11.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.06.2004  
(30) 26.11.2002 US 304495  
(54) • *Zündunterbrecherschaltkreis*  
• *Ignition isolating interrupt circuit*  
• *Circuit d'interruption d'allumage par isolation*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Smith, Gregory H., Placentia CA 92870, US  
Wheeler, David M., Laguna Hills CA 92653, US  
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F42C 19/02** → (51) **F42B 39/20**

**G01B 3/00** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 3/10** (11) **1 788 343 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06019605.2 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 23.05.2007  
(30) 17.11.2005 JP 2005332507  
(54) • *Bandmass*  
• *A tape measure*  
• *Mètre ruban*
- (73) Haradoki Kabushiki Kaisha, 38-30 Sakawa 2-Chome, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP  
(72) Hara, Terutake, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP  
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

**G01B 7/16** → (51) **G01L 1/22**

**G01B 11/00** → (51) **G08G 1/16**  
**G01B 11/06** → (51) **G01B 21/08**

(51) **G01B 11/30** (11) **1 969 311 B1**  
**E01C 23/01** **G01C 7/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06830552.3 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) EP 2006/069604 12.12.2006  
(87) WO 2007/071595 2007/26 28.06.2007  
(30) 23.12.2005 FR 0513390  
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES DREI-  
DIMENSIONALEN PROFILS EINES  
BODENS UND EINRICHTUNG ZUM  
IMPLEMENTIEREN DES VERFAHRENS  
• METHOD OF MEASURING THE THREE-  
DIMENSIONAL PROFILE OF A GROUND,  
AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID  
METHOD  
• PROCEDE DE MESURE DU PROFIL EN  
TROIS DIMENSIONS D'UN SOL ET DIS-  
POSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE  
(73) Societe de Technologie Michelin, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,  
CH  
(72) MUHLHOFF, Olivier, F-63000 Clermont-Fer-  
rand, FR  
CHABRY, Marc, F-63000 Clermont-Ferrand,  
FR  
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, M.F.P.  
Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040  
Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **G01B 17/02** (11) **1 751 494 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05773262.0 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 14.02.2007  
(86) FR 2005/001257 19.05.2005  
(87) WO 2006/000668 2006/01 05.01.2006  
(30) 26.05.2004 FR 0405694  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
DIMENSIONALEN CHARAKTERISIERUNG  
EINES ZYLINDERFÖRMIGEN GEGEN-  
STANDES  
• DEVICE AND METHOD FOR THE DIMEN-  
SIONAL CHARACTERISATION OF A  
CYLINDRICAL OBJECT  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CARACTÉ-  
RISATION DIMENSIONNELLE D'UN OBJET  
CYLINDRIQUE.  
(73) Socomate International, Zone Industrielle, 8,  
rue des Abbesses, 77580 Crecy La Chapelle,  
FR  
(72) COPERET, Philippe, F-77100 Meaux, FR  
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de  
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01B 21/04** (11) **1 934 553 B1**  
**G01B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06799539.9 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) NL 2006/050249 06.10.2006  
(87) WO 2007/043883 2007/16 19.04.2007  
(30) 07.10.2005 NL 1030138

(54) • MESSBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR  
BESTIMMUNG DER RELATIVPOSITION  
VON MASCHINENTEILEN  
• MEASURING ASSEMBLY AND METHOD  
FOR DETERMINING THE RELATIVE POSI-  
TION OF MACHINE PARTS  
• ENSEMBLE MESURE ET PROCEDE POUR  
DETERMINER LA POSITION RELATIVE  
D'ORGANES D'UNE MACHINE  
(73) IBS Precision Engineering B.V., Esp 201,  
5633 AD Eindhoven, NL  
(72) SPAAN, Henrikus Adrianus Maria, NL-5741  
HK Beek En Donk, NL  
WIDDERSHOVEN, Ivo, NL-5612 HW Eind-  
hoven, NL  
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus,  
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-  
Hertogenbosch, NL

(51) **G01B 21/08** (11) **1 173 724 B1**  
**G01B 11/06** **G01N 25/72**  
(25) En (26) En  
(21) 00926002.7 (22) 13.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 23.01.2002  
(86) US 2000/010068 13.04.2000  
(87) WO 2000/063642 2000/43 26.10.2000  
(30) 16.04.1999 US 292886  
(54) • ZEITAUFGELÖSTE THERMOGRAPHISCHE  
MESSUNG EINER METALLSCHICHTDICKE  
• TRANSIENT THERMOGRAPHY MEASURE-  
MENT OF A METAL LAYER THICKNESS  
• MESURE THERMOGRAPHIQUE TRANSI-  
TOIRE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE  
METALLIQUE  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) RINGERMACHER, Harry, Israel, Delanson,  
NY 12053, US  
HOWARD, Donald, Robert, Troy, NY 12180,  
US  
PANDEY, Ravindra, Kumar, Albany, NY  
12203, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,  
Global Patent Operation - Europe GE Inter-  
national Inc., 15 John Adam Street London  
WC2N 6LU, GB

**G01C 7/04** → (51) **G01B 11/30**

**G01C 9/06** → (51) **G01C 9/20**

(51) **G01C 9/20** (11) **1 245 925 B1**  
**G01C 9/06** **G01C 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02252135.5 (22) 25.03.2002  
(84) CH DE LI SE  
(43) 02.10.2002  
(30) 28.03.2001 JP 2001094003  
(54) • Neigungsmessvorrichtung  
• Tilt detecting device  
• Dispositif de mesure d'inclinaison  
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-  
cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP  
(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP  
Kodaira, Jun-ichi, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 275 932 B1**  
**G06F 13/00** **G06F 9/445**  
(25) En (26) En  
(21) 02254711.1 (22) 04.07.2002  
(84) CH DE LI SE  
(43) 15.01.2003  
(30) 09.07.2001 JP 2001208088

(54) • Programmaktualisierung in einem Mess-  
gerät  
• Program updating in a measuring device  
• Mise à jour d'un programme dans un  
dispositif de mesure  
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-  
cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP  
(72) Miyao, Yoshikatsu c/o Kabushiki Kaisha  
Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP  
Kobayashi, Masaaki c/o Kabushiki Kaisha  
Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP  
Takanashi, Masaki c/o Kabushiki Kaisha  
Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 293 755 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02019681.2 (22) 04.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.03.2003  
(30) 07.09.2001 JP 2001272126  
(54) • Leitsystem für eine Bedienungsperson  
• Operator guiding system  
• Système de guidage pour un opérateur  
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-  
cho Itabashi-ku, Tokyo, JP  
(72) Ootomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha Top-  
con, Tokyo, JP  
Kimura, Akio, c/o Kabushiki Kaisha Topcon,  
Tokyo, JP  
Kumagai, Kaoru, c/o Kabushiki Kaisha Top-  
con, Tokyo, JP  
Osaragi, Kazuki, c/o Kabushiki Kaisha Top-  
con, Tokyo, JP  
Hayashi, Kunihiro, c/o Kabushiki Kaisha  
Topcon, Tokyo, JP  
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner  
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G01C 15/00** → (51) **G01C 9/20**

(51) **G01C 17/30** (11) **1 242 784 B1**  
**G01C 21/08** **G01C 21/16**  
**G01C 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 00961506.3 (22) 31.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 25.09.2002  
(86) US 2000/024177 31.08.2000  
(87) WO 2001/027556 2001/16 19.04.2001  
(30) 12.10.1999 US 417254  
(54) • DIGITALER KOMPASS MIT MEHREREN  
SENSOREN UND ANZEIGEFUNKTIONEN  
• DIGITAL COMPASS WITH MULTIPLE  
SENSING AND REPORTING CAPABILITY  
• COMPAS NUMERIQUE DOTE D'UNE  
CAPACITE DE DETECTION MULTIPLE ET  
DE SIGNALISATION  
(73) PNI Corporation, Suite A, 5464 Skylane  
Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) HSU, George, Santa Rosa, CA 95409, US  
OH, Chung-a, Becky, Santa Rosa, CA 95409,  
US  
SHERER, Christine, Annette, Santa Rosa, CA  
95403, US  
(74) Wotherspoon, Hugh Robert, et al, Ladas &  
Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335  
Munich, DE

**G01C 21/08** → (51) **G01C 17/30**

**G01C 21/16** → (51) **G01C 17/30**

**G01C 21/20** → (51) **G01C 17/30**

(51) **G01D 3/02** (11) **1 258 708 B1**  
**G01D 18/00** **B60K 31/00**  
**G08G 1/16**  
(25) De (26) De  
(21) 02008797.9 (22) 19.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.11.2002  
(30) 16.05.2001 DE 10123843  
14.02.2002 DE 10205971  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Bestimmung von Offsetwerten durch ein Histogrammverfahren*  
• *Method and apparatus for determining offset-values using a histogram*  
• *Procédé et dispositif pour la détermination des décalages à l'aide d'un histogramme*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Winner, Hermann, 76467 Bietigheim, DE  
Urban, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
Lueder, Jens, 70806 Kornwestheim, DE  
Keller, Frieder, 76698 Ubstadt-Weiher, DE  
(51) **G01D 5/14** (11) **1 850 093 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07008538.6 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 31.10.2007  
(30) 27.04.2006 DE 102006020254  
(54) • *Drehwinkelsensor auf magnetosensitiver Basis*  
• *Rotation angle sensor on magnetosensitive basis*  
• *Capteur d'angle de rotation sur base magnétosensible*

(73) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT  
(72) Dobler, Daniel, 6800 Feldkirch, AT  
Moosmann, Alexander, 6850 Dornbim, AT  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE  
(51) **G01D 5/244** (11) **1 923 670 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06450170.3 (22) 17.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(54) • *Positionsmesseinrichtung*  
• *Position measuring device*  
• *Dispositif de mesure de position*

(73) AMO Automatisierung Messtechnik Optik GmbH, Nöfing 4, 4963 St. Peter am Hart, AT  
(72) Vasiloiu, Victor, 5280 Braunau am Inn, AT  
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT  
**G01D 5/48** → (51) **G01D 9/00**  
(51) **G01D 7/00** (11) **1 657 529 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 04425849.9 (22) 15.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 17.05.2006  
(54) • *Digitale Anzeige*  
• *Digital indicator*  
• *Indicateur numérique*

(51) **G01D 9/00** (11) **1 607 723 B1**  
**G01D 5/48** **G08C 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04102764.0 (22) 16.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.12.2005  
(54) • *Elektronische Baueinheit mit einem Messsensor und einer drahtlosen Schnittstelle*  
• *Electronic component with a measuring sensor and a wireless interface*  
• *Composant électronique avec un senseur de mesure et une interface sans fil*

(73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH  
(72) Ritter, Rudolf, 3052, Zollikofen, CH  
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH  
(51) **G01D 11/24** (11) **2 018 522 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07776586.5 (22) 01.05.2007  
(84) CH DE LI  
(43) 28.01.2009  
(86) US 2007/010580 01.05.2007  
(87) WO 2007/130426 2007/46 15.11.2007  
(30) 02.05.2006 US 415569  
(54) • *INSTRUMENTENGEHÄUSE MIT IN EINER KUNSTSTOFFSCHICHT EINGEBETTETER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*  
• *INSTRUMENT HOUSING WITH EMBEDDED LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITHIN PLASTIC LAYER*  
• *BOITIER POUR INSTRUMENT EQUIPE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES NOYE DANS UNE COUCHE DE PLASTIQUE*

(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) GANSEN, Carl, R., Belle Plaine, MN 56011, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE  
(51) **G01D 11/24** (11) **2 072 967 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08015398.4 (22) 01.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(30) 04.09.2007 EP 07017332  
(54) • *Elektronischer Sensor und Verfahren zur Herstellung eines Sensors*  
• *Electronic sensor and method for manufacturing a sensor*  
• *Capteur électronique et procédé de fabrication d'un capteur*

(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE  
(72) Berg, Eckhard, 67269 Grünstadt, DE  
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE  
**G01D 18/00** → (51) **G01D 3/02**  
(51) **G01F 1/00** (11) **1 144 957 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00979385.2 (22) 25.09.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) DE 2000/003334 25.09.2000  
(87) WO 2001/023843 2001/14 05.04.2001  
(30) 28.09.1999 DE 19946533

(54) • *SENSOR ZUR MESSUNG DER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT VON GASEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *SENSOR FOR MEASURING FLOW VELOCITY IN GASES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *CAPTEUR DESTINE A MESURER LA VITESSE D'ECOULEMENT DE GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CAPTEUR*  
(73) FMP Technology GmbH Fluid Measurements & Projects, Am Weichselgarten 34, 91058 Erlangen, DE  
(72) DURST, Franz, 91095 Langensendelbach, DE  
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 426 739 B1**  
**G01P 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03021285.6 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 09.06.2004  
(30) 19.11.2002 DE 10253742  
(54) • *Sende- und Empfangsschaltung für Ultraschall-Durchflussmesser*  
• *Transmitting and receiving circuit for ultrasonic flowmeter*  
• *Circuit d'émission et de réception pour un débitmètre à ultrasons*

(73) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE  
(72) Gaugler, Ulrich, Dipl.Ing., 91746 Weidenbach, DE  
Dietz, Gerhard, 91586 Lichtenau, DE  
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwältin Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE  
(51) **G01F 1/684** (11) **1 867 962 B1**  
**G01F 15/18**  
(25) NI (26) En  
(21) 07075369.4 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(30) 14.06.2006 NL 1032007  
(54) • *Thermischer Durchflusssensor*  
• *Flow sensor of the thermal type*  
• *Détecteur de flux de type thermique*

(73) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL  
(72) Bos, Jeroen Wouter, 6902 AK Zevenaar, NL  
Hoitink, Ronald Wilhelmus Johannes, 7156 LL Beltrum, NL  
Besseling, Johannes Henricus, 7261 HR Ruurlo, NL  
Lötters, Joost Conrad, 7261 JP Ruurlo, NL  
(74) Koppen, Jan, Ansbalduslaan 21, 5581 CV Waalre, NL  
(51) **G01F 1/684** (11) **1 990 612 B1**  
**G01N 27/07** **G01P 5/00**  
**G01P 5/10** **G01P 5/12**  
(25) De (26) De  
(21) 08007482.6 (22) 17.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(30) 27.04.2007 DE 102007019927  
(54) • *Anordnung zur zweidimensionalen Messung des Geschwindigkeitsfeldes in Strömungen*

- *Device for two-dimensional measuring of the velocity field in flows*
  - *Agencement de mesure bidimensionnelle de la plage de vitesse dans des écoulements*
- (73) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e. V., Recht und Patente Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE  
(72) Hampel, Uwe, 01324 Dresden, DE

(51) **G01F 11/06** (11) **1 549 572 B1**  
**B67D 7/04** **B67D 7/66**  
**B60S 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03797923.4 (22) 19.09.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.07.2005  
(86) US 2003/029939 19.09.2003  
(87) WO 2004/026705 2004/14 01.04.2004  
(30) 20.09.2002 US 412530 P

- (54) • *AUTONOMER SCHMIERMITTELSPENDER*  
• *SELF CONTAINED LUBRICANT DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE LUBRIFIANT AUTONOME*
- (73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US  
(72) KOCH, D., Christian, Maple Grove, MN 55311, US  
WILSON, Blade, Maple Grove, MN 55311, US  
KING, Mark, New Richmond, WI 54017, US  
NEESE, Thomas, Plymouth, MN 55446, US  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G01F 15/18** → (51) **G01F 1/684**

**G01F 23/26** → (51) **G01N 33/487**

**G01G 3/14** → (51) **G01L 1/22**

(51) **G01G 19/04** (11) **1 902 279 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06764087.0 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) EP 2006/063939 06.07.2006  
(87) WO 2007/006710 2007/03 18.01.2007  
(30) 07.07.2005 DE 102005031797  
07.07.2005 DE 202005010669 U

- (54) • *MOBILE MESSEINRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON RADLASTEN VON SCHIENENFAHRZEUGEN*  
• *MOBILE MEASURING DEVICE FOR DETECTING THE WHEEL LOADS OF RAILWAY VEHICLES*  
• *DISPOSITIF DE MESURE MOBILE DESTINE A DETECTER LA CHARGE DE ROUES DE VEHICULES SUR RAILS*
- (73) Winkler, Jan, Heinstrasse 17, 14482 Potsdam, DE  
(72) WINKLER, Reinhard, 14482 Potsdam, DE  
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01G 19/414** (11) **1 498 703 B1**  
**B60R 21/01**

- (25) En (26) En  
(21) 04076921.8 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(30) 14.07.2003 US 618905  
(54) • *Vorrichtung zur Schätzung des Insassengewichts eines Kraftfahrzeuges*

- *Vehicle occupant weight estimation apparatus*
  - *Appareil pour l'estimation du poids des passagers d'un véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Murphy, Morgan D., Kokomo IN 46901, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**G01J 3/02** → (51) **G01N 21/55**

**G01K 7/18** → (51) **A47J 36/02**

**G01K 11/32** → (51) **G01M 11/00**

(51) **G01L 1/22** (11) **1 535 035 B1**  
**G01B 7/16** **G01G 3/14**

- (25) De (26) De  
(21) 03771117.3 (22) 22.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(86) EP 2003/050326 22.07.2003  
(87) WO 2004/011892 2004/06 05.02.2004  
(30) 25.07.2002 EP 02102061  
(54) • *FEUCHTIGKEITSSCHUTZ FÜR EINEN ELEKTROMECHANISCHEN WANDLER*  
• *MOISTURE PROTECTION FOR AN ELECTROMECHANICAL CONVERTER*  
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE L'HUMIDITE POUR UN TRANSDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH  
(72) Ziebart, Volker, CH-8542 Wiesendangen, CH  
Tellenbach, Jean-Maurice, CH-8442 Hettlingen, CH  
(60) 05109509.9 / 1 686 356

(51) **G01L 1/22** (11) **1 560 011 B1**  
**G01G 3/14**

- (25) De (26) De  
(21) 04075199.2 (22) 27.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(54) • *Dehnmessstreifen mit Feuchtigkeitsschutz durch inhomogene anorganische Schicht auf glättender Polymerschicht (ORMOCER) und Schlitzanordnung*  
• *Strain gauge with moisture protection by an inhomogeneous inorganic layer upon a smoothing polymer layer (ORMOCER) and an arrangement of slits*  
• *Jauge de contrainte avec protection contre l'humidité au moyen d'une couche inorganique inhomogène sur une couche polymère d'égalisation (ORMOCER) et un arrangement de fentes*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH  
(72) Ziebart, Volker, 8418 Schlatt, CH  
Tellenbach, Jean-Maurice, 8442 Hettlingen, CH

(51) **G01M 3/28** (11) **1 334 344 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01996725.6 (22) 09.11.2001  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.08.2003  
(86) DE 2001/004190 09.11.2001  
(87) WO 2002/040958 2002/21 23.05.2002

- (30) 17.11.2000 DE 10057287  
(54) • *EINRICHTUNG ZUM PRÜFEN AUF DICHTIGKEIT EINER DICHTANORDNUNG VON ROHREN ODER SCHACHTBAUWERKEN*  
• *DEVICE FOR TESTING THE IMPERMEABILITY OF A SEALING ASSEMBLY OF PIPES OR SHAFT CONSTRUCTIONS*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'ÉTANCHÉITÉ D'UN SYSTÈME D'ÉTANCHEITÉ DE TUYAUX OU DE CONSTRUCTIONS A PUIITS*
- (73) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE  
(72) FAERBER, Peter, 51371 Leverkusen, DE  
HÖFT, Heiko, 21435 Rosengarten, DE  
SCHLAUTMANN, Frank, 48147 Münster, DE  
(74) Pohl, Manfred, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE

**G01M 7/02** → (51) **G01N 3/32**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 731 892 B1**  
**G01K 11/32**

- (25) En (26) En  
(21) 05105036.7 (22) 09.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 13.12.2006  
(54) • *Detektion verschiedener Spektralkomponenten eines optischen Signals mittels eines optischen Verschlusses*  
• *Detecting different spectral components of an optical signal by means of an optical shutter*  
• *Détection des différentes composantes spectrales d'un signal optique à l'aide d'un obturateur optique*
- (73) AP Sensing GmbH, Herrenberger Str. 130, 71034 Böblingen, DE  
(72) Nebendahl, Bernd, 71254 Ditzingen, DE  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

**G01N 1/00** → (51) **G01N 35/02**

**G01N 1/00** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G01N 1/02** (11) **1 766 361 B1**  
**B01L 3/00** **G01N 33/22**

- (25) En (26) En  
(21) 05857476.5 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/022457 23.06.2005  
(87) WO 2006/093517 2006/36 08.09.2006  
(30) 24.06.2004 US 583161 P  
22.06.2005 US 159451  
(54) • *STICHPROBEN-KIT ZUR DETEKTION VON SPRENGSTOFF*  
• *SPOT TEST KIT FOR EXPLOSIVES DETECTION*  
• *KIT D'ESSAI PONCTUEL POUR LA DÉTECTION D'EXPLOSIFS*
- (73) The Regents of the University of California, 11th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607, US  
(72) PAGORIA, Philip, F., Livermore, CA 94550, US  
WHIPPLE, Richard, E., Livermore, CA 94550, US  
NUNES, Peter, J., Danville, CA 94506, US  
ECKELS, Joel, Del, Livermore, CA 94550, US  
REYNOLDS, John, G., San Ramon, CA 94583, US  
MILES, Robin, R., Livermore, CA 94526, US

CHIARAPPA-ZUCCA, Marina, L., Livermore, CA 94550, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**G01N 1/44** → (51) **B01D 11/02**

(51) **G01N 3/32** (11) **1 567 848 B1**  
**G01M 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 03788859.1 (22) 05.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) DE 2003/004019 05.12.2003  
(87) WO 2004/053447 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 DE 10257056  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DYNAMISCHEN KENNDATEN VON MATERIALIEN**  
• **METHOD FOR DETERMINING DYNAMIC CHARACTERISTICS OF MATERIALS**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES DONNEES CARACTERISTIQUES DYNAMIQUES DE MATERIAUX**  
(73) AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE  
(72) POTTHOFF, Hans-Hermann, 76476 Bischweiler, DE  
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **G01N 3/40** (11) **1 984 722 B1**  
**G01N 33/34**  
(25) De (26) De  
(21) 07712083.0 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) EP 2007/050628 23.01.2007  
(87) WO 2007/093484 2007/34 23.08.2007  
(30) 15.02.2006 DE 102006007678 22.08.2006 US 823099 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WEICHHEIT VON HYGIENEPAPIEREN UND TEXTILIEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE SOFTNESS OF HYGIENIC PAPERS AND TEXTILES**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA DOUCEUR DE PAPIERS HYGIENIQUES ET DE TEXTILES**  
(73) Grüner, Alexander, Theodor-Heuss-Str. 18, 04328 Leipzig, DE  
(72) GRÜNER, Giselher, 04129 Leipzig, DE  
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01N 7/16** (11) **1 109 004 B1**  
**G01N 25/14** **B22C 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 00127338.2 (22) 13.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO SI  
(43) 20.06.2001  
(30) 13.12.1999 DE 19960042  
(54) • **Verfahren zum Untersuchen des Verhaltens von Bindersystemen von Sandkernen beim Giessen**  
• **Process for investigating the behaviour of binder systems of sand cores during casting**

• **Procédé pour l'étude du comportement de systèmes de liants des noyaux en sable lors de la coulée**  
(73) Nemak Linz GmbH, Zeppelinstrasse 24, 4030 Linz, AT  
(72) Müller, Wolfgang, Dipl.-Ing., 96047 Bamberg, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE  
(51) **G01N 15/04** (11) **2 024 727 B1**  
**G01N 33/50** **G01N 33/58**  
(25) De (26) De  
(21) 07724498.6 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(86) EP 2007/003568 24.04.2007  
(87) WO 2007/131596 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 DE 102006022877  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VIABILITÄT VON ZELLEN IN ZELLKULTUREN**  
• **METHOD FOR DETERMINING THE VIABILITY OF CELLS IN CELL CULTURES**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA VIABILITÉ DE CELLULES DANS DES CULTURES CELLULAIRES**  
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE  
(72) OBERMANN, Stefan, 37139 Adelebsen, DE BAUMFALK, Reinhard, 37083 Göttingen, DE REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE WURM, Florian, CH-1092 Belmont-sur-Lausanne, CH  
DE JESUS, Maria, CH-1022 Chavannes, CH STETTLER, Matthieu, CH-1095 Lutry, CH JORDAN, Martin, CH-1024 Ecublens, CH

(51) **G01N 15/14** (11) **1 454 123 B1**  
**G01N 21/64** **B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02783313.6 (22) 09.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.09.2004  
(86) GB 2002/005567 09.12.2002  
(87) WO 2003/054525 2003/27 03.07.2003  
(30) 12.12.2001 GB 0129688  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON ANALYTEN IN FLÜSSIGSUSPENSION ODER LÖSUNG**  
• **DEVICE AND METHOD FOR INVESTIGATING ANALYTES IN LIQUID SUSPENSION OR SOLUTION**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXAMEN D'ANALYTES EN SUSPENSION LIQUIDE OU EN SOLUTION**  
(73) Prolimmune Limited, The Magdalen Centre The Oxford Science Park Robert Robinson Avenue, Oxford OX4 4GA, GB  
(72) SCHWABE, Nikolai, Franz, Gregor, Oxford OX2 6BP, GB  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 308 800 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01954449.3 (22) 06.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 07.05.2003  
(86) JP 2001/006724 06.08.2001  
(87) WO 2002/012969 2002/07 14.02.2002  
(30) 07.08.2000 JP 2000244026  
(54) • **VERFAHREN ZUR FERTIGUNGSSTEUERUNG**  
• **PRODUCTION CONTROL METHOD**

• **PROCEDE DE CONTROLE DE PRODUCTION**  
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) MITANI, Toshiharu, c/o MITSUI CHEMICALS INC., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP TSURUOKA, Masami, c/o MITSUI CHEMICALS INC., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP  
MIYOSHI, Yasuo, c/o MITSUI CHEMICALS INC., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 21/35** → (51) **B60R 16/03**

**G01N 21/47** → (51) **B60R 16/03**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 021 771 B1**  
**G01J 3/02** **G02B 7/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07729581.4 (22) 29.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) EP 2007/055158 29.05.2007  
(87) WO 2007/138032 2007/49 06.12.2007  
(30) 30.05.2006 FR 0651951  
(54) • **VORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON OBERFLÄCHEN MITTELS REFLEKTOMETRIE**  
• **DEVICE AND MEASUREMENT METHOD FOR CHARACTERIZING SURFACES BY MEANS OF REFLECTOMETRY**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE PERMETTANT DE CARACTERISER DES SURFACES PAR REFLECTOMETRIE**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) PIOMBINI, Hervé, F-37320 Esvres Sur Indre, FR  
VOARINO, Philippe, F-37000 Tours, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01N 21/64** → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 21/65** (11) **1 272 828 B1**  
**A61B 5/145** **G02B 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02732165.2 (22) 16.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) IB 2002/000111 16.01.2002  
(87) WO 2002/057758 2002/30 25.07.2002  
(54) • **ANALYSE EINER ZUSAMMENSETZUNG**  
• **ANALYSIS OF A COMPOSITION**  
• **ANALYSE D'UNE COMPOSITION**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LUCASSEN, Gerhardus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PUPPELS, Gerwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 25/14** → (51) **B01D 11/02**

**G01N 25/14** → (51) **G01N 7/16**



|   |                          |                    |
|---|--------------------------|--------------------|
| <b>G01N 25/72</b>   | → (51)                   | <b>G01B 21/08</b>  |
| <b>G01N 27/07</b>   | → (51)                   | <b>G01F 1/68A</b>  |
| <b>G01N 27/07</b>   | → (51)                   | <b>G01N 27/22</b>  |
| (51) <b>G01N 27/22</b>  | (11) <b>1 064 532 B1</b> | <b>G01N 27/07</b>  |
| (25) En   | (26) En                  |                    |
| (21) 99910644.6   | (22) 18.03.1999          |                    |
| (84) DE ES FR GB IT SE  |                          |                    |
| (43) 03.01.2001   |                          |                    |
| (86) IL 1999/000156   | 18.03.1999               |                    |
| (87) WO 1999/047907   | 1999/38 23.09.1999       |                    |
| (30) 19.03.1998 IL 12375798   |                          |                    |
|   | 19.06.1998 US 100108     |                    |
|   | 23.10.1998 IL 12673898   |                    |
| (54) • GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER BLUT-KOAGULATION mittels Widerstandsmessungen                           |                          |                    |
| • DEVICE FOR THE DETERMINATION OF BLOOD CLOTTING BY RESISTANCE  |                          |                    |
| • DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA COAGULATION DU SANG à partir de la RESISTANCE                       |                          |                    |
| (73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH                                |                          |                    |
| (72) ROSEMBERG, Yossef, 43305 Raanana, IL FISH, Falk, 69497 Tel Aviv, IL LEVI, Raphael, 56478 Yehud, IL |                          |                    |
| (74) Bausch, Thorsten, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  |                          |                    |
| (51) <b>G01N 29/14</b>  | (11) <b>1 869 443 B1</b> | <b>G01N 29/44</b>  |
| (25) En   | (26) En                  |                    |
| (21) 05742705.6   | (22) 13.04.2005          |                    |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR          |                          |                    |
| (43) 26.12.2007   |                          |                    |
| (86) EP 2005/005207   | 13.04.2005               |                    |
| (87) WO 2006/108443   | 2006/42 19.10.2006       |                    |
| (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AUFPRALLSTELLEN MITTELS AKUSTISCHER BILDGEBUNG                      |                          |                    |
| • METHOD FOR DETERMINING THE LOCATION OF IMPACTS BY ACOUSTIC IMAGING                                    |                          |                    |
| • PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'EMPLACEMENT DE POINTS D'IMPACTS PAR IMAGERIE ACOUSTIQUE            |                          |                    |
| (73) Sensitive Object, 8 rue Danjou, 92100 Boulogne-Billancourt, FR                                     |                          |                    |
| (72) ING, Ros, Kiri, F-75012 Paris, FR  |                          |                    |
| (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR                               |                          |                    |
| <b>G01N 29/44</b>   | → (51)                   | <b>G01N 29/14</b>  |
| <b>G01N 33/15</b>   | → (51)                   | <b>A01K 67/027</b> |
| <b>G01N 33/22</b>   | → (51)                   | <b>G01N 1/02</b>   |
| <b>G01N 33/34</b>   | → (51)                   | <b>G01N 3/40</b>   |

|  |                          |                   |
|--|--------------------------|-------------------|
| (51) <b>G01N 33/487</b>                      | (11) <b>1 312 919 B1</b> | <b>G01F 23/26</b> |
| (25) En                                      | (26) En                  |                   |
| (21) 02257883.5                              | (22) 14.11.2002          |                   |
| (84) DE FR GB IT                             |                          |                   |
| (43) 21.05.2003                              |                          |                   |
| (30) 20.11.2001 US 988495                    |                          |                   |
| (54) • Probevolumen-Messapparat              |                          |                   |
| • Sample volume metering apparatus           |                          |                   |
| • Appareil de mesure de volume d'échantillon |                          |                   |

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US   |                          |  |
| (72) Kermani, Mahyar Z., Pleasanton, California 94588, US   |                          |  |
| (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB   |                          |  |
| (51) <b>G01N 33/50</b>  | (11) <b>1 801 582 B1</b> |  |
| (25) Ja   | (26) En                  |  |
| (21) 05780351.2   | (22) 19.08.2005          |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |                          |  |
| (43) 27.06.2007   |                          |  |
| (86) JP 2005/015148   | 19.08.2005               |  |
| (87) WO 2006/019162   | 2006/08 23.02.2006       |  |
| (30) 20.08.2004 JP 2004240827   |                          |  |
| (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES METABOLISMUS EINES ARZNEISTOFFS IN DER MENSCHLICHEN LEBER SOWIE DER LEBERFUNKTION  |                          |  |
| • METHOD OF PREDICTING THE METABOLISM OF DRUG IN HUMAN LIVER AND LIVER FUNCTION   |                          |  |
| • PROCEDE DE PRESOMPTION DU METABOLISME DE MEDICAMENT DANS LE FOIE HUMAIN ET FONCTION HEPATIQUE   |                          |  |
| (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP PhoenixBio Co., Ltd., 13-60 Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP  |                          |  |
| (72) NINOMIYA, Shin-ichi, Naka-gun, Ibaraki 3191182, JP OHZONE, Yoshihiro, Naka-gun, Ibaraki 3191182, JP ADACHI, Yasuhisa, Naka-gun, Ibaraki 3191182, JP HORIE, Toru, PhoenixBio Co., Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390046, JP SOENO, Yoshinori, PhoenixBio Co., Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390046, JP INOUE, Tae, PhoenixBio Co., Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390046, JP |                          |  |
| (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE  |                          |  |

|                   |        |                    |
|-------------------|--------|--------------------|
| <b>G01N 33/50</b> | → (51) | <b>A01K 67/027</b> |
| <b>G01N 33/50</b> | → (51) | <b>C07K 7/06</b>   |
| <b>G01N 33/50</b> | → (51) | <b>G01N 15/04</b>  |
| <b>G01N 33/52</b> | → (51) | <b>G01N 33/543</b> |

|  |                          |                    |                  |
|--|--------------------------|--------------------|------------------|
| (51) <b>G01N 33/53</b>   | (11) <b>1 510 820 B1</b> | <b>G01N 33/574</b> | <b>C12Q 1/68</b> |
| (25) En  | (26) En                  |                    |                  |
| (21) 04104026.2  | (22) 20.08.2004          |                    |                  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR           |                          |                    |                  |
| (43) 02.03.2005  |                          |                    |                  |
| (30) 25.08.2003 EP 03103218  |                          |                    |                  |
| (54) • Verfahren zum Nachweis von medizinisch relevanten Zuständen in gelösten LBC-Proben          |                          |                    |                  |
| • Method for detecting medically relevant conditions in a solubilized LBC sample                   |                          |                    |                  |
| • Procédé pour la détection d'états médicamenteux pertinents dans des échantillons LBC solubilisés |                          |                    |                  |
| (73) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE                            |                          |                    |                  |
| (72) Ridder, Ruediger, 69198 Schriesheim, DE Reichert, Anja, 69226 Nussloch, DE                    |                          |                    |                  |

|   |                          |                    |                    |
|---|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Herkert, Matthias, 69120 Heidelberg, DE Duwe, Alexander, 69120 Heidelberg, DE Hipfel, Rainer, 72336 Balingen, DE Martin, Peter, 69251 Gaiberg, DE   |                          |                    |                    |
| <b>G01N 33/53</b>   | → (51)                   | <b>C12N 15/12</b>  |                    |
| <b>G01N 33/53</b>   | → (51)                   | <b>C12N 15/82</b>  |                    |
| <b>G01N 33/53</b>   | → (51)                   | <b>G01N 33/68</b>  |                    |
| <b>G01N 33/532</b>  | → (51)                   | <b>G01N 33/545</b> |                    |
| (51) <b>G01N 33/543</b>   | (11) <b>0 998 675 B1</b> | <b>G01N 33/52</b>  | <b>G01N 33/576</b> |
|   |                          | <b>C12Q 1/68</b>   |                    |
| (25) De   | (26) De                  |                    |                    |
| (21) 98942582.2   | (22) 20.07.1998          |                    |                    |
| (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL   |                          |                    |                    |
| (43) 10.05.2000   |                          |                    |                    |
| (86) EP 1998/004533   | 20.07.1998               |                    |                    |
| (87) WO 1999/005525   | 1999/05 04.02.1999       |                    |                    |
| (30) 22.07.1997 DE 19731465   |                          |                    |                    |
| (54) • VERWENDUNG VON KONTROLLFLÄCHEN ZUR DETEKTION VON STÖRPROBEN IN EINEM NACHWEISVERFAHREN   |                          |                    |                    |
| • USE OF CHECK SURFACES FOR IDENTIFYING DISTURBING SAMPLES IN A DETECTION PROCEDURE   |                          |                    |                    |
| • UTILISATION DE SURFACES DE CONTROLE POUR DETECTER DES ECHANTILLONS PERTURBES DANS UN PROCEDE DE DETECTION   |                          |                    |                    |
| (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  |                          |                    |                    |
| (72) KARL, Johann, D-82380 Peissenberg, DE LENZ, Helmut, D-82327 Tutzing, DE KRAUSE, Friedemann, D-82377 Penzberg, DE FINCKH, Peter, D-82211 Breitbrunn, DE HORNAUER, Hans, D-82380 Peissenberg, DE BERGER, Johann, A-8020 Graz, AT |                          |                    |                    |
| (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE   |                          |                    |                    |
| <b>G01N 33/543</b>  | → (51)                   | <b>C07K 5/10</b>   |                    |
| <b>G01N 33/543</b>  | → (51)                   | <b>G01N 33/545</b> |                    |
| <b>G01N 33/543</b>  | → (51)                   | <b>G01N 35/02</b>  |                    |
| (51) <b>G01N 33/545</b>   | (11) <b>1 221 052 B1</b> | <b>G01N 33/543</b> | <b>G01N 33/576</b> |
|   |                          | <b>G01N 33/532</b> | <b>C08F 2/10</b>   |
|   |                          | <b>C08F 2/50</b>   | <b>C08F 290/14</b> |
| (25) En   | (26) En                  |                    |                    |
| (21) 00968871.4   | (22) 07.10.2000          |                    |                    |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE  |                          |                    |                    |
| (43) 10.07.2002   |                          |                    |                    |
| (86) US 2000/027787   | 07.10.2000               |                    |                    |
| (87) WO 2001/027625   | 2001/16 19.04.2001       |                    |                    |
| (30) 08.10.1999 US 158718 P   |                          |                    |                    |
| (54) • MARKERKOMPLEXE AUS KONJUGIERTEN POLYMEREN  |                          |                    |                    |
| • CONJUGATED POLYMER TAG COMPLEXES  |                          |                    |                    |
| • COMPLEXES MARQUEURS DE POLYMERES CONJUGUES  |                          |                    |                    |
| (73) Leif, Robert C., 5648 Toyon Road, San Diego, CA 92115-1022, US Virginia Commonwealth University, 1101 East Marshall Street P.O.Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US   |                          |                    |                    |
| (72) Leif, Robert C., San Diego, CA 92115-1022, US  |                          |                    |                    |

Vallarino, Lidia, Richmond, VA 23284-2006, US  
(74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

CHO, Kyung-A, Seoul 156-020, KR  
KIM, Deok-In, Seoul 133-102, KR  
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriessendorp & Gaede B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

**G01N 35/10** → (51) **B01L 3/00**  
(51) **G01P 3/00** (11) **2 018 570 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07728475.0 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2009  
(86) EP 2007/054019 25.04.2007  
(87) WO 2007/134935 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 DE 102006023554  
(54) • *ERMITTLUNG DER DREHZAHL EINER GETRIEBEWELLE*  
• *DETERMINATION OF THE ROTATIONAL SPEED OF A TRANSMISSION SHAFT*  
• *DÉTERMINATION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UN ARBRE DE BOÎTE DE VITESSES*  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) FÜHRER, Kim, 88131 Lindau, DE

**G01N 33/553** → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 054 727 B1**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 095 126 B1**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 06821550.8 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) IE 2006/000141 15.12.2006  
(87) WO 2008/072216 2008/25 19.06.2008  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MENSCHLICHEM PARVOVIRUS-ANTIGEN*  
• *A METHOD FOR DETECTING HUMAN PARVOVIRUS ANTIGEN*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANTIGÈNE PARVOVIRUS HUMAIN*  
(73) Biotrin Intellectual Properties Limited, 93 The Rise, Mount Merrion County Dublin, IE  
(72) BUTLER, Mary Bernadette, Saggart, County Dublin, IE  
CORCORAN, Amanda Marie, Ashbourne, County Meath, IE  
ELLIOT, Ian Gordon, Celbridge, County Kildare, IE  
KERR, Shane, Leopardstown, County Dublin, IE  
KILTY, Cormac Gerard, Sandycove, County Dublin, IE  
(74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(25) En (26) En  
(21) 07789530.8 (22) 23.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(86) IB 2007/002090 23.07.2007  
(87) WO 2008/012642 2008/05 31.01.2008  
(30) 21.07.2006 IT PI20060093  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON S-NITROSOTHIOLLEN IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*  
• *PROCESS FOR DETERMINING S-NITROSOTHIOLS IN BIOLOGICAL FLUIDS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE S-NITROSOTHIOLS DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES*  
(73) UNIVERSITA' DI PISA, Lungarno Pacinotti, 43/44, 56126 Pisa, IT  
(72) POMPELLA, Alfonso, 56127 Pisa, IT  
PAOLICCHI, Aldo, 56010 Pugnano (PI), IT  
BRAMANTI, Emilia, 55040 Pietrasanta (LU), IT  
BARSACCHI, Renata, 55110 Santa Maria del Giudice (LU), IT  
FRANZINI, Maria, 56011 Cald (PI), IT  
VECOLI, Cecilia, I-55045 Pietrasanta, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/37**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 5/078**

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/569**

**G01N 33/576** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 35/00** → (51) **B01L 9/06**

**G01N 33/576** → (51) **G01N 33/545**

**G01N 35/00** → (51) **G01N 35/02**

**G01N 33/577** → (51) **C12N 15/13**

(51) **G01N 35/02** (11) **0 965 842 B1**  
**G01N 33/553** **G01N 1/00**  
**B03C 1/00** **G01N 33/543**  
**B01L 3/02** **G01N 35/00**

**G01N 33/58** → (51) **G01N 15/04**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 315 970 B1**  
**G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 01948093.8 (22) 06.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.06.2003  
(86) KR 2001/001159 06.07.2001  
(87) WO 2002/021140 2002/11 14.03.2002  
(30) 08.09.2000 KR 2000053341  
08.09.2000 KR 2000053342  
(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZ UND PROTEIN, DAS EINE ROLLE BEI DER ZELLULÄREN ALTERUNG SPIELT*  
• *NUCLEIC ACID SEQUENCE AND PROTEIN INVOLVED IN CELLULAR SENESCENCE*  
• *SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE IMPLIQUE DANS LA SENESCENCE CELLULAIRE*  
(73) Seoul National University Industry Foundation, 222 2.FI. Seoul National University Research Park Innovation Center San 4-2, Bong-chun 7 Dong, Kwanak-Gu, Seoul 151-818, KR  
(72) PARK, Sang-Chul, Seoul 137-044, KR  
PARK, Woong-Yang, Seoul 137-796, KR  
PARK, Jeong-Soo, Seoul 122-010, KR

(25) Ja (26) En  
(21) 96915198.4 (22) 20.05.1996  
(84) CH DE FI FR GB IT LI SE  
(43) 22.12.1999  
(86) JP 1996/001333 20.05.1996  
(87) WO 1997/044671 1997/51 27.11.1997  
(30) 20.05.1996 JP  
(54) • *PROZESS UND APPARAT ZUR KONTROLLE MAGNETISCHER TEILCHEN MIT HILFE EINER PIPETTIER-MASCHINE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MAGNETIC PARTICLES BY PIPETTING MACHINE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDER DES PARTICULES MAGNETIQUES A L'AIDE D'UNE MACHINE DE PIPETAGE*  
(73) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongo, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP  
(72) TAJIMA, Hideji-Precision System Science Co., Ltd., Tokyo 206, JP  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**G01P 5/00** → (51) **G01F 1/66**

**G01P 5/00** → (51) **G01F 1/684**

**G01P 5/10** → (51) **G01F 1/684**

**G01P 5/12** → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01R 19/165** (11) **1 130 405 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00311179.6 (22) 14.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 05.09.2001  
(30) 02.03.2000 JP 2000056724  
(54) • *Batteriespannungsüberwachung*  
• *Battery voltage monitoring*  
• *Surveillance de tension d'une batterie*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Matsuda, Kouichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Shigeaki, Nakazawa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Saeki, Mitsuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ozawa, Hidekiyo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(60) 06019711.8 / 1 736 785

(51) **G01R 27/28** (11) **1 759 218 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05753830.8 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(86) BE 2005/000093 07.06.2005  
(87) WO 2005/121817 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 US 577534 P  
(54) • *ECHTZEIT-EINRICHTUNGSSCHARAKTERISIERUNG UND -ANALYSE*  
• *REAL-TIME DEVICE CHARACTERISATION AND ANALYSIS*  
• *ANALYSE ET CARACTERISATION DE DISPOSITIF EN TEMPS REEL*  
(73) NMDG NV, Cesar van Kerckhovenstraat 110, 2880 Bornem, BE  
(72) VANDEN BOSSCHE, Marc, B-2880 BORNEM, BE  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

**G01N 35/02** → (51) **B01L 9/06**

**G01N 35/04** → (51) **B01L 9/06**

| <b>G01R 31/02</b> → (51) <b>G05F 1/575</b>  |                   |
|---|-------------------|
| <b>G01R 31/04</b> → (51) <b>G06F 13/12</b>  |                   |
| (51) <b>G01R 31/12</b> (11) <b>1 924 865 B1</b>   | (26) En           |
| (25) En (26) En   | (22) 05.09.2006   |
| (21) 06779301.8 (22) 05.09.2006   |                   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |                   |
| (43) 28.05.2008   |                   |
| (86) GB 2006/003282 05.09.2006  |                   |
| (87) WO 2007/028977 2007/11 15.03.2007  |                   |
| (30) 05.09.2005 GB 0517994  |                   |
| (54) • HOCHSPANNUNGS-ISOLATIONSÜBERWACHUNGSSENSOR<br>• HIGH VOLTAGE INSULATION MONITORING SENSOR<br>• CAPTEUR DE CONTROLE D'ISOLATION HAUTE TENSION   |                   |
| (73) University Court of Glasgow Caledonian University, City Campus, Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB  |                   |
| (72) STEWART, Brian, G., Glasgow G4 0BA, GB NESBITT, Alan, Glasgow G4 0BA, GB McMEEKIN, Scott, G., Glasgow G4 0BA, GB   |                   |
| (74) Walker, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  |                   |
| (51) <b>G01R 31/28</b> (11) <b>1 950 576 B1</b>   | <b>H05K 13/02</b> |
| (25) De (26) De   | (22) 24.01.2007   |
| (21) 07001470.9 (22) 24.01.2007   |                   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |                   |
| (43) 30.07.2008   |                   |
| (54) • Führungsvorrichtung und Testvorrichtung für elektronische Bauelemente<br>• Guiding device and testing device for electronic assembly parts<br>• Dispositif de commande et dispositif de test pour composants électroniques |                   |
| (73) Rasco GmbH, Geigelsteinstrasse 6, 83059 Kolbermoor, DE   |                   |
| (72) Waldauf, Alexander, 83059 Kolbermoor, DE Langer, Alfred, 83059 Kolbermoor, DE  |                   |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE   |                   |
| (51) <b>G01R 31/327</b> (11) <b>1 415 169 B1</b>  | <b>F02K 1/76</b>  |
| (25) En (26) En   | (22) 23.07.2002   |
| (21) 02752546.8 (22) 23.07.2002   |                   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR   |                   |
| (43) 06.05.2004   |                   |
| (86) US 2002/023430 23.07.2002  |                   |
| (87) WO 2003/016932 2003/09 27.02.2003  |                   |
| (30) 02.08.2001 US 922204   |                   |
| (54) • EINGEBAUTE VORRICHTUNG FÜR ANZEIGESCHALTER VON FLUGZEUGEN<br>• BUILT-IN TEST SYSTEM FOR AIRCRAFT INDICATION SWITCHES<br>• SYSTEME D'ESSAI INTEGRE POUR COMMUTATEURS D'INDICATION D'UN AERONEF                              |                   |
| (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US   |                   |
| (72) MULERA, Thomas, Mesa, AZ 85203, US ROBINSON, David, Cave Creek, AZ 85327, US   |                   |
| (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB   |                   |

| <b>G01R 31/36</b> → (51) <b>H01M 10/44</b>  |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>G01R 33/09</b> (11) <b>2 003 462 B1</b>  |                                    |
| (25) En (26) En   | (22) 12.06.2008                    |
| (21) 08158117.5 (22) 12.06.2008   |                                    |
| (84) DE ES FR GB IT NL  |                                    |
| (43) 17.12.2008   |                                    |
| (30) 13.06.2007 JP 2007156423<br>17.04.2008 JP 2008108061   |                                    |
| (54) • Magnetsensor und Herstellungsverfahren dafür<br>• Magnetic sensor and production method thereof<br>• Capteur magnétique et son procédé de fabrication  |                                    |
| (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP   |                                    |
| (72) Azumi, Junichi, Miyagi, JP Kou, Futoyoshi, Miyagi, JP Fuse, Akihiro, Miyagi, JP  |                                    |
| (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE  |                                    |
| (51) <b>G01R 33/30</b> (11) <b>1 532 460 B1</b>   | <b>G01R 33/34</b> <b>B01L 3/14</b> |
| (25) En (26) En   | (22) 24.11.2003                    |
| (21) 03787100.1 (22) 24.11.2003   |                                    |
| (84) DE FR GB   |                                    |
| (43) 25.05.2005   |                                    |
| (86) US 2003/037559 24.11.2003  |                                    |
| (87) WO 2004/053513 2004/26 24.06.2004  |                                    |
| (30) 09.12.2002 US 314732   |                                    |
| (54) • NMR-PROBENKOPF MIT PROBENBEHÄLTERTER<br>• NMR PROBE WITH SAMPLE VESSEL<br>• TETE RMN AVEC UN RECIPIENT D'ECHANTILLONS  |                                    |
| (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US  |                                    |
| (72) DE SWIET, Thomas, Redwood City, CA 94061, US   |                                    |
| (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE   |                                    |
| (51) <b>G01R 33/34</b> → (51) <b>G01R 33/30</b>   |                                    |
| (51) <b>G01R 33/36</b> (11) <b>1 651 973 B1</b>   | (26) En                            |
| (25) En (26) En   | (22) 21.06.2004                    |
| (21) 04755810.1 (22) 21.06.2004   |                                    |
| (84) DE FR GB   |                                    |
| (43) 03.05.2006   |                                    |
| (86) US 2004/019899 21.06.2004  |                                    |
| (87) WO 2005/010545 2005/05 03.02.2005  |                                    |
| (30) 21.07.2003 US 624744   |                                    |
| (54) • MEHRFACHRESONANTER NMR-PROBENKOPF MIT ABNEHMBAREM VIERTELWELLENLÄNGEN-ELEMENT MIT EINSTELLBARER ELEKTRISCHER LÄNGE<br>• MULTINUCLEAR NMR PROBE WITH DETACHABLE QUARTER WAVELENGTH ELEMENT WITH ADJUSTABLE ELECTRICAL LENGTH<br>• SONDE RMN MULTINUCLEAIRE COMPRENANT UN ELEMENT QUART D'ONDE DETACHABLE AVEC UNE LONGUEUR ELECTRIQUE AJUSTABLE |                                    |
| (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US  |                                    |
| (72) MURPHY, Joseph, South San Francisco, CA 94080, US FINNIGAN, James, Saratoga, CA 95070, US ANDERSON, Weston, Palo Alto, CA 94306, US  |                                    |
| (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE   |                                    |

| <b>G01R 33/38</b> (11) <b>1 521 095 B1</b>   |                 |
|--|-----------------|
| (25) En (26) En  | (22) 30.09.2004 |
| (21) 04256057.3 (22) 30.09.2004  |                 |
| (84) DE FR GB IT   |                 |
| (43) 06.04.2005  |                 |
| (30) 30.09.2003 JP 2003340210  |                 |
| (54) • Supraleitender Magnet<br>• Superconducting magnet apparatus<br>• Aimant superconducteur   |                 |
| (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  |                 |
| (72) Abe, Mitsushii, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Nakayama, Takeshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Takahashi, Masanori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  |                 |
| (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB   |                 |
| (51) <b>G01R 33/3815</b> → (51) <b>H01F 6/06</b>   |                 |
| (51) <b>G01S 5/02</b> (11) <b>1 899 743 B1</b>   | (26) En         |
| (25) En (26) En  | (22) 04.05.2006 |
| (21) 06755028.5 (22) 04.05.2006  |                 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  |                 |
| (43) 19.03.2008  |                 |
| (86) EP 2006/062073 04.05.2006   |                 |
| (87) WO 2007/003455 2007/02 11.01.2007   |                 |
| (30) 01.07.2005 GB 0513483   |                 |
| (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON EMPFÄNGERGRUPPENVERZÖGERUNGEN IN EINEM MULTILATERATIONSSYSTEM<br>• APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING RECEIVER GROUP DELAYS IN A MULTILATERATION SYSTEM<br>• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES RETARDS DE GROUPES DE RECEPTEURS DANS UN SYSTEME DE MULTILATERATION    |                 |
| (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB   |                 |
| (72) FISHER, James Joseph, Roke Manor Res. Ltd, Romsey Hampshire SO51 0ZN, GB GALLOWAY, Philip Edward Roy, Roke Manor Res. Ltd, Romsey Hampshire SO51 0ZN, GB QUILTER, Timothy John, Roke Manor Res. Ltd, Salisbury, Wiltshire, SP5 3LW, GB WEEDON, Robert John, Roke Manor Res. Ltd, Romsey Hampshire SO51 0ZN, GB                        |                 |
| (74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE   |                 |
| (51) <b>G01S 5/14</b> (11) <b>1 403 654 B1</b>   | (26) En         |
| (25) En (26) En  | (22) 02.09.2003 |
| (21) 03019925.1 (22) 02.09.2003  |                 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  |                 |
| (43) 31.03.2004  |                 |
| (30) 24.09.2002 US 253161  |                 |
| (54) • Positions- und Geschwindigkeits-Kalman-Filter in Empfängern für ein globales satellitengestütztes Navigationssystem<br>• Position and velocity Kalman filter for use with global navigation satellite system receivers<br>• Filtre Kalman de position et de vitesse pour récepteurs de système de positionnement global à satellite |                 |
| (73) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2D 8M5, CA  |                 |

(72) Ford, Thomas John, Calgary, Alberta T2L 0H1, CA  
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G01S 7/02** → (51) **G01S 13/95**

(51) **G01S 7/40** (11) **1 896 869 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06784515.6 (22) 31.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) US 2006/021109 31.05.2006  
(87) WO 2006/130682 2006/49 07.12.2006  
(30) 02.06.2005 US 143045

- (54) • **RADARSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERRINGERN DES DURCHEINANDERS IN EINER UMGEBUNG MIT GROSSEM DURCHEINANDER**
- **RADAR SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING CLUTTER IN A HIGH-CLUTTER ENVIRONMENT**
- **SYSTEME RADAR ET PROCEDE DE REDUCTION D'ECHOS PARASITES DANS UN ENVIRONNEMENT A ECHOS PARASITES ELEVES**

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) ADAMS, Vinh N., Tucson, AZ 85749-8167, US  
DWELLY, Wesley H., Sahuarita, AZ 85629-8997, US  
ADAMS, Robert J., Tucson, AZ 85749-8167, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01S 7/40** → (51) **G01S 13/95**

(51) **G01S 7/52** (11) **1 060 406 B1**  
**G01S 15/89** **A61B 8/06**  
(25) En (26) En  
(21) 99961924.0 (22) 06.12.1999  
(84) DE NL  
(43) 20.12.2000  
(86) US 1999/028649 06.12.1999  
(87) WO 2000/040995 2000/28 13.07.2000  
(30) 31.12.1998 US 223990

- (54) • **OPTIMIERUNG DER ANZEIGE VON ULTRASCHALL FARBSTRÖMUNG DURCH ANPASSUNG VON SCHWELLWERTEN UNTER VERWENDUNG VON ABTASTUNG**
- **ULTRASOUND COLOR FLOW DISPLAY OPTIMIZATION BY ADJUSTMENT OF THRESHOLD USING SAMPLING**
- **OPTIMISATION DE L'AFFICHAGE PAR CODE COULEUR ULTRASONS AVEC REGLAGE DE SEUILS AU MOYEN D'ECHANTILLONNAGES**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) WASHBURN, Michael, J., New Berlin, WI 53151, US  
MACLEOD, Gary, E., Menomonee Falls, WI 53051, US  
LUCAS, Sean, D., Waukesha, WI 53186, US  
MUZILLA, David, John, Mukwonago, WI 53149, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01S 7/52** → (51) **G01S 15/89**

**G01S 7/523** → (51) **B06B 1/02**

**G01S 13/02** → (51) **G01S 13/87**

**G01S 13/42** → (51) **H01Q 3/22**

(51) **G01S 13/87** (11) **1 643 268 B1**  
**G01S 13/02** **G06K 19/07**

(25) En (26) En  
(21) 05027281.4 (22) 16.12.1997  
(84) DE GB  
(43) 05.04.2006  
(30) 31.12.1996 US 775701

- (54) • **Moduliertes Rückstreuungssystem in einem Gebäude**
  - **In-building modulated backscatter system**
  - **Système de rétrodiffusion module à l'intérieur de bâtiments**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) Shober, R., Overland Park KS 66221, US  
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB  
(62) 97310183.5 / 0 851 239

**G01S 13/93** → (51) **B60T 7/22**

**G01S 13/93** → (51) **G08G 1/16**

(51) **G01S 13/95** (11) **1 883 837 B1**  
**G01S 7/02** **G01S 7/40**

(25) En (26) En  
(21) 06743526.3 (22) 17.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008  
(86) FI 2006/000158 17.05.2006  
(87) WO 2006/125851 2006/48 30.11.2006  
(30) 23.05.2005 FI 20050544

- (54) • **RADARSYSTEM MIT GLEICHZEITIGER DOPPELPOLARISATION MIT EINEM AUF SOCKEL ANGEBRACHTEN EMPFÄNGER**
- **SIMULTANEOUS DUAL POLARIZATION RADAR SYSTEM WITH PEDESTAL MOUNTED RECEIVER**
- **SYSTEME DE RADAR A POLARISATION DOUBLE SIMULTANEE AVEC RECEPTEUR MONTE SUR SOCLE**

(73) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI  
(72) ANDERSSON, Henry, FI-02760 Espoo, FI  
HAAPANEN, Petri, FI-01390 Vantaa, FI  
KARHUNEN, Pentti, FI-01630 Vantaa, FI  
KERÄNEN, Reino, FI-02650 Espoo, FI  
KORTE, Jarkko, FI-02340 Espoo, FI  
LYLY, Timo, FI-00350 Helsinki, FI  
MARSTIO, Olli-Pekka, FI-07170 Pornainen, FI  
NISKA-PUDAS, Pauli, FI-00750 Helsinki, FI  
SALMIVAARA, Juha, FI-04220 Kerava, FI  
SALTIKOFF, Elena, FI-00500 Helsinki, FI  
SANMARK, Rainer, FI-00670 Helsinki, FI  
TOPPILA, Paavo, FI-01620 Vantaa, FI  
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01S 15/04** (11) **1 243 943 B1**  
**E05F 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 01201054.2 (22) 21.03.2001  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 25.09.2002

- (54) • **Verfahren und Gerät zur automatischen Steuerung von beweglichen Türen mittels Ultraschall**
- **Ultrasonic method and apparatus for automatically controlling moving doors**

- **Procédé et dispositif à ultrason pour la commande automatique des portes muables**

(73) ASSA ABLOY IP AB, Box 70340, 107 23 Stockholm, SE  
(72) Ariav, Arie, 79304 Doar Na Hof Ashkelon, IL  
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Albihs. Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 060 413 B1**  
**G01S 7/52** **A61B 8/06**

(25) En (26) En  
(21) 99968077.0 (22) 06.12.1999  
(84) DE NL  
(43) 20.12.2000  
(86) US 1999/028902 06.12.1999  
(87) WO 2000/041002 2000/28 13.07.2000  
(30) 31.12.1998 US 224652

- (54) • **BESTIMMUNG DES DOPPLER-WINKELS IN ULTRASCHALL FARBSTRÖMUNG**
- **DOPPLER ANGLE UNFOLDING IN ULTRASOUND COLOR FLOW AND DOPPLER**
- **DEPLOIEMENT D'UN ANGLE DE DOPPLER EN IMAGERIE COULEUR ULTRASONORE ET DECALAGE DOPPLER**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) HALL, Anne, Lindsey, New Berlin, WI 53151, US  
DONG, Fang, Middleton, WI 53562, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01S 15/89** (11) **2 010 939 B1**  
**G01S 7/52**

(25) En (26) En  
(21) 07755834.4 (22) 23.04.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.01.2009  
(86) US 2007/009718 23.04.2007  
(87) WO 2007/127147 2007/45 08.11.2007  
(30) 26.04.2006 US 795407 P  
20.04.2007 US 788614

- (54) • **MEHRDIMENSIONALES CMUT-ARRAY MIT INTEGRIERTER STRAHLFÖRMUNG**
- **MULTI-DIMENSIONAL CMUT ARRAY WITH INTEGRATED BEAMFORMATION**
- **RÉSEAU DE TRANSDUCTEUR ULTRASONORE MULTIDIMENSIONNEL À MEMBRANE CAPACITIVE À MISE EN FORME DE FAISCEAUX INTÉGRÉE**

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US  
(72) DAF, Christopher M.W., Sunnyvale, California 94085, US  
LIU, D-L Donald, Issaquah, Washington 98027, US  
WAGNER, Paul A., Mountain View, California 94040, US  
LADABAUM, Igal, San Carlos, California 94070, US  
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 17/88** → (51) **G08G 1/16**

(51) **G01T 1/29** (11) **1 804 082 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05113054.0 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007

- (54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffschicht abgespeicherten Röntgeninformationen sowie Radiografiemodul*
  - *Device for reading out X-ray information stored in a storage phosphor layer and radiography module*
  - *Dispositif destiné à la lecture d'informations radiographiques stockées dans une couche fluorescente de mémoire et module de radiographie*
- (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Im Mediapark 5 b, 50670 Köln, DE
- (72) Mair, Stephan, D-86163 Augsburg, DE  
Stallmeister, Stephan, D-85625 Glonn, DE  
Nissen, Jens, D-81825 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 834 195 B1**  
**G02B 5/23** **A61L 27/16**  
**C07D 311/92**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709044.9 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.09.2007  
(86) FR 2006/000029 06.01.2006  
(87) WO 2006/027248 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 FR 0500199  
(54) • *FOTOCHROME INTRAOKULARLINSE*  
• *PHOTOCHROMIC INTRAOCULAR LENS*  
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE PHOTOCHROMIQUE*
- (73) Ioltechnologie-Production, 10, avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR
- (72) BERNARD, Pascal, F-17137 Nieul sur Mer, FR  
DOLATKHANI, Marc, F-33610 Cestas, FR  
PAGNOUX, Anne, F-33114 Le Barp, FR  
HUPIN, Christophe, F-33770 Salles, FR
- (74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**G02B 1/04** → (51) **A61K 9/00**

**G02B 1/04** → (51) **C08F 220/10**

**G02B 1/04** → (51) **C08G 18/10**

**G02B 1/04** → (51) **C08G 69/26**

**G02B 5/08** → (51) **G03F 1/14**

**G02B 5/23** → (51) **C07D 409/04**

**G02B 5/23** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **G02B 6/02** (11) **0 840 146 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97308597.0 (22) 28.10.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 06.05.1998  
(30) 04.11.1996 US 740826

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Faser-Gittern mit grossen Perioden*  
• *Method for making long-period fiber gratings*  
• *Procédé de fabrication des réseaux de fibre à longue période*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) Greenberg Kosinski, Sandra, Murray Hill, New Jersey 07974, US  
Vengsarkar, Ashish Madhukar, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
Ten Eyck, Gregory Alexander, Great Falls, Virginia 22066, US

- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

**G02B 6/028** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 7/08** → (51) **H01L 41/09**

- (51) **G02B 7/10** (11) **1 903 363 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06368012.8 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.03.2008  
(54) • *Kompaktes Kameramodul mit Uhrengangwerkschrittmotor*  
• *Compact camera modules with horological stepper motor*  
• *Module compact de caméra avec moteur pas à pas pour horlogerie*
- (73) Dialog Imaging Systems GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Utz, Hubert, 82239 Alling, DE  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**G02B 7/32** → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G02B 13/06** (11) **1 895 345 B1**  
**H04N 5/225** **G03B 37/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07016908.1 (22) 29.08.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 05.03.2008  
(30) 30.08.2006 JP 2006234562  
(54) • *Vorrichtung für Panorama Aufnahmen*  
• *Panoramic imaging device*  
• *Dispositif d'imagerie panoramique*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Nakao, Yoshizumi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Toyoda, Takashi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Masaki, Yasuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02B 15/177** (11) **1 944 641 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08005474.5 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(30) 19.01.2006 JP 2006011659  
(54) • *Retrofokus Zoomobjektiv mit drei Linsengruppen*  
• *Negative-lead optical zoom having three lens groups*  
• *Zoom optique de type retrofocus avec trois groupes de lentilles*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Noda, Takayuki, Saitama-shi Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(62) 07001069.9 / 1 811 326

**G02B 17/08** → (51) **G02B 27/18**

**G02B 21/00** → (51) **G01N 21/65**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/005**

**G02B 23/26** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 27/18** (11) **1 387 208 B1**  
**G02B 17/08** **H04N 5/74**

- (25) En (26) En  
(21) 03254759.8 (22) 30.07.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 04.02.2004  
(30) 30.07.2002 JP 2002221772  
(54) • *Optisches Projektionssystem, Bildanzeigevorrichtung mit Projektion*  
• *Projection optical system, projection type image display apparatus, and image display system*  
• *Système de projection optique, et appareil d'affichage par projection*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sunaga, Toshihiro c/o Canon KK, Tokyo, JP  
Kurematsu, Katsumi c/o Canon KK, Tokyo, JP  
Ishii, Takayuki c/o Canon KK, Tokyo, JP  
Kurioka, Yoshiaki c/o Canon KK, Tokyo, JP  
Chatani, Sawako, Port Washington, N.Y. 11050, US  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 886 166 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98111228.7 (22) 18.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.12.1998  
(30) 19.06.1997 JP 16294197  
(54) • *Aspherische Brillenlinse*  
• *Aspherical spectacle lens*  
• *Lentille de lunettes asphérique*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- (72) Qi, Hua, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G02C 7/02** → (51) **G02C 7/06**

- (51) **G02C 7/06** (11) **0 880 046 B1**  
**G02C 7/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 97944114.4 (22) 14.10.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 25.11.1998  
(86) JP 1997/003705 14.10.1997  
(87) WO 1998/016862 1998/16 23.04.1998  
(30) 14.10.1996 JP 29104896  
24.03.1997 JP 7024397  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PROGRESSIVER MULTIFOKALER LINSEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING PROGRESSIVE MULTIFOCAL LENS*  
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE VERRES A FOYER PROGRESSIF*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) KATO, Kazutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP  
KOMATSU, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP  
MUKAIYAMA, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP  
KAGA, Tadashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/12**

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 079 261 B1**  
**G02F 1/1343**

- (25) En (26) En
- (21) 00202849.6 (22) 14.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2001
- (30) 24.08.1999 US 379776
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anzeigevorrichtung mit leitenden Oberflächen auf einer lichtmodulierenden Schicht*
- *Forming a display having conductive image areas over a light modulating layer*
- *Méthode pour fabriquer un dispositif d'affichage comprenant des surfaces conductrices sur une couche modulant la lumière*

- (73) Industrial Technology Research Institute, 195 Chung Hsing Road, Sec. 4 Chu Tung, Hsin Chu, Taiwan 310, TW
- (72) Petruchik, Dwight J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Stephenson Stanley W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

**G02F 1/1337** → (51) **C09K 19/56**

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1334**

(51) **G03B 9/22** (11) **1 958 054 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06839850.2 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) US 2006/060816 13.11.2006
- (87) WO 2007/059453 2007/21 24.05.2007
- (30) 16.11.2005 US 164260
- (54) • *KONTAKTLOSES BLENDENAKTIVIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *NON CONTACT SHUTTER ACTIVATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCÉDE D ACTIONNEMENT D OBTURATEUR SANS CONTACT*

- (73) VA, Inc., 803 Linden avenue, Rochester, NY 14625, US
- (72) VIGLIONE, David, Rochester, NY 14607, US
- PASQUARELLA, Stephen, T., Rochester, NY 14626, US
- (74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **G03B 21/62** (11) **1 963 999 B1**  
**C03C 12/00** **C03C 17/00**  
E04F 13/08 G09F 19/18  
B44F 1/10

- (25) De (26) De
- (21) 06829402.4 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) EP 2006/011790 08.12.2006
- (87) WO 2007/065694 2007/24 14.06.2007
- (30) 10.12.2005 DE 102005059133
- 10.12.2005 DE 102005059132

(54) • *Fassadenelement als Projektionsglaselement für die Fassaden-Projektion an Gebäuden und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Façade element as projection glass element for façade projection on buildings, and method for producing same*
- *Élément de façade pour élément de projection en verre pour la projection en façade sur des bâtiments et son procédé de fabrication*

- (73) ISOLAR Isolierglaserzeugung GmbH, Schwendnergasse 16, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) KRAMPL, Franz, A-9220 Veiden/Wörthersee, AT
- CESNIK, Gerhard, A-9020 Klagenfurt, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**G03B 37/04** → (51) **G02B 13/06**

**G03F 1/00** → (51) **B41C 1/00**

**G03F 1/00** → (51) **G03F 1/14**

(51) **G03F 1/14** (11) **1 336 130 B1**  
**G02B 5/08** **G03F 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01966608.0 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) US 2001/027665 05.09.2001
- (87) WO 2002/027404 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 US 669390

- (54) • *UNTERDRÜCKUNG EINES DEFEKTS IN EINER PROJEKTIONSMASKE*
  - *MITIGATION OF MULTILAYER DEFECTS ON A RETICLE*
  - *REPARATION DE DEFANTS LOCALISES DANS DES EBAUCHES DE RETICULE A COUCHES MULTIPLES DESTINEES A LA LITHOGRAPHIE AUX ULTRAVIOLETS EXTREMES*
- (73) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
  - (72) STEARNS, Daniel, G., Los Altos, CA 94024, US
  - SWEENEY, Donald, W., Livermore, CA 94550, US
  - MIRKARIMI, Paul, B., Sunol, CA 94586, US
  - (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 126 320 B1**  
**G03F 7/004**

- (25) En (26) En
- (21) 01300088.0 (22) 05.01.2001
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 22.08.2001
- (30) 16.02.2000 KR 2000007272
- (54) • *Chemisch verstärkte Resistzusammensetzung mit niedermolekularen Zusatzstoffen*
- *Chemically amplified resist composition containing low molecular weight additives*
- *Composition pour réserve chimiquement amplifiée contenant des additifs de faibles poids moléculaires*

- (73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., 70, Seolin-dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) Kim, Jae Young, Younsung-ku, Taejeon-city, KR
- Park, Joo Hyeon, Younsung-ku, Taejeon-city, KR

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G03F 7/039** (11) **1 225 480 B1**  
**G03F 7/004**

- (25) En (26) En
- (21) 02001244.9 (22) 17.01.2002
- (84) BE DE FR
- (43) 24.07.2002
- (30) 18.01.2001 JP 2001010005
- (54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
- *Radiation-sensitive resin composition*
- *Composition photosensible à base de résine*

- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Nishimura, Yukio, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
- Yamamoto, Masafumi, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
- Kataoka, Atsuko, Yokkaichi, Mie 512-0911, JP
- Kajita, Toru, Yokkaichi, Mie 510-0826, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 909 141 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08100840.1 (22) 29.11.2002
- (84) DE
- (43) 09.04.2008
- (30) 03.12.2001 JP 2001369341
- 14.12.2001 JP 2001382126
- 10.07.2002 JP 2002201310
- (54) • *Positivresistenzsammensetzung und Verfahren zur Ausbildung einer Resiststruktur daraus*
- *Positive type resist composition and resist pattern formation method using same.*
- *Composition de réserve positive et procédé pour la fabrication d'un motif de réserve à partir de cette composition.*

- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0012, JP
- (72) Iwai, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- Kubota, Naotaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- Fujimura, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- Miyairi, Miwa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- Hada, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(74) Augarde, Eric, et al, Brevalax 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **G03F 7/20** (11) **1 346 261 B1**

- (25) En (26) En
  - (21) 01984944.7 (22) 29.11.2001
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 24.09.2003
  - (86) US 2001/045189 29.11.2001
  - (87) WO 2002/052348 2002/27 04.07.2002
  - (30) 21.12.2000 US 745676
  - (54) • *Projektionslithographie unter Verwendung einer Phasenschieberöffnung*
  - *Projection lithography using a phase-shifting aperture*
  - *Lithographie par projection utilisant une ouverture à décalage de phase*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

- (72) SCHROEDER, Uwe Paul, 01465 Dresden-Langebrück, DE  
MONO, Tobias, Poughkeepsie, NY 12601, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G03G 5/05** (11) **1 205 808 B1**  
**G03G 5/147**

- (25) En (26) En
- (21) 01126106.2 (22) 02.11.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 15.05.2002
- (30) 08.11.2000 JP 2000340884  
10.11.2000 JP 2000342902  
27.08.2001 JP 2001255906  
10.10.2001 JP 2001312206

- (54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, Verfahren zur Herstellung des Photorezeptors, und bildformendes Verfahren sowie Apparat worin der Photorezeptor eingesetzt wird*
- *Electrophotographic photoreceptor and method of preparation thereof and image forming method and apparatus using the photoreceptor*
- *Photorécepteur électrophotographique, procédé pour sa fabrication, ainsi que procédé et appareil de production d' image utilisant le photorécepteur*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tamoto, Nozomu, Tokyo 143-8555, JP  
Suzuki, Tetsuro, Tokyo 143-8555, JP  
Tamura, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP  
Niimi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP  
Matsuyama, AKIHiko, Tokyo 143-8555, JP  
Kusimoto, Eiji, Tokyo 143-8555, JP  
Kami, Hidetoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/05**

**G03G 9/09** → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/00** (11) **0 981 243 B1**  
**H04N 1/393** **H04N 1/40**

- (25) En (26) En
- (21) 99120819.0 (22) 14.07.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2000
- (30) 16.07.1993 JP 17710493  
27.08.1993 JP 21297293  
22.09.1993 JP 23677193  
17.12.1993 JP 31875293
- (54) • *Bilddatenprozessor*  
• *Image processor*  
• *Unité de traitement d' image*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Miyaza, Masao, Tenri-shi Nara 632-0077, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 94111008.2 / 0 634 704

(51) **G03G 15/01** (11) **1 640 813 B1**  
**G03G 9/09**

- (25) En (26) En
- (21) 05019904.1 (22) 13.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.03.2006
- (30) 13.09.2004 JP 2004264908
- (54) • *Anwendung eines Toners, Bildaufzeichnungsgerät und Bilderzeugungsverfahren*  
• *Use of a toner, image forming apparatus using the same and image forming method*

- *Utilisation d'un toner, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shu, Hyo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Aoki, Mitsuo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Masuda, Minoru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Hasegawa, Kumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 195 655 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01122614.9 (22) 27.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.2002
- (30) 04.10.2000 US 680136
- (54) • *Zwischenübertragungselement*  
• *Intermediate transfer member*  
• *Élément de transfert intermédiaire*

- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) Chowdry, Arun, Pittsford, NY 14534, US  
Cormier, Steven, West Henrietta, NY 14586, US  
May, John W., Rochester, NY 14616, US  
Mills, Borden H., Webster, NY 14580, US  
Patteson, Bonnie, Rochester, NY 14617, US  
Quesnel, David J., New York 14534-1023, US  
Rimai, Donald Saul, Webster, NY 14580, US  
Stack, Kenneth D., Fairport, NY 14450, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G03G 21/00** (11) **1 775 645 B1**  
**B41J 29/17**

- (25) En (26) En
- (21) 06118613.6 (22) 08.08.2006
- (84) DE GB NL
- (43) 18.04.2007
- (30) 09.08.2005 KR 20050072974
- (54) • *Zufuhrkassette für Druckmedien*  
• *Print medium feeding cassette*  
• *Cassette alimentant le support d' impression*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yang, Kyeong-taeg, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **0 753 800 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96305123.0 (22) 11.07.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 15.01.1997
- (30) 11.07.1995 JP 19919095
- (54) • *Kopierkassette, Verfahren zum Zusammenbau dieser Kassette und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*

- *Process cartridge, assembling method for process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
- *Unité de traitement, procédé d'assemblage de cette unité et appareil de formation d'images électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Noda, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sasago, Yoshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Oshida, Haruhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Karakama, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Miyabe, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G04B 3/04** → (51) **G04C 3/00**

(51) **G04C 3/00** (11) **1 162 521 B1**  
**G04B 3/04** **H01H 13/48**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00202007.1 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.12.2001
- (54) • *Betätigungsvorrichtung mit Schnappeffekt und mit solcher Vorrichtung ausgerüstete Uhr*  
• *Snap-action actuating device and watch provided with such a device*  
• *Dispositif de commande à dé clic et montre munie d'un tel dispositif*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Wyssbrod, Baptist, 2502 Bienne, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04C 3/12** → (51) **H01L 41/09**

**G05B 9/03** → (51) **G06F 11/20**

**G05B 11/01** → (51) **G05B 15/00**

(51) **G05B 15/00** (11) **1 440 353 B1**  
**G05B 19/18** **G05B 11/01**  
**G06F 19/00** **G06F 15/173**  
**G06F 15/177**

- (25) En (26) En
- (21) 02793832.3 (22) 28.10.2002
- (84) FR
- (43) 28.07.2004
- (86) US 2002/034398 28.10.2002
- (87) WO 2003/038533 2003/19 08.05.2003
- (30) 31.10.2001 US 336129 P  
05.06.2002 US 162733
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN IN EINEM PROZESSSTEUERSYSTEM*  
• *A DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA IN A PROCESS CONTROL SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR SYSTEME DE COMMANDE DE PROCES-SUS*
- (73) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) TRIPATHI, Ashok, R., Scottsdale, AZ 85254, US  
RAMALINGAM, Muthukumar, Phoenix, AZ 85022, US  
RUKSTALES, David, Phoenix, AZ 85013, US
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G05B 19/042** (11) **1 513 034 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04020441.4 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (30) 03.09.2003 DE 10340621
- (54) • *Online aktualisierbares Bediengerät (BAE) für einen Umrichter*  
• *Online updatable control panel for a converter*

- *Boîtier de commande avec mise à jour en ligne pour un convertisseur*
- (73) Lenze Automation GmbH, Grünstrasse 36, 40667 Meerbusch, DE
- (72) Hartmann, Elmar, 31855 Aerzen, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**G05B 19/05** → (51) **G05B 19/4067**

**G05B 19/18** → (51) **G05B 15/00**

**G05B 19/18** → (51) **G05B 19/4097**

- (51) **G05B 19/23** (11) **2 010 977 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07723795.6 (22) 30.03.2007
- (84) DE
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2007/002853 30.03.2007
- (87) WO 2007/124828 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 DE 102006020680
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONSGENAUEM TRIGGERN EINES WAHLWEISE AKTIVIERBAREN MASCHINENTEILS*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE POSITIONALLY ACCURATE TRIGGERING OF AN OPTIONALLY ACTIVATED MACHINE PART*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT, EN POSITION PRECISE, D'UN ELEMENT DE MACHINE ACTIVABLE A CHOIX*
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) SCHOERG, Friedrich, 89551 Koenigsbronn, DE
- STUMPP, Ernst, 89551 Koenigsbronn, DE
- GRUPP, Guenter, 89558 Boehmenkirch, DE
- RUCK, Otto, 73479 Ellwangen-Pfahlheim, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/406** (11) **1 705 539 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251491.4 (22) 21.03.2006  
 (84) DE

- (43) 27.09.2006
- (30) 22.03.2005 JP 2005081817
- (54) • *Not-Aus-Vorrichtung*
- *Emergency-stop device*
- *Dispositif d'arrêt d'urgence*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Hashimoto, Yoshiki, Hadano-shi Kanagawa 257-0025, JP
- Tanabe, Yoshikiyo, Fujiyoshida-shi Yamana-shi 403-0005, JP
- Chino, Nobuo Room 11-206, FANUC Man-shonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/4067** (11) **1 923 758 B1**  
**G05B 19/05**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07120639.5 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (30) 14.11.2006 FR 0654893

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Automatisierungssystem*
- *Control device for an automation system*
- *Procédé de commande d'un système d'automatisme*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Meftah, Tewfik, 38000 Grenoble, FR
- Boutin, Véronique, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
- Gueguen, Hervé, 35510 Cesson-Sevigné, FR
- (74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 643 331 B1**  
**G05B 19/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747083.6 (22) 30.06.2004
- (84) DE IT
- (43) 05.04.2006
- (86) JP 2004/009614 30.06.2004
- (87) WO 2005/006092 2005/03 20.01.2005
- (30) 04.07.2003 JP 2003192156
- (54) • *AUTOMATISCHES PROGRAMMIERVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
- *AUTOMATIC PROGRAMMING METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION AUTOMATIQUE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAMIYA, Takashi, Mitsubishi Electric Mechatronics, Nagoya-shi, Aichi 461-8670, JP
- KATANO, Hiroshi, Mitsubishi Electric Mechatronics, Nagoya-shi, Aichi 4620823, JP
- IRIGUCHI, Kenji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- MATSUBARA, Susumu Mitsubishi Denki KabushikiKaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05D 7/01** (11) **1 949 197 B1**  
**F16K 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06805533.4 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) DK 2006/000593 24.10.2006
- (87) WO 2007/048410 2007/18 03.05.2007
- (30) 24.10.2005 DK 200501483
- (54) • *STRÖMUNGSSYSTEM UND MIKROFLUIDISCHES SYSTEM MIT EINEM STRÖMUNGSSYSTEM*
- *A FLOW SYSTEM AND A MICRO FLUIDIC SYSTEM COMPRISING A FLOW SYSTEM*
- *SYSTEME D'ECOULEMENT ET SYSTEME MICRO-FLUIDIQUE COMPORTANT UN SYSTEME D'ECOULEMENT*
- (73) CeQur ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) DIRAC, Holger, DK-3460 Birkerød, DK
- GRAVESEN, Peter, DK-6430 Nordborg, DK
- SCHWEITZ, Kasper Oktavio, DK-3400 Hillerød, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **G05D 16/20** (11) **1 812 838 B1**  
**B29C 49/78**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 05803090.9 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (86) IB 2005/003420 16.11.2005
- (87) WO 2006/054146 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 FR 0412297
- (54) • *SELBSTGESTEUERTE MAGNETVENTIL-EINRICHTUNG*
- *SELF-CONTROLLED SOLENOID VALVE DEVICE*
- *DISPOSITIF A ELECTROVANNE AUTO CONTROLE*
- (73) PARKER-LUCIFER S.A., 16, Chemin du Faubourg-de-Cruseilles, 1227 Carouge, CH
- (72) FORESTIER, Thierry, 01200 BELLEGARDE, FR
- GATTOLLIAT, André, 1212 Grand-Lancy, CH
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

**G05F 1/569** → (51) **G05F 1/575**

(51) **G05F 1/575** (11) **1 602 997 B1**  
**G05F 1/569** **G01R 31/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05011612.8 (22) 18.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (30) 13.05.2004 US 846717
- (54) • *Spannungsregler mit Signalgenerator mit hoher Ausgangsimpedanz*
- *Voltage regulator with signal generator having high output impedance*
- *Régulateur de tension avec générateur de signaux à haute impédance de sortie*
- (73) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05008414.4 / 1 596 267

(51) **G05G 11/00** (11) **1 023 653 B1**  
**B25J 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 98936022.7 (22) 28.07.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.08.2000
- (86) US 1998/015605 28.07.1998
- (87) WO 1999/021070 1999/17 29.04.1999
- (30) 16.10.1997 US 951555
- (54) • *ROBOTMANIPULATOR*
- *ROBOTIC MANIPULATOR*
- *ROBOT MANIPULATEUR*
- (73) ROSS-HIME DESIGNS, INCORPORATED, 1313 Fifth Street Southeast Suite 221, Minneapolis, MN 55414, US
- (72) ROSHEIM, Mark, E., Saint-Paul, MN 55116, US
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**G06F 1/10** → (51) **H04L 7/033**

**G06F 1/16** → (51) **G11B 33/02**

**G06F 1/32** → (51) **G06F 15/78**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 557 749 B1**  
**G06F 3/033** **G06F 9/445**



(25) En (26) En  
(21) 05100086.7 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(30) 23.01.2004 EP 04075139  
(54) • *Druckertreiber mit automatischer Generation von Musterkonfigurationen*  
• *Printer driver with automatic template generation*  
• *Pilote d'imprimante avec génération automatique de configuration type*  
(73) Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL  
(72) Toumanova, Veronica, 5915 CA, Venlo, NL Hermus, Bastiaan J., 5644 EV, Eindhoven, NL Dongelmans, Ronald R.F., 6536 CE, Nijmegen, NL Morskate, Anita C., 5913 CZ, Venlo, NL Van Vonderen, Robert L.A.H., 5803 JW, Venray, NL De Jong, Frederik, 6071 KP, Swalmen, NL  
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

**G06F 3/12** → (51) **G06K 15/00**

(51) **G06F 7/72** (11) **1 789 869 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05818313.8 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.05.2007  
(86) US 2005/031672 02.09.2005  
(87) WO 2006/039068 2006/15 13.04.2006  
(30) 16.09.2004 US 944353  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG MODULARER POTENZIERUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MODULAR EXPONENTIATIONS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES EXPONENTIATIONS MODULAIRES*  
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) KOSHY, Kamal, San Jose, California 95118, US WOLRICH, Gilbert, Framingham, Massachusetts 01701, US SYDIR, Jaroslaw, San Jose, California 95120, US FEGHALI, Wajdi, Boston, Massachusetts 02115, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 323 030 B1**  
**G06F 9/302**  
(25) En (26) En  
(21) 01964189.3 (22) 16.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.07.2003  
(86) US 2001/025905 16.08.2001  
(87) WO 2002/019099 2002/10 07.03.2002  
(30) 30.08.2000 US 652100  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEFEHLSZARCHITEKTUR ZUR GLEICHZEITIGEN DURCHFÜHRUNG VON PRIMÄREN UND SCHATTEN-DIGITALSIGNALVERARBEITUNGSSUBBEFEHLEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR INSTRUCTION SET ARCHITECTURE TO PERFORM PRIMARY AND SHADOW DIGITAL SIGNAL PROCESSING SUB-INSTRUCTIONS SIMULTANEOUSLY*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION SIMULTANEE, PAR UNE ARCHITECTURE DE JEU D'INSTRUCTIONS, D'INSTRUCTIONS SECONDAIRES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES, DE TYPE PRIMAIRE ET EN DOUBLE*  
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) GANAPATHY, Kumar, Palo Alto, California 94306, US KANAPATHIPILLAI, Ruban, Dublin, CA 94568, US  
(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**G06F 9/302** → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/318** (11) **1 966 684 B1**  
**G06F 9/38** **G06F 9/455**  
**G06F 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06841090.1 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/012387 21.12.2006  
(87) WO 2007/071417 2007/26 28.06.2007  
(30) 23.12.2005 US 753557 P  
(54) • *PROZESSOR-VERRIEGELUNG*  
• *PROCESSOR LOCK*  
• *VERROUILLAGE DE PROCESSEUR*  
(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 5, 2516 CK The Hague, NL  
(72) HERRERA VAN DER NOOD, José, Manuel, 3225 EC Hellevoetsluis, NL  
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

**G06F 9/32** → (51) **G06F 9/42**

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/318**

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/42**

(51) **G06F 9/42** (11) **1 840 736 B1**  
**G06F 9/38** **G06F 9/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05805443.8 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(86) JP 2005/020000 31.10.2005  
(87) WO 2006/059444 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 JP 2004350702  
(54) • *MEHRPROZESSORSYSTEM UND PROGRAMMAUSFÜHRUNGSVERFAHREN IN DEM SYSTEM*  
• *MULTI-PROCESSOR SYSTEM AND PROGRAM EXECUTION METHOD IN THE SYSTEM*  
• *SYSTEME A PROCESSEURS MULTIPLES ET PROCEDE D'EXECUTION DE PROGRAMME DANS LEDIT SYSTEME*  
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
(72) NODA, Shinji, Tokyo 1070062, JP KONO, Takeshi, Tokyo 1070062, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(60) 09011692.2 / 2 124 147

**G06F 9/44** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 9/445** → (51) **G01C 15/00**

**G06F 9/445** → (51) **G06F 3/12**

**G06F 9/455** → (51) **G06F 9/318**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 031 507 B1**  
**H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 07017863.7 (22) 12.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(30) 30.08.2007 US 896312  
(54) • *Systeme und/oder Verfahren für standort-transparentes Routing und die Ausführung von Prozessen*  
• *Systems and/or methods for location transparent routing and execution of processes*  
• *Systèmes et/ou procédés de routage transparent de location et exécution de processus*  
(73) SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE  
(72) Tiberio, Robert Luis, Jr., Sutton, MA 01590, US  
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**G06F 9/46** → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 304 616 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01124297.1 (22) 18.10.2001  
(84) DE GB  
(43) 23.04.2003  
(54) • *Verfahren zur Dateiverarbeitung mit einem Plug-in*  
• *Method for processing a data file using a plug-in*  
• *Procédé pour traiter un fichier de données avec un plug-in*  
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US  
(72) Laux, Thorsten O., 20099 Hamburg, DE Halama, Ingrid, 22307 Hamburg, DE Voitenko, Mikhail, 22307 Hamburg, DE  
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **1 573 544 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03781936.4 (22) 13.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/036345 13.11.2003  
(87) WO 2004/061666 2004/30 22.07.2004  
(30) 19.12.2002 US 324957  
(54) • *MECHANISMUS AUF DEM CHIP FÜR EINEN HOCHZUVERLÄSSIGKEITSPROZESSOR*  
• *ON-DIE MECHANISM FOR HIGH-RELIABILITY PROCESSOR*  
• *MECANISME SUR PUCE POUR PROCESSEUR HAUTE FIABILITE*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) NGUYEN, Hang, Tempe, AZ 85284, US
- TU, Steven, Phoenix, AZ 85048, US
- HONCHARIK, Alexander, Holden, Massachusetts 01520, US
- JAMIL, Sujat, Austin, TX 78729, US
- (74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 107 121 B1**  
**G11C 29/00** **G11C 16/20**

- (25) En (26) En
- (21) 00126542.0 (22) 11.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (30) 10.12.1999 JP 35139699
- 30.10.2000 JP 2000330971
- (54) • *Nichtflüssiger Halbleiterspeicher mit programmierbaren Verriegelungsschaltungen*
- *Non-volatile semiconductor memory with programmable latches*
- *Mémoire à semiconducteurs non-volatile avec bascules de verrouillage programmables*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hosono, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Himeno, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 507 208 B1**  
**G05B 9/03**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291986.0 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (30) 12.08.2003 FR 0309862
- (54) • *Steuerungssystem für Luftfahrzeuggeräte*
- *Control system for aircraft equipment*
- *Système de commande d'équipements d'aéronef*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Roux, William, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
- Vilain, Jean Yves, 31820 Pibrac, FR
- (74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**G06F 13/00** → (51) **G01C 15/00**

(51) **G06F 13/12** (11) **1 758 028 B1**  
**G01R 31/04** **H01R 13/516**

- (25) En (26) En
- (21) 06019065.9 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2007
- (30) 06.04.1999 SG 9901521
- 05.04.2000 SG 200001891
- (54) • *Datenkabel zur Überwachung von Verbindungsmustern von Datenports*
- *Data cable for monitoring connection pattern of data ports*
- *Câble de données pour surveiller un mode de connexion de ports de données*
- (73) Itracs Corporation, Three Westbrook Corporate Center, Suite 500, Westchester, IL 60154, US
- (72) Solomon, S/O I David of Blk. 430, Singapore 560430, SG

- Pela, Peter Lawrence, Phoenix Arizona 85048, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 00919250.1 / 1 173 811

(51) **G06F 13/16** (11) **1 946 214 B1**  
**G11C 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06839836.1 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) US 2006/060797 10.11.2006
- (87) WO 2007/059443 2007/21 24.05.2007
- (30) 10.11.2005 US 735421 P
- 28.02.2006 US 364296
- (54) • *TAKTSIGNALERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR SPEICHER, DIE KEINE IMPULSE ERZEUGEN*
- *CLOCK SIGNAL GENERATION TECHNIQUES FOR MEMORIES THAT DO NOT GENERATE A STROBE*
- *TECHNIQUES DE GENERATION DE SIGNAL D'HORLOGE POUR MEMOIRES NE GENERANT PAS DE STROBE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US
- (72) SRINIVAS, Vaishnav c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121, US
- KAPOOR, Sanat, San Diego, California 92122, US
- MADDALI, Srinivas, San Diego, CA 92126, US
- MOHAN, Vivek, San Diego, California 92128, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G06F 13/38** → (51) **G06F 13/42**

(51) **G06F 13/42** (11) **1 723 532 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05705935.4 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) US 2005/001776 21.01.2005
- (87) WO 2005/096161 2005/41 13.10.2005
- (30) 03.03.2004 US 792591
- (54) • *MEHRFACH-BURST-PROTOKOLL-EINRICHTUNGSSTEUERUNG*
- *MULTIPLE BURST PROTOCOL DEVICE CONTROLLER*
- *CONTROLEUR DE DISPOSITIF A PROTOCOLES RAFALE MULTIPLES*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) MOYER, William C., Dripping Springs, 78620, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc C/o Impetus IP Ltd Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 830 279 B1**  
**G06F 13/38**

- (25) En (26) En
- (21) 06253821.0 (22) 20.07.2006
- (84) GB
- (43) 05.09.2007
- (30) 22.12.2005 KR 20050127558
- (54) • *Netzwerkschnittstelle zur Verriegelungsoperationssteuerung und Verfahren dafür*
- *Network interface controlling lock operation and method of operating the network*

- *Interface de réseau pour commander une opération de verrouillage et méthode associée*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Beom Hak, Seoul 121-230, KR
- Kim, Eui Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 440-705, KR
- Rhim, Sang Woo, Gangnam-gu Seoul 135-010, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 444 592 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 02783346.6 (22) 28.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) IB 2002/004474 28.10.2002
- (87) WO 2003/042852 2003/21 22.05.2003
- (30) 13.11.2001 US 986936
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN VERTEILTEN SERVER-BAUM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR A DISTRIBUTED SERVER TREE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN ARBRE DE SERVEUR DISTRIBUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOSKELAINEN, Petri, New York, NY 10025, US
- VAINIKAINEN, Mikko, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**G06F 15/173** → (51) **G05B 15/00**

(51) **G06F 15/177** (11) **1 644 842 B1**  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 04742179.7 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) FI 2004/000436 08.07.2004
- (87) WO 2005/006206 2005/03 20.01.2005
- (30) 11.07.2003 FI 20031061
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND COMPUTER-PROGRAMM ZUM SPEZIFIZIEREN VON KNOTEN IN EINEM EINRICHTUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM*
- *METHOD; SYSTEM; DATA PROCESSING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR SPECIFYING NODES IN DEVICE MANAGEMENT SYSTEM*
- *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DETERMINER DES NOEUDS DANS UN SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIFS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAAPPA, Eero, FI-33230 Tampere, FI
- SAHINOJA, Mikko, FI-33580 Tampere, FI
- (74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**G06F 15/177** → (51) **G05B 15/00**

(51) **G06F 15/78** (11) **1 310 881 B1**  
**G06F 1/32**

- (25) De (26) De
- (21) 02028401.4 (22) 09.12.1997
- (84) DE GB
- (43) 14.05.2003
- (30) 09.12.1996 DE 19651075
- (54) • *Rekonfigurierbare Datenverarbeitungseinheit mit Stromsparmodes*  
• *Reconfigurable data processing unit having a power saving mode*  
• *Unité de traitement de données reconfigurable ayant un mode d'économie d'énergie*
- (73) Richter, Thomas, Altenhof 25b, 04703 Bockelwitz, DE  
Krass, Maren, Krähbühlstrasse 45, 8044 Zürich, CH
- (72) Vorbach, Martin, 80689, München, DE  
Münch, Robert, D-76185 Karlsruhe, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
- (60) 09014607.7
- (62) 97952730.6 / 0 943 129

- (51) **G06F 15/80** (11) **1 723 543 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05717875.8 (22) 02.03.2005  
(84) DE FR  
(43) 22.11.2006  
(86) GB 2005/000797 02.03.2005  
(87) WO 2005/086017 2005/37 15.09.2005  
(30) 02.03.2004 GB 0404683

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DES STEUERFLUSSES IN EINER SIMD-EINRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF CONTROL FLOW IN A SIMD DEVICE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DU FLUX DE COMMANDE DANS UN DISPOSITIF SIMD*
- (73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (72) FENNEY, Simon, St. Albans, Hertfordshire AL2 3JY, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06F 17/24** → (51) **G06K 9/03**

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 828 222 B1**  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 97306274.8 (22) 19.08.1997
- (84) DE GB
- (43) 11.03.1998
- (30) 04.09.1996 JP 23416096
- (54) • *Intelligentes Informationswiederauffindungsprogrammerzeugungssystem und intelligentes Informationswiederauffindungssystem*  
• *Intelligent information retrieval program generation system and intelligent information retrieval system*  
• *Système intelligent pour la génération de programmes de recouvrement d'information et système intelligent de recouvrement d'information*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Hayashi, Yoshitaka, c/o Fujitsu Hokenriku, Kanazawa-shi, Ishikawa, 920, JP  
Oketani, Keiichi, c/o Fujitsu Hokenriku, Kanazawa-shi, Ishikawa, 920, JP  
Matsumoto, Shunji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP  
Miyahara, Yutaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al. Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 793 319 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05111190.4 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 06.06.2007
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung von mittels drahtloser Schnittstelle verbundenen Datenbanken*  
• *Method and apparatus for synchronizing databases connected by wireless interface*  
• *Procédé et appareil de synchronisation de bases de données raccordées par une interface sans fil*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Tysowski, Piotr, Waterloo, Ontario N2K 2R2, CA  
Hardy, Michael T, Waterloo, Ontario N2T 2J8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G06T 7/40**

**G06F 17/30** → (51) **G09B 17/04**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 374 105 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02717726.0 (22) 26.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/009400 26.03.2002
- (87) WO 2002/077881 2002/40 03.10.2002
- (30) 26.03.2001 US 278806 P
- (54) • *INTELLIGENTE SOCKELABSTIMMUNG MIT STROMVERSORGUNGSPACKUNTERSTÜTZUNG FÜR DIE ELEKTRONISCHE ARTIKELÜBERWACHUNG*  
• *INTELLIGENT POWER PACK ASSISTED PEDESTAL TUNING FOR ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE*  
• *ACCORD INTELLIGENT DE SOCLE D'ALIMENTATION, POUR SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) EMBLING, Steven, Pompano Beach, FL 33064, US  
ZAMPINI, Michael, A., Boca Raton, FL 33433, US  
JEFFREYS, William, Lake Worth, Florida 33467, US  
FREDERICK, Thomas, Coconut Creek, FL 33073, US  
ALTERIO, Ronald, Delray Beach, FL 33484, US  
AYOUB, Fadi, E., Boca Raton, FL 33496, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 798 651 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06025452.1 (22) 08.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2007
- (30) 14.12.2005 JP 2005360528  
31.03.2006 JP 2006099742

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Geninforma-tionsanzeige*  
• *Gene information display method and apparatus*  
• *Appareil et procédé d'affichage d'informa-tions génétiques*
- (73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (72) Matsumoto, Toshiko, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP  
Nakashige, Ryo, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP  
Nozaki, Yasuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (74) Liesegang, Roland, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **G05B 15/00**

**G06F 21/00** → (51) **G06F 9/318**

**G06F 21/00** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 222 604 B1**  
**G06K 19/06**
- (25) Sv (26) En
- (21) 00968278.2 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.07.2002
- (86) SE 2000/001895 02.10.2000
- (87) WO 2001/026032 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 SE 9903541
- (54) • *KODIERTES PAPIER ZUM OPTISCHEN ABLESEN*  
• *ENCODED PAPER FOR OPTICAL READING*  
• *PAPIER CODE POUR LECTURE OPTIQUE*
- (73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
- (72) PETTERSSON, Mats, Petter, S-226 44 Lund, SE  
EDSÖ, Tomas, S-226 51 Lund, SE

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 610 255 B1**  
**G06K 7/08** **G06K 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05011691.2 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 22.06.2004 US 873979
- (54) • *Abgeschirmte Antenne für einen Drucker für RFID Etiketten*  
• *Shielded antenna for an RFID tag printer*  
• *Antenne blindée pour une imprimante pour des étiquettes d'identification par radio-fréquence*
- (73) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (72) Feltz, John F., Fairborn, OH 45324, US  
McCurdy, Jim A., Liberty Township, OH 45044, US  
Neuhard, Lance D., New Carlisle, OH 45344, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 087 455 B1**  
**G06K 7/08**

- (25) De (26) De
- (21) 07821358.4 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2007/060991 16.10.2007
- (87) WO 2008/055761 2008/20 15.05.2008
- (30) 08.11.2006 DE 102006052708
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG  
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR DATA ACQUISITION  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FUCHS, Nikolaus, 3021 Pressbaum, AT  
HAGL, Peter, 1120 Wien, AT

**G06K 7/00** → (51) **G06K 1/12**

**G06K 7/08** → (51) **G06K 1/12**

**G06K 7/08** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 466 293 B1**  
**G06K 9/36** **G06K 9/20**  
**G06K 19/00** **G01N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02795915.4 (22) 17.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
- (86) US 2002/040432 17.12.2002
- (87) WO 2003/054778 2003/27 03.07.2003
- (30) 19.12.2001 US 683381  
19.12.2001 US 683380  
19.12.2001 US 683379
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON GEFÄHRLICHEM POSTGUT  
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING HAZARDS IN A MAIL PIECE  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES PIÈCES DE COURRIER CONTAMINÉES
- (73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) CORDERY, Robert, A., Danbury, CT 06811, US  
RUSSO, Karin, A., Redding, CT 06896, US  
SANSONE, Ronald, P., Weston, CT 06883, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 695 260 B1**  
**G06K 9/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805697.2 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) FR 2004/003213 14.12.2004
- (87) WO 2005/062235 2005/27 07.07.2005
- (30) 18.12.2003 FR 0314883
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR IRISERKENNUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR IRIS RECOGNITION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'IRIS
- (73) SAGEM Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) RIEUL, François, F-78100 Saint-germain En Laye, FR  
COTTARD, Martin, F-92420 Vaucresson, FR  
BOUATOU, Vincent, F-75017 Paris, FR  
MORIN, Aurélie, F-95610 Eragny Sur Oise, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**G06K 9/00** → (51) **B60R 21/015**

- (51) **G06K 9/03** (11) **1 902 407 B1**  
**G06F 17/24** **G06K 9/20**
- (25) De (26) De
- (21) 06764047.4 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (86) EP 2006/063845 04.07.2006
- (87) WO 2007/006687 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 DE 102005032046
- (54) • SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN AUS EINER DOKUMENTENANWENDUNG IN EINE DATENANWENDUNG  
• SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA FROM A DOCUMENT APPLICATION TO A DATA APPLICATION  
• SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES D'UNE APPLICATION DE DOCUMENTS VERS UNE APPLICATION DE DONNÉES
- (73) Open Text Document Technologies GmbH, Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE
- (72) SCHACHT, Johannes, 78464 Konstanz, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G06K 9/20** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/20** → (51) **G06K 9/03**

**G06K 9/36** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 380 988 B1**  
**G06F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03078145.4 (22) 28.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.01.2004
- (30) 29.01.1996 JP 1262496  
14.01.1997 JP 469997
- (54) • Drucker und Steuerungsverfahren dafür  
• Printer and control method therefor  
• Imprimante et méthode de contrôle associée
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakurai, Toshio, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB
- (62) 97300513.5 / 0 786 736

**G06K 19/00** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 19/00** → (51) **G08C 17/02**

**G06K 19/06** → (51) **G06K 1/12**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 269 409 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01926623.8 (22) 03.04.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/010967 03.04.2001
- (87) WO 2001/075785 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 US 541419
- (54) • ELEKTRONISCHE WARENÜBERWACHUNGS- UND IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN  
• ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE AND IDENTIFICATION DEVICE, SYSTEM, AND METHOD

- SYSTEME ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUES D'ARTICLES, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL 33431, US  
LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 732 032 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06009999.1 (22) 15.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.2006
- (30) 09.06.2005 JP 2005169730
- (54) • Kontaktlose IC-Vorrichtung und Steuerverfahren  
• Non-contact IC apparatus and control method  
• Appareil IC de non-contact et procédé de contrôle
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ishikawa, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, JP  
Chiba, Koji, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 09177229.3

**G06K 19/07** → (51) **F15B 13/044**

**G06K 19/07** → (51) **G01S 13/87**

**G06K 19/07** → (51) **H01Q 1/52**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 331 601 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03001322.1 (22) 23.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.07.2003
- (30) 28.01.2002 DE 20201237 U
- (54) • Chipkartenleser  
• Chip card reader  
• Lecteur de carte a puce
- (73) SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning, DE
- (72) Sowa, Jochem, 82272 Moorenweis, DE  
Neifer, Wolfgang, 85356 Freising, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 886 264 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06755038.4 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) EP 2006/062085 05.05.2006
- (87) WO 2006/122882 2006/47 23.11.2006
- (30) 11.05.2005 FR 0551223
- (54) • KLEBENDER FORMATADAPTER FÜR EINE SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• ADHESIVE FORMAT ADAPTER FOR A STORAGE DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• ADAPTATEUR DE FORMAT A ADHESIF POUR DISPOSITIF A MEMOIRE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Géménos, FR

MARTINENT, Jean-François, F-13090 Aix en  
Provence, FR  
ALLEYSSON, Blandine, F-13470 Carnoux, FR

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 1/52**

- (51) **G06K 19/14** (11) **1 983 473 B1**  
**B42D 15/10** **G07F 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 08011514.0 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 22.10.2008
- (30) 12.11.2003 DE 10353092
- (54) • *Datenträger mit Kennzeichnungen*  
• *Data carrier with codes*  
• *Support de données doté de caractérisa-  
tions*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE
- (72) Endres, Günter, 81547 München, DE  
Kruse, Georg, 85609 Aschheim, DE  
Riedl, Josef, 85395 Attenkirchen, DE
- (74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hed-  
wigstrasse 9, 80636 München, DE
- (62) 04818387.5 / 1 687 763

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 942 450 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07100102.8 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 09.07.2008
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung  
von Information auf einem empfangenen  
Kommunikationssignal für eine elektroni-  
sche Kommunikationsvorrichtung*  
• *System and method for providing infor-  
mation on a received communication for an  
electronic communication device*  
• *Système et procédé pour fournir des  
informations sur des communications  
reçues pour un dispositif de communi-  
cation électronique*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Munje, Arun, Ottawa Ontario K2W 1E3, CA  
Turcotte, Andrew, Waterloo Ontario N2L  
3W8, CA  
Vanden Heuvel, David, Ottawa Ontario K2G  
5J7, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 873 712 B1**  
**A61B 5/06** **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07010798.2 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (30) 27.06.2006 JP 2006177191
- (54) • *Medizinisches Führungssystem und -pro-  
gramm*  
• *Medical guiding system and medical guid-  
ing program*  
• *Système et programme de guidage médical*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-  
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikuma, Soichi, Tokyo 151-0072, JP  
Kawashima, Tomonao, Tokyo 151-0072, JP  
Komuro, Masahiko, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**G06T 3/40** → (51) **H04N 9/04**

**G06T 7/20** → (51) **H04N 7/16**

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 225 546 B1**  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 02001043.5 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (30) 18.01.2001 KR 2001002985
- (54) • *Methode zur Festlegung der dominanten  
Farbe mittels räumlicher Kohärenz*  
• *Method for setting dominant color using  
spatial coherency*  
• *Méthode d'établir la couleur dominante en  
utilisant une cohérence spatiale*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Hyeon Jun, Sungnam-si, Gyunggi-do,  
KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016  
Augsburg, DE
- (60) 05002894.3 / 1 530 160

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 530 160 B1**  
**G06F 17/30** **G06T 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05002894.3 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 18.01.2001 KR 2001002985
- (54) • *Methode zur Festlegung der dominanten  
Farbe mittels räumlicher Kohärenz*  
• *Method for setting dominant color using  
spatial coherency*  
• *Méthode d'établir la couleur dominante en  
utilisant une cohérence spatiale*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Hyeon Jun, Sungnam-si, Gyunggi-do,  
KR
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016  
Augsburg, DE
- (62) 02001043.5 / 1 225 546

**G06T 9/00** → (51) **G06T 7/40**

**G06T 9/00** → (51) **H04N 7/16**

- (51) **G07B 17/02** (11) **1 148 445 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01250132.6 (22) 12.04.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 24.10.2001
- (30) 22.04.2000 DE 10021251
- (54) • *Anordnung für eine optische Geräte-  
schnittstelle*  
• *Apparatus for an optical device interface*  
• *Dispositif pour une interface optique entre  
appareils*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26,  
16547 Birkenwerder, DE
- (72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE  
Schilling, Tilmann, 10249 Berlin, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 529 267 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03784170.7 (22) 04.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 11.05.2005
- (86) EP 2003/008619 04.08.2003
- (87) WO 2004/015638 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 DE 10236258
- (54) • *BEFÜLLEN VON GELDKASSETTEN FÜR  
GELDAUTOMATEN*  
• *FILLING OF CASH BOXES FOR CASH  
DISPENSERS*  
• *REPLISSAGE DE CAISSES DE DISTRI-  
BUTEURS AUTOMATIQUES DE BILLETS*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHMIDT, Alfred, 81377 München, DE  
STRASSER, Karl-Heinz, 82140 Olching, DE  
SCHELLING, Dirk, 82319 Starnberg/Land-  
stetten, DE  
RAUCH, Thomas, 85653 Aying, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, KSNH  
Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796  
München, DE

**G07F 7/08** → (51) **G06K 19/14**

- (51) **G07F 11/10** (11) **1 298 600 B1**  
**G07F 11/26**
- (25) Es (26) En
- (21) 02380090.7 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (30) 07.05.2001 ES 200101043
- (54) • *System zum Befördern einer ausgewählten  
Ware zu einem Sammelbehälter in einem  
Verkaufsautomaten*  
• *System for conveying a selected product to  
a collection compartment in automatic  
vending machines.*  
• *Système pour le transport d'un article  
sélectionné vers un compartiment de  
distribution dans une machine de vente*
- (73) Jofemar, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350  
Peralta (Navarra), ES
- (72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta  
(Navarra), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y  
Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben  
Dario 4, 28010 Madrid, ES

**G07F 11/26** → (51) **G07F 11/10**

**G08B 6/00** → (51) **H04B 3/36**

**G08B 7/06** → (51) **H04B 3/36**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 793 352 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06124184.0 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (30) 05.12.2005 DE 102005057972
- (54) • *Mobile Alarmvorrichtung sowie Überwa-  
chungsanlage*  
• *Mobile alarm device and surveillance  
system*  
• *Système de surveillance et dispositif  
mobile d'alarme*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) Rijke, Jos, 4823 MT Breda, NL

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 803 106 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05812446.2 (22) 17.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) US 2005/037181 17.10.2005
- (87) WO 2006/044752 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 620226 P
- (54) • *GATEWAY-EINRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES SYSTEMS MIT LIVE-SAFETY-EINRICHTUNGEN*
- *GATEWAY DEVICE TO INTERCONNECT SYSTEM INCLUDING LIFE SAFETY DEVICES*
- *DISPOSITIF DE PASSERELLE PERMETTANT D'INTERCONNECTER UN SYSTEME COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE SECURITE DES PERSONNES*
- (73) Walter Kidde Portable Equipment, Inc., 1394 South 3rd Street, Mebane, NC 27302, US
- (72) ANDRES, John, J., Chapel Hill, NC 27516, US
- BUCHOLZ, Matthew, J., Canon City, CO 81212, US
- BURNETTE, Stanley, D., Colorado Springs, CO 80917, US
- SILVER, Travis, Colorado Spring, CO 80919, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **1 624 206 B1**  
**G06K 19/00** **F16C 19/52**  
**F16C 41/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04732739.0 (22) 13.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (86) JP 2004/006454 13.05.2004
- (87) WO 2004/102018 2004/48 25.11.2004
- (30) 13.05.2003 JP 2003134769
- (54) • *LAGERVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
- *BEARING MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR THE SAME*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION POUR UN ROULEMENT*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) UENO, Hiroshi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0074, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G08C 17/02** → (51) **G01D 9/00**

(51) **G08C 19/28** (11) **1 340 209 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01982493.7 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2001/013327 15.11.2001
- (87) WO 2002/043024 2002/22 30.05.2002
- (30) 23.11.2000 EP 00204165
- (54) • *EINRICHTUNG MIT EINER FERNBEDIENUNGSVORRICHTUNG UND EINEM ERSTEN GERÄT*
- *ARRANGEMENT INCLUDING A REMOTE CONTROL DEVICE AND A FIRST ELECTRONIC DEVICE*
- *EQUIPEMENT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TELECOMMANDE ET UN PREMIER DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) DE BOLSTER, Ann, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LAMBRECHTS, Marc, E., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WOUTERS, Johan, A., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08G 1/09** (11) **2 083 409 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09159699.9 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (30) 27.05.2005 US 684971 P
- 19.10.2005 KR 20050098754
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Verkehrsnachrichtenformats, das Verkehrsdaten und Ortdaten enthält*
- *Method and device for processing a traffic message structure including traffic data and location data*
- *Procédé et dispositif pour traiter un format de données de trafic incluant des données de trafic et des données de position*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Moon, Kyoung Soo, 137-130 Seoul, KR
- Kim, Jun, 137-130 Seoul, KR
- Lee, Sang Hyup, 137-130 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 06747461.9 / 1 889 240

(51) **G08G 1/16** (11) **1 981 013 B1**  
**B60K 31/00** **G01S 13/93**  
**G01B 11/00** **B60R 21/00**  
**G01S 17/88** **F02D 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08013876.1 (22) 17.08.2000
- (84) DE FR
- (43) 15.10.2008
- (54) • *Messsteuerung für ein Fahrzeug*
- *Measuring and controlling apparatus for vehicle*
- *Dispositif de mesure et de commande pour véhicule*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kuroda, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- Takenaga, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- Morizane, Hiroto, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- Izumi, Shiho, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 06007603.1 / 1 679 674
- 00953464.5 / 1 310 931

**G08G 1/16** → (51) **G01D 3/02**

(51) **G09B 17/04** (11) **1 275 097 B1**  
**G06F 17/30**

- (25) Sv (26) En
- (21) 01918094.2 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) SE 2001/000688 29.03.2001
- (87) WO 2001/073727 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 SE 0001116
- 20.04.2000 SE 0001479

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN NETZWERK*
- *AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR COMMUNICATION VIA A NETWORK*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION PAR UN RESEAU*
- (73) Dalström, Tomas, Surbrunnsgatan 30, 113 48 Stockholm, SE
- (72) Dalström, Tomas, 113 48 Stockholm, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

**G09F 3/00** → (51) **B23P 15/00**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 875 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06727921.6 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) IB 2006/051153 13.04.2006
- (87) WO 2006/109271 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 EP 05103028
- (54) • *FARBANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *COLOR DISPLAY DEVICE AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ROSENDAAAL, Sander, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- NASU, Kousuke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 949 359 B1**  
**G02F 1/133**

- (25) De (26) De
- (21) 06763925.2 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) EP 2006/063629 28.06.2006
- (87) WO 2007/057236 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 DE 102005055149
- (54) • *SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VERÄNDERBAREN VORSpannung FÜR EINE LCD-ANZEIGEEINHEIT*
- *CIRCUIT FOR PRODUCING A VARIABLE BIAS FOR AN LCD DISPLAY UNIT*
- *CIRCUIT DE RÉALISATION D'UNE POLARISATION VARIABLE POUR UNITÉ D'AFFICHAGE LCD*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
- (72) HÖRIST, Gerald, A-1220 Wien, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G09G 3/36** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 082 718 B1**  
**G09G 3/36**

- (25) En (26) En
- (21) 99921820.9 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) US 1999/010161 07.05.1999
- (87) WO 1999/059129 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 75124

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT GEMULTI-  
PLEXTEM PIXELN ZUR ERREICHUNG  
EINER MODULATION ZWISCHEN SÄTTI-  
GUNGS- UND SCHWELLENSPANNUNGEN  
• DISPLAY WITH MULTIPLIED PIXELS  
FOR ACHIEVING MODULATION BETWEEN  
SATURATION AND THRESHOLD VOL-  
TAGES
- AFFICHAGE A PIXELS MULTIPLEXES  
PERMETTANT D'EFFECTUER UNE MODU-  
LATION ENTRE UNE TENSION DE SATU-  
RATION ET UNE TENSION DE SEUIL
- (73) Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San  
Jose, CA 95134, US
- (72) HUDSON, Edwin, Lyle, Los Altos, CA 94024,  
US  
CAMPBELL, John, Gray, Los Altos, CA  
94024, US  
WORLEY, W., Spencer, III, Half Moon Bay,  
CA 94019, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner  
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G10L 13/06** (11) **1 944 755 B1**  
**G10L 19/08** **G10L 21/04**  
G10L 21/00
- (25) Fr (26) Fr
  - (21) 08100453.3 (22) 14.01.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 16.07.2008
  - (30) 15.01.2007 FR 0700257
  - (54) • Veränderung eines Wortsignals  
• Modification of a voice signal  
• Modification d'un signal de parole
  - (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015  
Paris, FR
  - (72) Rosec, Olivier, 22300 LANNION, FR  
Vincent, Damien, 22300 LANNION, FR
  - (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 262 955 B1**  
**G10L 15/26** **A63F 13/02**  
**A63F 13/06** **A63F 13/10**
- (25) En (26) En
  - (21) 02009339.9 (22) 03.05.2002
  - (84) DE ES FR GB IT
  - (43) 04.12.2002
  - (30) 14.05.2001 US 859034
  - (54) • Vorrichtung und Verfahren für eine Menü-  
gesteuerte Sprachkontrolle von Charakte-  
ren in einer Spielumgebung  
• System and method for menu-driven voice  
control of characters in a game environment  
• Système et méthode de contrôle vocal de  
caractères dans un environnement ludique,  
à l'aide d'un menu
  - (73) Sony Computer Entertainment America Inc.,  
919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor,  
Foster City, CA 94404-2175, US
  - (72) Luisi, Seth C. H., Foster City, CA 94404-  
2175, US
  - (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vor-  
derer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

**G10L 15/26** → (51) **G10L 15/22**

**G10L 19/00** → (51) **H04S 3/00**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 503 370 B1**
- (25) Ja (26) En
  - (21) 03725718.5 (22) 30.04.2003
  - (84) DE FR GB
  - (43) 02.02.2005
  - (86) JP 2003/005545 30.04.2003
  - (87) WO 2003/096325 2003/47 20.11.2003
  - (30) 07.05.2002 JP 2002132188

- (54) • AUDIOCODIERUNGSVERFAHREN UND  
AUDIOCODIERUNGSEINRICHTUNG  
• AUDIO CODING METHOD AND AUDIO  
CODING DEVICE  
• PROCEDE DE CODAGE AUDIO ET DISPO-  
SITIF DE CODAGE AUDIO
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-  
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Touyama, Keisuke, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0001, JP  
Suzuki, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-  
0001, JP  
Tsuji, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-  
0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann &  
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse  
17, 81667 München, DE

**G10L 19/08** → (51) **G10L 13/06**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 410 382 B1**  
**H04R 25/00**
- (25) En (26) En
  - (21) 02748624.0 (22) 21.06.2002
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
  - (43) 21.04.2004
  - (86) DK 2002/000422 21.06.2002
  - (87) WO 2003/003349 2003/02 09.01.2003
  - (30) 28.06.2001 DK 200101015
  - (54) • VERFAHREN ZUR RAUSCHVERMINDE-  
RUNG IN EINEM HÖRGERÄT UND NACH  
EINEM SOLCHEN VERFAHREN FUNK-  
TIONIERENDES HÖRGERÄT  
• METHOD OF NOISE REDUCTION IN A  
HEARING AID AND HEARING AID IMPLI-  
MENTING SUCH A METHOD  
• PROCEDE DE REDUCTION DE BRUIT  
DANS UN DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE  
ET DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE MET-  
TANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE
  - (73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,  
DK
  - (72) NEUMANN, Joachim, 2900 Hellerup, DK  
LAUGENSEN, Soren, 2900 Hellerup, DK

**G10L 21/04** → (51) **G10L 13/06**

- (51) **G11B 5/73** (11) **1 056 072 B1**  
**C01G 49/02** **C01G 49/06**
- (25) Ja (26) En
  - (21) 98961421.9 (22) 18.12.1998
  - (84) DE FR GB NL
  - (43) 29.11.2000
  - (86) JP 1998/005747 18.12.1998
  - (87) WO 2000/038181 2000/26 29.06.2000
  - (54) • ZWISCHENSCHICHTSPULVER FÜR MAG-  
NETISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIA DES  
BESCHICHTUNGSTYPUS UND VERFAHREN  
ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• UNDERLAYER POWDER FOR COATING-  
TYPE MAGNETIC RECORDING MEDIA AND  
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• POUDRE DE SOUS-COUCHE POUR SUP-  
PORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE  
DE TYPE REVETEMENT ET PROCEDE DE  
PRODUCTION
  - (73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-  
1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021,  
JP
  - (72) HISANO, Seiichi, Dowa Mining Co., Ltd.,  
Tokyo 100-8282, JP  
SAITO, Kazuhisa, Dowa Mining Co., Ltd.,  
Tokyo 100-8282, JP  
SANO, Kazushi, Dowa Mining Co., Ltd.,  
Tokyo 100-8282, JP  
HORIKAWA, Yoshichika, Dowa Mining Co.,  
Ltd., Tokyo 100-8282, JP

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **G11B 7/003** (11) **1 873 762 B1**  
**G11B 7/09**
- (25) En (26) En
- (21) 07111013.4 (22) 26.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2008
- (30) 30.06.2006 EP 06300740
- (54) • Gerät und Verfahren zum Auslesen von auf  
einem Aufzeichnungsmedium aufgezeich-  
neten Daten  
• Device and method for scanning data  
stored on a recording medium  
• Appareil et méthode pour la reproduction  
de données enregistrées sur un milieu  
d'enregistrement
- (73) Thomson Licensing SA, 1, rue Jeanne d'Arc,  
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) CHEVALLIER, Louis, 92648, BOULOGNE  
CEDEX, FR  
MORIGAU, Arnaud, 92648, BOULOGNE  
CEDEX, FR  
OISEL, Lionel, 92648, BOULOGNE CEDEX,  
FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson 1, rue Jeanne  
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 647 975 B1**  
**G11B 19/12** **G11B 7/24**
- (25) Ja (26) En
  - (21) 04770842.5 (22) 21.07.2004
  - (84) DE ES FR GB IT NL
  - (43) 19.04.2006
  - (86) JP 2004/010332 21.07.2004
  - (87) WO 2005/008644 2005/04 27.01.2005
  - (30) 23.07.2003 JP 2003200209  
09.03.2004 JP 2004066108
  - (54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN DES  
TYPUS EINES ZWEISCHICHTIGEN DATEN-  
TRÄGERS UND OPTISCHE DATENTRÄGE-  
REINRICHTUNG  
• METHOD FOR IDENTIFYING TYPE OF  
TWO-LAYER DISC AND OPTICAL DISC  
DEVICE  
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TYPE DE  
DISQUE A DEUX COUCHES ET DISPOSITIF  
POUR DISQUES OPTIQUES
  - (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
  - (72) SHINOTSUKA, Michiaki, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 2540814, JP  
IWASA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa  
2240032, JP  
SHINKAI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa  
2400045, JP
  - (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,  
80803 München, DE

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 873 766 B1**  
**G11B 7/135**
- (25) En (26) En
  - (21) 07301105.8 (22) 13.06.2007
  - (84) DE FR GB
  - (43) 02.01.2008
  - (30) 27.06.2006 EP 06116126
  - (54) • Auf Interferometrie mit einem gemein-  
samen Pfad basierendes holographisches  
Speichersystem  
• Holographic storage system based on  
common path interferometry  
• Système de stockage holographique basé  
sur l'interférométrie de chemin commun
  - (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,  
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
  - (72) Szarvas, Gabor, 1033, Budapest, HU  
Kautny, Szabolcs, 1112, Budapest, HU

Domjan, Laszlo, 1112, Budapest, HU  
Kalisch, Svenja-Marei, 27777, Ganderkesee, DE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/013** (11) **1 667 129 B1**  
**G11B 7/135** **G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 05300915.5 (22) 14.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 07.06.2006  
(30) 02.12.2004 EP 04028544  
(54) • *Vorrichtung zur Aufzeichnung winkelgemultiplexer Pits*  
• *Apparatus for recording angular multiplexed pits*  
• *Appareil pour l'enregistrement de creux angulaires multiplexés*  
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
(72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE  
Knappmann, Stephan, 78658, Zimmern ob Rottweil, DE  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/003**

(51) **G11B 7/12** (11) **2 012 318 B1**  
(25) En (26) En

(21) 08159023.4 (22) 25.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.2009  
(30) 03.07.2007 JP 2007174779  
(54) • *Linsenhälter für optischen Lesekopf und optischer Lesekopf damit*  
• *Lens holder for optical pickup and optical pickup having same*  
• *Support de lentille pour la capture optique et capture optique dotée de celui-ci*  
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Hayashi, Sotaro FUNAI ELECTRIC CO., LTD., Osaka 574-0013, JP  
Kamioka, Yuichi FUNAI ELECTRIC CO., LTD., Osaka 574-0013, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/013**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 530 207 B1**  
**G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 04256727.1 (22) 01.11.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 11.05.2005  
(30) 04.11.2003 JP 2003374616  
(54) • *Optische Abtastvorrichtung mit Korrektur-element*  
• *Optical pickup device with correcting element*  
• *Dispositif de tête optique avec élément de correction*  
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
(72) Ikenaka, Kiyono, Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
Saito, Shinichiro, Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
Atarashi, Yuichi, Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/0065**

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/013**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/004**

(51) **G11B 9/02** (11) **1 653 459 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05256506.6 (22) 20.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 03.05.2006  
(30) 29.10.2004 KR 2004087040  
(54) • *Ferroelektrisches Aufnahmemedium mit einer anisotropen Leitungsschicht*  
• *Ferroelectric recording medium comprising anisotropic conduction layer*  
• *Support d'enregistrement ferroélectrique comprenant une couche conductrice anisotrope*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Ko, Hyoung-soo, Songpa-gu, Seoul, KR  
Jung, Ju-hwan, Seocho-gu, Seoul, KR  
Hong, Seung-bum, c/o 507-1305 Hayan Maeul, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Park, Hong-sik, Songpa-gu, Seoul, KR  
Park, Chul-min, Samsung Advanced Inst. of Techn., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Baeck, Kyoung-lock, Gijang-gun, Busan-si, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11B 11/10** (11) **0 803 870 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97106555.2 (22) 21.04.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 29.10.1997  
(30) 22.04.1996 JP 10005396  
(54) • *Magnetooptisches Aufzeichnungsmedium*  
• *Magneto-optical recording medium*  
• *Support d'enregistrement magnétooptique*  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP  
(72) Hirokane, Junji, Nara-shi, Nara 630, JP  
Nakayama, Junichiro, Shiki-gun, Nara 636-03, JP  
Nakajima, Junsaku, Kashihara-shi, Nara 634, JP  
Takahashi, Akira, Nara-shi, Nara 631, JP  
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G11B 17/03** → (51) **G11B 33/02**

(51) **G11B 17/04** (11) **1 677 295 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792545.8 (22) 18.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 05.07.2006  
(86) JP 2004/015376 18.10.2004  
(87) WO 2005/038795 2005/17 28.04.2005  
(30) 20.10.2003 JP 2003359786  
(54) • *DATENTRÄGEREINRICHTUNG*  
• *DISK DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR DISQUE*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) MIROKU, Nobuyuki, Nara 630-0141, JP  
KAGE, Shingo, Hyogo 651-2141, JP  
ARAKI, Yukihiko, Osaka 583-0015, JP

OGASAWARA, Shinya, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., 3-7 Shiromi 1 chome, Chu-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G11B 17/04** → (51) **G11B 33/02**

**G11B 19/12** → (51) **G11B 7/004**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 003 166 B1**  
**G11B 20/10**

(25) En (26) En  
(21) 00101123.8 (22) 22.12.1994  
(84) DE FR GB  
(43) 24.05.2000  
(30) 24.12.1993 JP 32834993  
27.05.1994 JP 11506794  
(54) • *Informationsdatenaufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung und Informationsdatenverarbeitungssystem*  
• *Information data recording/reproducing apparatus and information data processing system*  
• *Dispositif d'enregistrement et de reproduction de données et système de traitement de données*  
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Ito, Norikazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Yutani, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Yoneya, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 95903942.1 / 0 691 648

**G11B 20/10** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/00**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 608 165 B1**

**G11B 27/34** **H04N 5/92**  
**G11B 20/10** **G11B 20/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04706788.9 (22) 30.01.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 21.12.2005  
(86) JP 2004/000891 30.01.2004  
(87) WO 2004/068854 2004/33 12.08.2004  
(30) 31.01.2003 US 443876 P  
(54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN für einen Grafikdatenstrom zur Definition von interaktiven Schaltflächen.*  
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD for a graphics stream specifying interactive buttons*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET PROCEDE DE REPRODUCTION pour un flux de données graphiques spécifiant des boutons interactifs.*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) IKEDA, Wataru, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP  
OKADA, Tomoyuki, Nara 631-0078, JP  
UESAKA, Yasushi, Hyogo 669-1348, JP  
KOZUKA, Masayuki, Osaka 572-0024, JP



(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 10151651.6

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11B 33/02** (11) **1 869 678 B1**  
**G06F 1/16** **G11B 17/03**  
**H05K 5/00** **G11B 17/04**  
**H05K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05853567.5 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(86) US 2005/044684 09.12.2005  
(87) WO 2006/063261 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 9396  
(54) • **TRAGBARER MEDIA - ABSPIELER**  
• **PORTABLE MEDIA PLAYER**  
• **LECTEUR DE MEDIAS PORTATIF**  
(73) Coby Electronics Corporation, 56-65 Rust Street, Maspeth NY 11378, US  
(72) ZHANG, Yong, Shen Zhen Guang Dong, CN  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G11B 33/04** (11) **1 916 664 B1**  
**B07C 5/34**  
(25) En (26) En  
(21) 07020895.4 (22) 25.10.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 30.04.2008  
(30) 27.10.2006 US 588684  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Rücknahmeverarbeitung von auf dem Postweg beförderten digitalen Medien durch Kodierungsvergleich**  
• **Method and apparatus for automated return processing of mailed digital media by code comparison**  
• **Procédé et système de reprise automatique d'une pièce de courrier comportant un média digital par comparaison des codes**  
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US  
(72) Rosenkranz, Thomas H., Dover Plains NY 12522, US  
Thorpe, John P., Lafayette Indiana 47904, US  
Scott, Daniel P., West Lafayette Indiana 47906, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 33/14** (11) **1 538 628 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255181.2 (22) 27.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.06.2005  
(30) 28.11.2003 JP 2003400302  
(54) • **Aufstellungseinrichtung für Festplatten**  
• **Disk array device**  
• **Rangement pour des disques durs**  
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Miyamoto, Kenichi, Hitachi, Ltd. Intel Ppty Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Morishita, Yasuji, Hitachi, Ltd. Intel Ppty Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Hattori, Toshiyasu, Hitachi, Ltd. Intel Ppty Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 814 119 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06114687.4 (22) 30.05.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 01.08.2007  
(30) 30.01.2006 JP 2006020427  
(54) • **Halbleiterspeicher, Speichersteuerung und Steuerverfahren für einen Halbleiterspeicher**  
• **Semiconductor memory, memory controller and control method for semiconductor memory**  
• **Mémoire semi-conductrice, commande de mémoire et procédé de commande de mémoire semi-conductrice**  
(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP  
(72) Eto, Satoshi, 211-8588 Kanagawa, JP  
Kawabata, Kuninori, 211-8588 Kanagawa, JP  
Miyu, Toshiya, 211-8588 Kanagawa, JP  
Serizawa, Yuji, 211-8588 Kanagawa, JP  
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

**G11C 7/10** → (51) **G06F 13/16**

(51) **G11C 11/34** (11) **1 685 569 B1**  
**H01L 45/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04790634.2 (22) 19.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.08.2006  
(86) EP 2004/011812 19.10.2004  
(87) WO 2005/041196 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349750  
(54) • **PHASENWECHSELSPEICHER, PHASENWECHSELSPEICHERANORDNUNG, PHASENWECHSELSPEICHERZELLE, 2D-PHASENWECHSELSPEICHERZELLEN-ARRAY, 3D-PHASENWECHSELSPEICHERZELLEN-ARRAY UND ELEKTRONIKBAU-STEIN**  
• **PHASE CHANGE MEMORY, PHASE CHANGE MEMORY ASSEMBLY, PHASE CHANGE MEMORY CELL, 2D PHASE CHANGE MEMORY CELL ARRAY, 3D PHASE CHANGE MEMORY CELL ARRAY AND ELECTRONIC COMPONENT**  
• **MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE, ENSEMBLE DE MEMOIRES A CHANGEMENT DE PHASE, CELLULE DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE, RESEAU DE CELLULES DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE 2D, RESEAU DE CELLULES DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE 3D ET COMPOSANT ELECTRONIQUE**  
(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), Templergraben 55, 52062 Aachen, DE  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) HARING-BOLIVAR, Peter, 57482 Wenden, DE  
BECHEVET, Bernard, F-38640 Claix, FR  
SOUSA, Veronique, F-38000 Grenoble, FR  
KIM, Dae-Hwang, 52074 Aachen, DE  
KURZ, Heinrich, 52076 Aachen, DE  
MERGET, Florian, 52062 Aachen, DE  
(74) Nüsse, Stephan, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

**G11C 11/56** → (51) **H01L 29/792**

(51) **G11C 16/16** (11) **1 860 662 B1**  
**G11C 16/34**

(25) En (26) En  
(21) 07016056.9 (22) 24.03.2005  
(84) DE GB IT  
(43) 28.11.2007  
(30) 07.05.2004 KR 20040032271  
13.09.2004 KR 20040073030  
(54) • **Decodierschaltung zur Verwendung in einer nichtflüchtigen Halbleiterspeichervorrichtung**  
• **Decoder circuit for use in a non-volatile semiconductor memory device**  
• **Circuit de décodeur pour une utilisation dans un dispositif de mémoire non volatile à semiconducteur**  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Seok-Heon Samsung Electronics Taiwan Co., LTD, Taipei Taiwan, TW  
Lee, Jin-Yub, Secho-gu, Seoul, KR  
Park, Dae-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tae-Gyun, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Young-Joon, Bundang-gu Songnam-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE  
(62) 05006566.3 / 1 594 139

**G11C 16/20** → (51) **G06F 11/20**

**G11C 16/34** → (51) **G11C 16/16**

**G11C 29/00** → (51) **G06F 11/20**

**G21B 1/13** → (51) **B32B 3/30**

(51) **G21C 19/44** (11) **2 095 372 B1**  
**G21F 9/12** **C22B 60/02**  
**C01F 17/00** **C01G 56/00**  
**B01D 11/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07821651.2 (22) 22.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) EP 2007/061287 22.10.2007  
(87) WO 2008/049807 2008/18 02.05.2008  
(30) 23.10.2006 FR 0654444  
(54) • **GRUPPIERTE TRENNUNG VON ACTINIDEN AUS EINER STARK SAUREN WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINES LÖSENDEN EXTRAKTIONS-MITTELS IN EINEM SALZUNGSMEDIUM**  
• **GROUPED SEPARATION OF ACTINIDES FROM A HIGHLY ACIDIC AQUEOUS COMPOSITION A SOLVATING EXTRACTANT IN A SALTING MEDIUM**  
• **SEPARATION GROUPEE DES ACTINIDES A PARTIR D'UNE PHASE AQUEUSE FORTEMENT ACIDE, UTILISANT UN EXTRAC-TANT SOLVATANT EN MILIEU RELARGANT**  
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) MIGUIRDITCHIAN, Manuel, 84000 Avignon, FR  
BARON, Pascal, 30200 Bagnols Sur Ceze, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G21F 9/00** → (51) **G21F 9/30**

**G21F 9/12** → (51) **G21C 19/44**

(51) **G21F 9/30** (11) **1 430 487 B1**  
**G21F 9/00**(25) De (26) De  
(21) 02758142.0 (22) 10.08.2002  
(84) DE ES FR GB  
(43) 23.06.2004  
(86) DE 2002/002951 10.08.2002  
(87) WO 2003/032328 2003/16 17.04.2003  
(30) 28.09.2001 DE 10148146(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG EINES MIT MINDESTENS EINEM TOXIKUM, INSBESONDERE RADIOTOXIKUM, KONTAMINIERTEN GEGENSTANDES AUS KERAMIK, GRAPHIT UND/ODER KOHLESTEIN*  
• *METHOD FOR THE DETOXIFICATION OF AN OBJECT MADE FROM CERAMIC, GRAPHITE AND/OR CARBON CONTAMINATED WITH AT LEAST ONE TOXIC AGENT IN PARTICULAR A RADIOTOXIC AGENT*  
• *PROCEDE DE MISE AU REBUT D'UN OBJET EN CERAMIQUE, GRAPHITE ET/OU CHARBON CONTAMINE PAR AU MOINS UNE MATIERE TOXIQUE, EN PARTICULIER RADIOTOXIQUE*(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE  
(72) BRÜCHER, Heinz, 52428 Jülich, DE  
HAAG, Gerd, 52441 Linnich, DE  
VON LENSEA, Werner, 52379 Langerwehe, DE  
MOORMANN, Rainer, 52070 Aachen, DE  
ODOJ, Reinhard, 52393 Hürtgenwald, DE(51) **G21G 1/08** (11) **1 573 749 B1**(25) En (26) En  
(21) 03777734.9 (22) 21.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/033315 21.10.2003  
(87) WO 2004/040588 2004/20 13.05.2004  
(30) 25.10.2002 US 281380  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZERSTÖREN VON RADIOAKTIVEM ABFALL*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR RADIOACTIVE WASTE DESTRUCTION*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DESTRUCTION DE DECHET RADIOACTIF*(73) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, California 92121, US  
(72) VENNARI, Francesco, Los Alamos, NM 87110, US  
BAXTER, Alan, M., Los Alamos, NM 87544, US  
RODRIGUEZ, Carmelo, Cardiff, CA 92007, US  
MCEACHERN, Donald, Poway, CA 92064, US  
FIKANI, Mike, Albuquerque, NM 87110, US  
(74) Curley, Donnacha John, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE**H01B 3/44** → (51) **C08L 23/04****H01B 11/06** → (51) **H02G 15/22****H01B 12/02** → (51) **H01L 39/24**(51) **H01C 7/12** (11) **1 763 041 B1**  
**H02H 7/26** **H01P 1/202**(25) De (26) De  
(21) 06022415.1 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(30) 15.02.2005 DE 102005006829  
(54) • *Koaxialer Überspannungsableiter*  
• *Coaxial surge arrester*(73) *Dérivateur de surtension coaxial*  
Spinner GmbH, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE  
(72) Landinger, Josef, 83229 Aschau im Chiemgau, DE  
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE  
(62) 06001609.4 / 1 691 379(51) **H01F 1/03** (11) **1 451 834 B1**(25) En (26) En  
(21) 02760876.9 (22) 13.09.2002  
(84) DE  
(43) 01.09.2004  
(86) KR 2002/001724 13.09.2002  
(87) WO 2003/032337 2003/16 17.04.2003  
(30) 12.10.2001 KR 2001063086  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polymerverbundes durch Verwendung eines unidirektional erstarrten riesenmagnetostruktiven Materials*  
• *Method of preparing polymer composite using unidirectionally solidified giant magnetostrictive material*  
• *Procédé de préparation d'un composite polymérique faisant appel à un matériau à magnétostriction géante solidifié unidirectionnellement*(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-701, KR  
(72) PARK, Won Je, 503-233 Kwangju-city, KR  
LEE, Zin Hyoung, 305-755 Daejeon-city, KR  
HONG, Soon Hyung, 305-701, KOREA, KR  
KWON, Oh Yeoul, 305-701, KOREA, KR  
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE(51) **H01F 6/06** (11) **1 918 948 B1**  
**G01R 33/3815**(25) En (26) En  
(21) 07117716.6 (22) 02.10.2007  
(84) DE GB NL  
(43) 07.05.2008  
(30) 02.10.2006 US 537676  
(54) • *Supraleitende Hochtemperaturstromleiter für Supraleiternagneten*  
• *High temperature superconducting current leads for superconduction magnets*  
• *Conducteurs de courant supraconducteurs à haute température pour des aimants supraconducteurs*  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(84) DE GB  
(72) Huang, Xianrui, Clifton Park, NY 12065, US  
Thompson, Paul S., Stehentown, NY 12168, US  
Minfeng, Xu, Ballston Lake, NY 12019, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB**H01F 7/14** → (51) **F15B 13/043**(51) **H01F 17/00** (11) **1 763 043 B1**  
**H01F 41/04** **H01L 23/64**  
**H01L 21/02**(25) It (26) En  
(21) 05425635.9 (22) 09.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.03.2007  
(54) • *Induktive Anordnung*  
• *Inductive structure*  
• *Structure inductive*  
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT(72) Ripamonti, Giancarlo, 20133 Milano, IT  
Pulici, Paolo, 20025 Legnano (MI), IT  
Vanalli, Gian Pietro, 24030 Almenno San Bartolomeo (BG), IT  
Lessio, Tito, 20092 Cinisello B. mo (MI), IT  
Stoppino, Pier Paolo, 20124 Milano, IT  
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT**H01F 17/06** → (51) **H01F 27/33**(51) **H01F 27/33** (11) **0 986 075 B1**  
**H01F 17/06**(25) En (26) En  
(21) 99117758.5 (22) 09.09.1999  
(84) DE GB  
(43) 15.03.2000  
(30) 10.09.1998 JP 25680498  
(54) • *Elektrischer Rauschdämpfer*  
• *Electric noise absorber*  
• *Amortisseur de bruit électrique*  
(73) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi 460-0012, JP  
(72) Morita, Katsuyuki, Kitagawa Industries Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0012, JP  
Kawai, Hideharu, Kitagawa Industries Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0012, JP  
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE**H01F 38/18** → (51) **H02K 41/00**(51) **H01F 41/02** (11) **1 744 329 B1**  
**H01F 41/12**(25) En (26) En  
(21) 06021671.0 (22) 27.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 17.01.2007  
(30) 28.04.2000 JP 2000131573  
20.12.2000 JP 2000387743  
05.02.2001 JP 2001027878  
(54) • *Herstellungsverfahren eines magnetischen Elements mit einem Komposit-Magnetkörper*  
• *Method of manufacturing a magnetic element comprising a composite magnetic body*  
• *Méthode de fabrication d'un élément magnétique comprenant un corps magnétique composite*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Inoue, Osamu Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
Fuji, Hiroshi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
Kato, Junichi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
Takahashi, Takeshi Matsushita Elect. Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
Matsutani, Nobuya Matsushita Elect. Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 01303878.1 / 1 150 312**H01F 41/04** → (51) **H01F 17/00****H01F 41/12** → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01G 9/025** (11) **1 096 519 B1**  
**H01G 9/21**  
(25) En (26) En  
(21) 00309495.0 (22) 27.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.2001  
(30) 28.10.1999 JP 30667299  
29.10.1999 JP 30928199

(54) • *Festelektrolytkondensator und Herstellungsverfahren*  
• *Solid electrolytic capacitor and method for manufacturing the same*  
• *Condensateur à électrolyte solide et sa méthode de fabrication*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Igaki, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP  
Shiraishi, Seigo, Hirakata-shi, Osaka 573-0082, JP  
Tanahashi, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP  
Nobori, Sachiko, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP  
Katoh, Hisataka, Yawata-shi, Kyoto 514-8002, JP

(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01G 9/038** → (51) **C07D 295/08**

**H01G 9/21** → (51) **H01G 9/025**

**H01H 3/50** → (51) **B60Q 1/14**

**H01H 13/48** → (51) **G04C 3/00**

(51) **H01H 23/06** (11) **1 253 609 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02290885.9 (22) 09.04.2002  
(84) AT DE ES GB  
(43) 30.10.2002  
(30) 23.04.2001 FR 0105443

(54) • *Hermetische Betätigungsverrichtung für elektrische Geräte*  
• *Sealed operating device for electrical apparatus*  
• *Dispositif de commande d'appareillages électriques étanche*

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Dumas, Eric, 87340 La Jonchere, FR  
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H01H 25/06** → (51) **B60Q 1/14**

(51) **H01H 27/00** (11) **1 984 932 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07702910.6 (22) 20.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.10.2008

(86) EP 2007/000482 20.01.2007  
(87) WO 2007/093268 2007/34 23.08.2007  
(30) 14.02.2006 DE 102006006949  
(54) • *SCHLÜSSELTRANSFERSCHALTER SYSTEM UND METHODE*  
• *KEY TRANSFER SWITCH SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME DE COMMUTATEUR DE TRANSFERT A CLE ET PROCEDES ASSOCIES*

(73) Dold Vertriebsgesellschaft mbH, Bregstrasse 9, 78120 Furtwangen, DE

(72) AARTSEN, Frank, Arthur, 79822 Titisee-Neustadt, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **H01J 9/20** (11) **1 843 379 B1**  
**H01J 61/35** **H01J 65/04**  
**H01J 9/22**

(25) En (26) En  
(21) 06291918.8 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007  
(30) 26.12.2005 KR 20050129677

(54) • *Zusammensetzung zur Bildung einer Schicht, Leuchtstofflampe mit der Zusammensetzung und Herstellungsverfahren für eine Leuchtstofflampe*  
• *Composition for forming layer, fluorescent lamp using the composition, and method of manufacturing a fluorescent lamp*  
• *Composition pour former une couche, lampe fluorescente utilisant la composition et procédé de fabrication d'une lampe fluorescente*

(73) DMS Co., Ltd., 4th Fl., Dreampia Bldg., 958-1 Youngtong-dong, Youngtong-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Park, Yong-Seok, Gangnam-gu Seoul, KR  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H01J 9/22** → (51) **H01J 9/20**

(51) **H01J 9/24** (11) **1 807 857 B1**  
**B28B 7/34**

(25) En (26) En  
(21) 05812303.5 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007  
(86) US 2005/037844 20.10.2005  
(87) WO 2006/047263 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 US 973577

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTEGRAL AUSGEBILDETER FORMTEILE*  
• *METHOD FOR MAKING INTEGRALLY FORMED MOLDED PARTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES D'UNE SEULE PIÈCE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BALASCHAK, Edward, James, Avon, OH 44011, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H01J 29/46** (11) **1 780 754 B1**  
**H01J 29/48** **H01J 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 06122729.4 (22) 23.10.2006  
(84) DE GB  
(43) 02.05.2007  
(30) 31.10.2005 KR 20050103526

(54) • *Elektronenemissionsdisplay*  
• *Electron emission display*  
• *Dispositif d'affichage d'émission électronique*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Chi, Eung-Joon Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd., Kyunggi-do, KR

Yoo, Seung-Joon Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd., Kyunggi-do, KR

Chang, Cheol-Hyeon Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd., Kyunggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01J 29/48** → (51) **H01J 29/46**

**H01J 31/12** → (51) **H01J 29/46**

(51) **H01J 35/10** (11) **1 804 271 B1**  
**H01J 35/14** **H01J 35/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06127095.5 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007  
(30) 03.01.2006 FR 0650007

(54) • *Kompakte Quelle für Röntgenstrahlenbündel sehr großer Helligkeit*  
• *Compact source of a high-brightness X-ray beam*  
• *Source compacte à faisceau de rayons X de très grande brillance*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bernard, Roland, 74540 Viuz-la-Chiésaz, FR  
Barthod, Benoît, 74730 Naves-Parmelan, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H01J 35/14** → (51) **H01J 35/10**

**H01J 35/26** → (51) **H01J 35/10**

(51) **H01J 37/28** (11) **0 953 203 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98902566.3 (22) 16.01.1998  
(84) DE FR GB NL

(43) 03.11.1999  
(86) US 1998/000782 16.01.1998  
(87) WO 1998/032153 1998/29 23.07.1998  
(30) 16.01.1997 US 784749

(54) • *Überwachung der Elektronenstrahldosis in der Rasterelektronenmikroskopie und in Geräten zur Messung kritischer Größen*  
• *Electron beam dose control for scanning electron microscopy and critical dimension measurement instruments*  
• *Contrôle du dosage des faisceaux d'électrons utilisés en microscopie par balayage électronique et dans des instruments de mesure pour dimensions critiques*

(73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles Street, San Jose, CA 95161, US

(72) RICHARDSON, Neil, Palo Alto, CA 94301, US  
ASKARY, Farid, Santa Clara, CA 95051, US  
CONCINA, Stefano, E., San Jose, CA 95132, US

MONAHAN, Kevin, M., Cupertino, CA 95014, US

ADLER, David, L., San Jose, CA 95120, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**H01J 61/30** → (51) **H01J 61/88**

**H01J 61/35** → (51) **H01J 9/20**

**H01J 61/35** → (51) **H01J 61/88**

(51) **H01J 61/88** (11) **1 104 009 B1**  
**H01J 61/30** **H01J 61/35**

(25) Ja (26) En  
(21) 00931697.7 (22) 05.06.2000  
(84) DE GB NL

- (43) 30.05.2001
- (86) JP 2000/003636 05.06.2000
- (87) WO 2000/075960 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 JP 16111899
- (54) • LICHTQUELLEN VORRICHTUNG  
• LIGHT SOURCE DEVICE  
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
- (73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) KABUKI, Kiyoyuki, Ibo-gun, Hyogo 671-1561, JP  
HIGASHIMOTO, Yoichiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0803, JP  
SUGA, Toshiyuki, Himeji-shi, Hyogo 672-8021, JP  
NAKAYAMA, Masashi, Takasago-shi, Hyogo 671-0123, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H01J 65/04** → (51) **H01J 9/20**

**H01J 65/04** → (51) **H05B 41/24**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 897 119 B1**  
**B23K 20/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06757317.0 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) JP 2006/311894 07.06.2006
- (87) WO 2006/134953 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 JP 2005172560
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BINDEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND VERFAHREN ZUM BINDEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS DAMIT  
• SEMICONDUCTOR DEVICE BONDING APPARATUS AND METHOD FOR BONDING SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME  
• APPAREIL DE LIAISON DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE LIAISON D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR L'UTILISANT
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAITO, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
SHIDA, Satoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
UENO, Yasuharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
MORIKAWA, Makoto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H01L 21/00** → (51) **H05K 13/00**

**H01L 21/02** → (51) **H01F 17/00**

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 610 367 B1**  
**H01L 21/321** **B24B 37/00**  
**C09K 3/14** **H01L 21/3105**
- (25) En (26) En
- (21) 05106514.2 (22) 30.09.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.12.2005
- (30) 30.09.1996 JP 25876696  
30.09.1996 JP 25876796  
30.09.1996 JP 25876896  
30.09.1996 JP 25877096  
30.09.1996 JP 25877496

- 30.09.1996 JP 25877596
- 30.09.1996 JP 25877696
- 30.09.1996 JP 25878196
- 30.09.1996 JP 25913896
- 28.01.1997 JP 1437197
- 30.04.1997 JP 11239697
- 01.08.1997 JP 20786697
- (54) • Schleifmittel auf Basis von Ceroxid und Verfahren zum Polieren von Oberflächen  
• Cerium oxide abrasive and method of polishing substrates  
• Abrasif à l'oxyde de cérium et et procédé de polissage des substrats
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) Yoshida, Masato Hitachi Chemical Co., Ltd., Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP  
Ashizawa, Toranosuke, 312-0003, Ibaraki-ken, JP  
Kurata, Yasushi, 305-0027, Ibaraki-ken, JP  
Teresaki, Hiroki, 300-3261, Ibaraki-ken, JP  
Matsuzawa, Jun Hitachi Chemical Co., Ltd., Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP  
Tanno, Kiyohito, 319-1225, Ibaraki-ken, JP  
Ootuki, Yuuto, 316-0021, Ibaraki-ken, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 97941287.1 / O 939 431

**H01L 21/304** → (51) **B26F 3/00**

**H01L 21/3105** → (51) **H01L 21/304**

**H01L 21/311** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 21/321** → (51) **H01L 21/304**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 27/108**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/792**

**H01L 21/463** → (51) **B26F 3/00**

- (51) **H01L 21/50** (11) **1 700 337 B1**  
**H01L 21/58** **H01L 23/48**
- (25) En (26) En
- (21) 04797893.7 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) EP 2004/012917 15.11.2004
- (87) WO 2005/055310 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 DE 10356885
- (54) • Prozess zum Kapseln von Komponenten und gekapselte Komponenten  
• Process for packaging components and packaged components  
• Procédé d'emballage de composants et composants emballés
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) LEIB, Jürgen, 85354 Freisingen, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrasstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (51) **H01L 21/56** (11) **0 883 171 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401318.5 (22) 02.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.12.1998
- (30) 03.06.1997 FR 9706808

- (54) • Herstellungsverfahren für ein Halbleitergehäuse mit einer integrierten Schaltung  
• Semiconductor package manufacturing method having an integrated circuit  
• Procédé de fabrication de boîtiers semi-conducteurs comprenant un circuit intégré
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Exposito, Juan, 38330 St. Nazaire les Eymes, FR  
Herard, Laurent, 38000 Grenoble, FR  
Cigada, Andrea, 20155 Milan, IT
- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H01L 21/58** → (51) **H01L 21/50**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 206 399 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00948889.1 (22) 21.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.05.2002
- (86) US 2000/020024 21.07.2000
- (87) WO 2001/007339 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 US 145320 P  
29.02.2000 US 186070 P
- (54) • SICHERUNGSSYSTEM FÜR WAFER MIT INTEGRIERTEM SCHALTKREIS (IC)  
• PROTECTIVE SYSTEM FOR INTEGRATED CIRCUIT (IC) WAFERS  
• SYSTEME DE PROTECTION POUR PLAQUETTES DE CIRCUIT INTEGRE (CI)
- (73) Brooks, Ray G., 2436 Aberdeen, Bedford, TX 76021, US
- (72) Brooks, Ray G., Bedford, TX 76021, US
- (74) Machtalère, Georges, et al, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**H01L 21/683** → (51) **H05K 13/00**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 459 374 B1**  
**H01L 21/311** **H01L 21/316**
- (25) En (26) En
- (21) 02806155.4 (22) 11.12.2002
- (84) DE GB
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/039739 11.12.2002
- (87) WO 2003/058709 2003/29 17.07.2003
- (30) 27.12.2001 US 32631  
22.10.2002 US 277395
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER FLACHEN GRABENISOLATIONSSTRUKTUR MIT VERBESSERTER RUNDUNG DER GRABENECKEN  
• A SHALLOW TRENCH ISOLATION APPROACH FOR IMPROVED STI CORNER ROUNDING  
• APPROCHE D'ISOLATION PAR TRANCHEE PEU PROFONDE PERMETTANT D'OBTENIR UN ARRONDI D'ANGLE POUR UNE TELLE TRANCHEE
- (73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) KIM, UnSoon, San Jose, CA 94135, US  
SUN, Yu, Saratoga, CA 95070, US  
KINOSHITA, Hiroyuki, Sunnyvale, CA 94087, US
- CHANG, Kuo-Tung, Saratoga, CA 95070, US  
SACHAR, Harpreet, K., Milpitas, CA 95035, US  
CHANG, Mark, S., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**H01L 21/84** → (51) **H01L 27/108**

**H01L 23/051** → (51) **H01L 25/11**

|   |  |
|---|--|
| <b>H01L 23/48</b> → (51) <b>H01L 21/50</b>  |  |
| <b>H01L 23/64</b> → (51) <b>H01F 17/00</b>  |  |
| (51) <b>H01L 25/11</b> (11) <b>1 393 375 B1</b><br><b>H01L 23/051</b>   |  |
| (25) De (26) De   |  |
| (21) 02727149.3 (22) 30.05.2002   |  |
| (84) DE FR GB   |  |
| (43) 03.03.2004   |  |
| (86) CH 2002/000284 30.05.2002  |  |
| (87) WO 2002/097885 2002/49 05.12.2002  |  |
| (30) 01.06.2001 EP 01113344   |  |
| (54) • <b>KONTAKTANORDNUNG</b><br>• <b>CONTACT SYSTEM</b><br>• <b>SYSTEME DE CONTACT</b>  |  |
| (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH   |  |
| (72) KAUFMANN, Stefan, CH-5000 Aarau, CH  |  |
| (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH   |  |
| <hr/>   |  |
| (51) <b>H01L 27/092</b> (11) <b>1 811 568 B1</b>  |  |
| (25) Fr (26) Fr   |  |
| (21) 07000663.0 (22) 15.01.2007   |  |
| (84) DE FR GB IT  |  |
| (43) 25.07.2007   |  |
| (30) 24.01.2006 FR 0600607  |  |
| (54) • <b>Schutzschaltung für eine integrierte Schaltung gegen parasitäre latch-up Phänomene</b><br>• <b>Device for protecting an integrated circuit against latch-up phenomena</b><br>• <b>Dispositif de protection d'un circuit intégré contre les phénomènes de déclenchement parasite</b> |  |
| (73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR   |  |
| (72) Tailliet, Francois, 13710 Fuveau, FR   |  |
| (74) de Roquemaurel, Bruno, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR  |  |
| <hr/>   |  |
| (51) <b>H01L 27/108</b> (11) <b>1 644 988 B1</b><br><b>H01L 29/76</b> <b>H01L 29/94</b><br><b>H01L 31/119</b> <b>H01L 27/12</b><br><b>H01L 21/84</b> <b>H01L 29/78</b><br><b>H01L 21/336</b>  |  |
| (25) En (26) En   |  |
| (21) 04777137.3 (22) 25.06.2004   |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  |  |
| (43) 12.04.2006   |  |
| (86) US 2004/020553 25.06.2004  |  |
| (87) WO 2005/001905 2005/01 06.01.2005  |  |
| (30) 25.06.2003 US 604077   |  |
| (54) • <b>HOCHDICHTES FINFET-INTEGRATIONS-VERFAHREN</b><br>• <b>HIGH-DENSITY FINFET INTEGRATION SCHEME</b><br>• <b>METHODE D'INTEGRATION DE FINFETS HAUTE DENSITE</b>   |  |
| (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  |  |
| (72) NOWAK, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US  |  |
| (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB   |  |
| <hr/>   |  |
| <b>H01L 27/12</b> → (51) <b>H01L 27/108</b>   |  |
| <b>H01L 29/06</b> → (51) <b>H01S 5/06</b>   |  |
| <b>H01L 29/12</b> → (51) <b>H01S 5/06</b>   |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>H01L 29/76</b> → (51) <b>H01L 27/108</b>   |  |
| <b>H01L 29/78</b> → (51) <b>H01L 27/108</b>   |  |
| (51) <b>H01L 29/792</b> (11) <b>1 532 689 B1</b><br><b>H01L 21/336</b> <b>G11C 11/56</b>  |  |
| (25) De (26) De   |  |
| (21) 03790703.7 (22) 08.08.2003   |  |
| (84) DE FR IT   |  |
| (43) 25.05.2005   |  |
| (86) DE 2003/002678 08.08.2003  |  |
| (87) WO 2004/021448 2004/11 11.03.2004  |  |
| (30) 23.08.2002 DE 10238784   |  |
| (54) • <b>NICHTFLÜCHTIGES HALBLEITERSPEICHERELEMENT SOWIE ZUEGHÖRIGES HERSTELLUNGS- UND ANSTEUERVERFAHREN</b><br>• <b>NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY ELEMENT AND CORRESPONDING PRODUCTION AND OPERATION METHOD</b><br>• <b>ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR DE MEMOIRE NON VOLATILE ET PROCEDE DE REALISATION ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANTS</b> |  |
| (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE   |  |
| (72) SCHULER, Franz, 85586 Poing, DE  |  |
| (74) TEMPEL, Georg, 01099 Dresden, DE   |  |
| (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE  |  |
| <hr/>   |  |
| <b>H01L 29/94</b> → (51) <b>H01L 27/108</b>   |  |
| <b>H01L 31/04</b> → (51) <b>C07D 295/08</b>   |  |
| (51) <b>H01L 31/042</b> (11) <b>1 267 418 B1</b><br><b>H01L 31/048</b>  |  |
| (25) De (26) De   |  |
| (21) 02012856.7 (22) 11.06.2002   |  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  |  |
| (43) 18.12.2002   |  |
| (30) 11.06.2001 DE 10128237   |  |
| (54) • <b>Solarzellen-Montagemodul</b><br>• <b>Mounting module for solar cells</b><br>• <b>Module de montage pour cellules solaires</b>   |  |
| (73) Sika-Trocac GmbH, Mühlheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE   |  |
| (72) Klaar, Karlo, 53844 Troisdorf, DE  |  |
| Stelzer, Harry, 53840 Troisdorf-FWH, DE   |  |
| Slongo, Mario, Dr., 1712 Tafers, CH   |  |
| Frettlöh, Randolf, 57520 Neunkhausen, DE  |  |
| Kröger, Bernd, 36132 Arzell, DE   |  |
| (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH   |  |
| <hr/>   |  |
| <b>H01L 31/042</b> → (51) <b>F24J 2/04</b>  |  |
| <b>H01L 31/048</b> → (51) <b>F24J 2/04</b>  |  |
| <b>H01L 31/048</b> → (51) <b>H01L 31/042</b>  |  |
| <b>H01L 31/119</b> → (51) <b>H01L 27/108</b>  |  |
| <b>H01L 33/00</b> → (51) <b>H01S 5/06</b>   |  |
| <b>H01L 33/00</b> → (51) <b>H05B 37/02</b>  |  |
| <b>H01L 39/14</b> → (51) <b>H01L 39/24</b>  |  |
| (51) <b>H01L 39/24</b> (11) <b>2 041 810 B1</b><br><b>H01L 39/14</b> <b>H01B 12/02</b>  |  |
| (25) En (26) En   |  |
| (21) 07766437.3 (22) 11.07.2007   |  |
| (84) DE GB IT   |  |
| (43) 01.04.2009   |  |

|   |  |
|---|--|
| (86) GB 2007/050395 11.07.2007  |  |
| (87) WO 2008/007141 2008/03 17.01.2008  |  |
| (30) 14.07.2006 US 830694 P<br>15.11.2006 GB 0622755  |  |
| (54) • <b>DRAHT-IM-KANAL-SUPRALEITER</b><br>• <b>WIRE-IN-CHANNEL SUPERCONDUCTOR</b><br>• <b>SUPRACONDUCTEUR À FIL EN CANAL</b>                              |  |
| (73) SIEMENS PLC, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley GU16 8QD, GB  |  |
| Oxford Superconducting Technology Inc., P. O. Box 429 600 Milik Street, Carteret, New Jersey 07009, US  |  |
| (72) THOMAS, Adrian, Mark, Bicester Oxfordshire OX26 4FF, GB  |  |
| HONG, Seungok, New Providence, New Jersey 07974, US   |  |
| (74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE   |  |
| <hr/>   |  |
| (51) <b>H01L 41/09</b> (11) <b>1 786 091 B1</b><br><b>H02N 2/00</b> <b>G02B 7/08</b><br><b>G04C 3/12</b>  |  |
| (25) Ja (26) En   |  |
| (21) 05758234.8 (22) 05.07.2005   |  |
| (84) CH DE FR GB LI   |  |
| (43) 16.05.2007   |  |
| (86) JP 2005/012389 05.07.2005  |  |
| (87) WO 2006/004108 2006/02 12.01.2006  |  |
| (30) 07.07.2004 JP 2004200794   |  |
| (54) • <b>PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR UND EINRICHTUNG</b><br>• <b>PIEZOELECTRIC ACTUATOR AND DEVICE</b><br>• <b>ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF</b> |  |
| (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP   |  |
| (72) NAGAHAMA, Reiko, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP  |  |
| YAMAZAKI, Yutaka, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP  |  |
| (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE   |  |
| <hr/>   |  |
| <b>H01L 45/00</b> → (51) <b>G11C 11/34</b>  |  |
| (51) <b>H01L 51/00</b> (11) <b>1 353 388 B1</b>   |  |
| (25) En (26) En   |  |
| (21) 03007431.4 (22) 03.04.2003   |  |
| (84) DE GB  |  |
| (43) 15.10.2003   |  |
| (30) 12.04.2002 JP 2002110303   |  |
| (54) • <b>Organisches lichtemittierendes Element</b><br>• <b>Organic electroluminescence element</b><br>• <b>Dispositif organique électroluminescent</b>    |  |
| (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP   |  |
| (72) Oshiyama, Tomohiro, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP  |  |
| Kita, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP  |  |
| Yamada, Taketoshi, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP  |  |
| (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE   |  |
| <hr/>   |  |
| (51) <b>H01L 51/00</b> (11) <b>1 859 493 B1</b>   |  |
| (25) De (26) De   |  |
| (21) 06723467.4 (22) 16.03.2006   |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |  |
| (43) 28.11.2007   |  |
| (86) EP 2006/002418 16.03.2006  |  |
| (87) WO 2006/097304 2006/38 21.09.2006  |  |
| (30) 18.03.2005 DE 102005013125   |  |

- (54) • PRÄGEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN EINHEITEN AUSGEHEND VON EINER MEHRLAGIGEN AUSGANGSSTRUKTUR
- STAMPING METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC UNITS FORM A MULTI-LAYERED STARTING STRUCTURE
- PROCEDE D'ESTAMPAGE DESTINE A LA FABRICATION D'UNITES ELECTRONIQUES A PARTIR D'UNE STRUCTURE DE DEPART MULTICOUCHE
- (73) O-Flexx Technologies GmbH, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20/22a, 47228 Duisburg, DE
- (72) BISGES, Michael, 40885 Ratingen, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

**H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**

**H01L 51/54** → (51) **C09K 11/06**

**H01M 2/12** → (51) **H01M 10/30**

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 603 176 B1**  
**D04H 1/54** H01M 10/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 04704748.5 (22) 23.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (86) JP 2004/000625 23.01.2004
- (87) WO 2004/073094 2004/35 26.08.2004
- (30) 23.01.2003 JP 2003015361
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS FÜR EINE ALKALI-SEKUNDÄRBATTERIE
- PRODUCTION METHOD OF A SEPARATOR FOR AN ALKALI SECONDARY BATTERY
- PROCEDE DE FABRICATION POUR D'UN SEPARATEUR POUR UNE BATTERIE ALCALINE RECHARGEABLE
- (73) Daiwabo Holdings Co., Ltd., 6-8, Kyutaromachi 3 chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroyuki, Hyogo 675-0021, JP  
KIDA, Tatsunori, Hyogo 651-1333, JP  
KAMISASA, Toshio, Akashi-shi Hyogo 674-0067, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 686 638 B1**  
**H01M 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06001943.7 (22) 31.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005022611
- (54) • Brennstoffzellenseparator
- Fuel cell separator
- Séparateur de pile à combustible
- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
- (72) Inagaki, Tsuyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP  
Omura, Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP  
Nakano, Hideto, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP  
Nagai, Kouji, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP  
Ohinata, Tetsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 756 890 B1**  
**H01M 6/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05751905.0 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) US 2005/017714 19.05.2005
- (87) WO 2005/114764 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 851280
- (54) • THERMOPLASTISCHER SEPARATOR FÜR ALKALISCHE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND PROZESSE ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- THERMOPLASTIC SEPARATOR FOR ALKALINE ELECTROCHEMICAL CELLS AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION THEREOF
- SEPARATEUR THERMOPLASTIQUE POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES ALCALINES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) SCHUBERT, Mark A., Medina, Ohio 44256, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **1 569 288 B1**  
**H01M 2/36** **H01M 2/38**  
**H01R 13/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05001562.7 (22) 26.01.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.08.2005
- (30) 26.02.2004 DE 202004002950 U
- (54) • Ladesteckverbindersatz mit Gehäuseadapter
- Connection plug for charging with a housing adapter
- Fiche de connection pour recharge avec un adaptateur pour emboitement
- (73) Schaltbau GmbH, Klausenburger Strasse 6, 81677 München, DE
- (72) Fraczek, Jarik, 81827 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 2/36** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 2/38** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 4/88** → (51) **B01J 37/025**

**H01M 6/10** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 8/00** → (51) **A01M 1/20**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 236 236 B1**  
**H01M 8/12** **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 00967438.3 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.09.2002
- (86) AU 2000/001187 28.09.2000
- (87) WO 2001/024300 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 AU PQ315499
- (54) • BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG
- FUEL CELL ASSEMBLY
- ENSEMBLE PILE ELECTROCHIMIQUE
- (73) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU

- (72) JAFFREY, Donald, Mount Dandenong, Victoria 3767, AU
- FOGER, Karl, Kew, Victoria 3101, AU
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 544 931 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03029078.7 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.2005
- (54) • Stromabnehmer für Brennstoffzellenstacks
- Current collector for fuel cell stacks
- Collecteur de courant pour des empilements de piles à combustible
- (73) SFC Smart Fuel AG, Eugen-Sänger-Strasse, Geb. 53.0, 85649 Brunnthal-Nord, DE
- (72) Rothkopf, Kurt, 81539 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 842 253 B1**  
**F16L 59/065**

- (25) En (26) En
- (21) 05803420.8 (22) 02.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2007
- (86) JP 2005/020487 02.11.2005
- (87) WO 2006/057158 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 JP 2004342263
- (54) • THERMISCH ISOLIERENDER BEHÄLTER FÜR EINE WÄRMEEERZEUGUNGSEINHEIT EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
- THERMAL INSULATING CONTAINER FOR A HEAT GENERATING UNIT OF A FUEL CELL SYSTEM
- CONTENANT THERMO-ISOLANT POUR UNE UNITE DE GENERATION DE CHALEUR D'UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NAKAJIMA, Yasushi, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- KUSHIBIKI, Keiko, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- IBUKA, Shigeo, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 851 817 B1**  
**H01M 8/10** **H01M 8/24**

- (25) En (26) En
- (21) 05855946.9 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) US 2005/047457 27.12.2005
- (87) WO 2006/071994 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 US 23987
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT INTEGRIERTEM STROMKOLLEKTOR UND ELEKTRISCHER KOMPONENTENPLATTE
- FUEL CELL STACK WITH AN INTEGRATED CURRENT COLLECTOR AND ELECTRICAL COMPONENT PLATE
- EMPLEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE COMPRENANT UN COLLECTEUR DE COURANT INTEGRE ET UNE PLAQUE A COMPOSANT ELECTRIQUE

- (73) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
- (72) ARTIBISE, Robert, Vancouver, British Columbia V6G 1G4, CA
- MCKENNEY, Frederick, D., Seattle, Washington 98125, US
- ZIMMERMANN, Joerg, Vancouver, British Columbia V6Z 2N2, CA
- GABRYS, Steven, D., Vancouver, British Columbia V6K 2Z4, CA
- MOSSMAN, Alexander, Vancouver, British Columbia V5Y 1S7, CA
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 914 824 B1**  
**C08L 27/12** **H01M 4/86**  
**H01M 8/10** **C07C 303/22**  
**C07C 309/82**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781725.4 (22) 26.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.04.2008
- (86) JP 2006/314813 26.07.2006
- (87) WO 2007/013533 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 JP 2005217110
- 09.08.2005 JP 2005230826
- 06.01.2006 JP 2006001500
- (54) • **ELEKTROLYTMATERIAL FÜR EINE FEST-POLYMER-BRENNSTOFFZELLE, ELEKTROLYTMEMBRAN UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE**
- **ELECTROLYTE MATERIAL FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, ELECTROLYTE MEMBRANE AND MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY**
- **MATÉRIAU ÉLECTROLYTE DE PILE  COMBUSTIBLE  POLYMÈRE SOLIDE, MEMBRANE ÉLECTROLYTE ET ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE**
- (73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) KANEKO, Isamu, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- SHIMOHIRA, Tetsuji, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- WATAKABE, Atsushi, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- KOTERA, Seigo, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- HOMMURA, Satoru, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- MURATA, Koichi, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- TAYANAGI, Jyunichi, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- SAITO, Susumu, Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Bor & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 938 409 B1**  
**H01M 8/24** **C25B 9/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06807346.9 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) EP 2006/067500 17.10.2006
- (87) WO 2007/045652 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 FR 0553180
- (54) • **RÖHRENFÖRMIGES BRENNSTOFFZELLENMODUL UND DICHT EINRICHTUNG DAFÜR**
- **TUBULAR FUEL CELL MODULE AND THE SEALING DEVICE THEREOF**

- **MODULE TUBULAIRE DE PILE A COMBUSTIBLE ET SON DISPOSITIF POUR JOINT D'ETANCHEITE**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) SARRO, Jean-Luc, F-07700 Bourg Saint-andeol, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **1 942 539 B1**  
**B21D 53/36**

- (25) It (26) En
- (21) 06125622.8 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (54) • **Flansche für die Separatorplatte von Schmelzkarbonatbrennstoffzellen**
- **Flanges for the separator plate of molten carbonate fuel cells**
- **Brides pour la plaque de séparation de piles  combustibile en carbonate fondu**
- (73) Ansaldo Fuel Cells S.p.A., Corso Perrone, 25, 16152 Genova, IT
- (72) Durante, Gianluigi, 16158, Genova, IT
- Vegni, Sandro, 16142, Genova, IT
- Capobianco, Paolo, 16154, Genova, IT
- (74) Di Sciuvia, Michele, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01M 8/04** (11) **1 771 908 B1**  
**F17C 11/00** **F17C 13/12**  
**B67D 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04776409.7 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (86) US 2004/018360 09.06.2004
- (87) WO 2006/001789 2006/01 05.01.2006
- (54) • **BRENNSTOFFVERBRAUCHENDES MITTEL**
- **FUEL CONSUMING AGENT**
- **AGENT CONSOMMATEUR DE COMBUSTIBLE**
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-4099, US
- (72) DAVIS, Stuart, M., Norfolk, MA 02056, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **H01M 8/04** (11) **1 858 101 B1**  
**B65D 83/00** **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712517.9 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2007
- (86) JP 2006/301351 27.01.2006
- (87) WO 2006/082759 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005029345
- (54) • **BRENNSTOFFKARTUSCHE**
- **FUEL CARTRIDGE**
- **CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE**
- (73) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi-ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) KAMITANI, Toshimi, 91, Tatsuisshi, Fujioka-shi, Gunma, 37585, JP
- KABASAWA, Yasunari, -1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo, JP

- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 982 379 B1**  
**B60L 11/18**

- (25) En (26) En
- (21) 07705492.2 (22) 30.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2008
- (86) IB 2007/000212 30.01.2007
- (87) WO 2007/085956 2007/31 02.08.2007
- (30) 30.01.2006 JP 2006021486
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER AUSGABEEIGENSCHAFTEN EINER BRENNSTOFFZELLE**
- **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING OUTPUT CHARACTERISTIC OF FUEL CELL**
- **SYSTÈME DE PILE à COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR L'ESTIMATION DE CARACTÉRISTIQUE DE SORTIE DE PILE à COMBUSTIBLE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Nobuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/05** → (51) **C07D 295/08**

(51) **H01M 10/30** (11) **1 764 855 B1**  
**H01M 2/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05758113.4 (22) 29.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.03.2007
- (86) JP 2005/012445 29.06.2005
- (87) WO 2006/004145 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 JP 2004196777
- (54) • **NICKEL-METALLHYDRID SPEICHERBATTERIE**
- **NICKEL-METAL HYDRIDE STORAGE BATTERY**
- **CELLULE AU NICKEL-HYDRURE MTALLIQUUE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KOMORI, Katsunori, PANASONIC EV ENERGY CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP
- MATSUURA, Tomohiro, PANASONIC EV ENERGY CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP
- HAMADA, Shinji, PANASONIC EV ENERGY CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP
- ETO, Toyohiko, PANASONIC EV ENERGY CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP
- NAKAMURA, Yoshiyuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 10/44** (11) **1 271 685 B1**  
**G01R 31/36** **H02J 7/00**  
**B60L 11/18**

- (25) En (26) En
- (21) 02013492.0 (22) 17.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (30) 20.06.2001 JP 2001187143
- (54) • *Steuerungsverfahren für Ladungs-Entladungs-batterie*
- *Method for controlling battery charge and discharge*
- *Méthode de controle pour charger et décharger une batterie*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Ueda, Toshifumi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8051, JP
- Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H01M 10/44** (11) **1 856 760 B1**  
**H01M 10/48**

- (25) En (26) En
- (21) 06710677.3 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) IB 2006/050148 16.01.2006
- (87) WO 2006/077519 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 EP 05100335
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKÜBERWACHUNG IN EINER BATTERIEZELLE*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR MONITORING PRESSURE WITHIN A BATTERY CELL*
- *DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR SURVEILLER LA PRESSION DANS UNE BATTERIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) NOTTEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HETZENDORF, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RIEMSCHEIDER, Karl-ragmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/44**

**H01M 14/00** → (51) **C07D 295/08**

(51) **H01P 1/161** (11) **1 354 370 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02717364.0 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) US 2002/001869 22.01.2002
- (87) WO 2002/060000 2002/31 01.08.2002
- (30) 24.01.2001 US 771435
- (54) • *HOCHFREQUENZANTENNEN-ZUFÜHRUNGSSTRUKTUREN*

- *RADIO FREQUENCY ANTENNA FEED STRUCTURES*
- *STRUCTURES D'ALIMENTATION D'ANTENNES RADIOFREQUENCES*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) HOLDEN, Richard, H., Maynard, MA 01754, US
- BELTRAN, Fernando, Mashpee, MA 02649, US
- HANLIN, John, J., Worcester, MA 01610, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H01P 1/202** → (51) **H01C 7/12**

**H01P 1/203** → (51) **H03H 7/01**

(51) **H01P 1/205** (11) **1 006 603 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99124130.8 (22) 02.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2000
- (30) 03.12.1998 JP 34398798
- (54) • *Bandpassfilter, Antennenweiche und Kommunikationsgerät*
- *Band pass filter, antenna duplexer, and communication apparatus*
- *Filtre passe-bande, duplexeur d'antenne et dispositif de communication*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Toda, Jun, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Hiroshima, Motoharu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Kato, Hideyuki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **1 164 655 B1**  
**H01P 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 01114360.9 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.12.2001
- (30) 15.06.2000 JP 2000180401
- 11.09.2000 JP 2000274618
- (54) • *Resonator und Hochfrequenzfilter*
- *Resonator and high-frequency filter*
- *Résonateur et filtre haute fréquence*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Enokihara, Akira, Nara-shi, Nara 631-0823, JP
- Okajima, Michio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0831, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01P 7/10** → (51) **H01P 1/208**

**H01Q 1/22** → (51) **H04B 1/18**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/52**

**H01Q 1/24** → (51) **H04B 1/18**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 661 203 B1**  
**H01Q 21/06** **H01Q 9/28**

- (25) En (26) En
- (21) 04809512.9 (22) 28.07.2004

- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 31.05.2006
- (86) US 2004/024066 28.07.2004
- (87) WO 2005/034282 2005/15 14.04.2005
- (30) 04.08.2003 US 633930
- (54) • *PHASEGESTEUERTE GRUPPENANTENNE MIT RANDELEMENTEN UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
- *PHASED ARRAY ANTENNA WITH EDGE ELEMENTS AND ASSOCIATED METHODS*
- *ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE DOTEES D'ELEMENTS DE CONTOUR ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) CROSWELL, William, F., Melbourne, FL 32940, US
- TAYLOR, Robert, C., Melbourne, FL 32935, US
- JONES, Anthony, M., Palm Bay, FL 32908, US
- DURHAM, Timothy, E., Palm Bay, FL 32907, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01Q 1/38** → (51) **H04B 1/18**

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 912 282 B1**  
**G06K 19/07** **G06K 19/077**  
**H01Q 1/24** **H01Q 7/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781720.5 (22) 26.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.2008
- (86) JP 2006/314808 26.07.2006
- (87) WO 2007/015406 2007/06 08.02.2007
- (30) 02.08.2005 JP 2005223653
- (54) • *ANTENNENEINHEIT FÜR KONTAKTLOSE KOMMUNIKATION UND MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN ANTENNENEINHEIT*
- *ANTENNA UNIT FOR NONCONTACT COMMUNICATION AND MOBILE COMMUNICATION DEVICE PROVIDED WITH SUCH ANTENNA UNIT*
- *UNITÉ D'ANTENNE POUR COMMUNICATION SANS CONTACT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE POURVU DE LADITE UNITÉ D'ANTENNE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEUCHI, Hirokazu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01Q 3/22** (11) **1 932 212 B1**  
**G01S 13/42**

- (25) En (26) En
- (21) 06830077.1 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (86) EP 2006/068732 21.11.2006
- (87) WO 2007/057476 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 GB 0523676
- 13.01.2006 GB 0600685
- (54) • *FREQUENZ-SCAN-ANTENNE*
- *FREQUENCY SCANNING ANTENNA*
- *ANTENNE A BALAYAGE DE FREQUENCE*
- (73) Plextek Limited, London Road, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB
- (72) PEARSON, Graham, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB



(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

**H01Q 7/06** → (51) **H01Q 1/52**

**H01Q 9/14** → (51) **H04B 1/18**

**H01Q 9/28** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/38**

**H01R 4/30** → (51) **F16B 31/02**

(51) **H01R 12/16** (11) **1 880 445 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06755463.4 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(86) FR 2006/000959 28.04.2006  
(87) WO 2006/117462 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 FR 0504359

(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM GESCHICHTETEN ELASTOMER-VERBINDER UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR**

• **ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A LAMINATED ELASTOMER CONNECTOR AND ASSEMBLING METHOD**

• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT UN CONNECTEUR ELASTOMERE FEUILLETE, ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE**

(73) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US

(72) LABASTROUS, Jean-Claude, F-95800 Courdimanche, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**H01R 12/16** → (51) **H01R 13/658**

**H01R 13/00** → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01R 13/432** (11) **1 417 735 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02750808.4 (22) 26.06.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 12.05.2004  
(86) DE 2002/002325 26.06.2002  
(87) WO 2003/017433 2003/09 27.02.2003  
(30) 07.08.2001 DE 10138755

(54) • **KONTAKTELEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG**

• **CONTACT ELEMENT FOR AN ELECTRICAL PLUG CONNECTOR**

• **ELEMENT DE CONTACT POUR CONNEXION ELECTRIQUE PAR ENFICHAGE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JOURDAN, Martin, 55128 Mainz, DE

**H01R 13/516** → (51) **G06F 13/12**

**H01R 13/52** → (51) **H05K 5/02**

**H01R 13/639** → (51) **H05K 5/02**

(51) **H01R 13/658** (11) **1 052 739 B1**  
**H01R 12/16**

(25) En (26) En  
(21) 00110115.3 (22) 10.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.11.2000  
(30) 13.05.1999 US 311349

(54) • **Abgeschirmte Verbindungsleiste**

• **Shielded header**  
• **Connecteur blindé**

(73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) Bertoncini, Daniel B., Mechanicsburg, PA 17055, US

Stoner, Stuart C., Lewisberry, PA 17339, US

Doutrich, Ray C., Lebanon, PA 17042, US

(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**H01R 13/66** → (51) **H01R 25/00**

(51) **H01R 13/74** (11) **1 969 683 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06819290.5 (22) 07.11.2006

(84) CZ DE FR GB

(43) 17.09.2008

(86) EP 2006/068169 07.11.2006

(87) WO 2007/073972 2007/27 05.07.2007

(30) 27.12.2005 DE 102005062545

(54) • **Steckverbindungsanordnung**

• **Connector arrangement**

• **Ensemble de connexion enfichable**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, DE

HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE

(51) **H01R 25/00** (11) **1 698 027 B1**

**H01R 29/00** **H01R 13/66**

(25) En (26) En

(21) 04810580.3 (22) 05.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006

(86) US 2004/037326 05.11.2004

(87) WO 2005/048415 2005/21 26.05.2005

(30) 07.11.2003 US 518374 P

(54) • **AUTOMATISCHE MESS-LEISTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN**

• **AUTOMATIC SENSING POWER SYSTEMS AND METHODS**

• **SYSTEMES ELECTRIQUES ET PROCEDES DE DETECTION AUTOMATIQUE**

(73) mPATHX, LLC, 535 Sutton Place 209 East William Street, Wichita, KS 67202, US

(72) MENAS, Gregory, W., Wichita, KS 67206, US

MILLER, Brent, A., Wichita, KS 67203, US

(74) Kudlek, Franz Thomas, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**H01R 29/00** → (51) **H01R 25/00**

(51) **H01R 33/09** (11) **1 633 024 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291829.9 (22) 02.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006

(30) 07.09.2004 FR 0409479

(54) • **Steckfassung für eine Keilbasislampe mit Zentrierung**

• **Wedge-base lamp socket having a centering ring**

• **Douille équipée d'un anneau de centrage pour lampe à culot en verre**

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Dietz, Gérard, 97508 Obereuerheim, DE

Meister, Laurent, 68320 Riedwihr, FR

(51) **H01R 43/04** (11) **1 261 081 B1**

(25) En (26) En

(21) 02009389.4 (22) 07.05.2002

(84) DE FR GB

(43) 27.11.2002

(30) 21.05.2001 JP 2001151338

18.10.2001 JP 2001320855

09.11.2001 JP 2001344930

(54) • **Montageverfahren eines Flachkabelverbinders und Bestimmung seines Verbindungszustandes**

• **Method for assembling for flat cable connector and determining its connecting state**

• **Procédé d'assemblage de connecteur pour câble plat et de détermination de son état de connexion**

(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Enomoto, Noritsugu, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo, JP

Suzuki, Yoshiyuki, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo, JP

Sakata, Kazumasa, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo, JP

Saka, Kazunori, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(60) 08169131.3 / 2 023 450

**H01S 5/00** → (51) **H01S 5/14**

**H01S 5/02** → (51) **H01S 5/14**

**H01S 5/022** → (51) **H01S 5/14**

**H01S 5/024** → (51) **H01S 5/14**

(51) **H01S 5/06** (11) **1 807 913 B1**  
**H01L 33/00** **H01L 29/06**  
**H01L 29/12**

(25) En (26) En

(21) 05794779.8 (22) 20.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007

(86) IB 2005/053444 20.10.2005

(87) WO 2006/046178 2006/18 04.05.2006

(30) 27.10.2004 EP 04105316

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT ABSTIMMBAREM ABSTAND ZWISCHEN ENERGIEBÄNDERN**

• **SEMICONDUCTOR DEVICE WITH TUNABLE ENERGY BAND GAP**

• **DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR COMPRENANT UNE BANDE D'ENERGIE INTERDITE ACCORDABLE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BALKENENDE, Abraham, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BAKKERS, Erik, P., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

FEINER, Louis, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01S 5/0683** → (51) **H01S 5/14**

(51) **H01S 5/14** (11) **2 044 663 B1**  
**H01S 5/024** **H01S 5/02**  
**H01S 5/00** **H01S 5/022**  
**H01S 5/0683**

|   |                            |  |  |   |  |
|---|----------------------------|--|--|---|--|
| (25) En<br>(21) 06754714.1<br>(84) DE FR GB IT<br>(43) 08.04.2009<br>(86) EP 2006/006812 12.07.2006<br>(87) WO 2008/006387 2008/03 17.01.2008<br>(54) • FEHLAUSRICHTUNGSVERHINDERUNG IN EINEM LASER MIT EXTERNEM RESONATOR MIT TEMPERATURSTABILISATION DES RESONATORS UND DES VERSTÄRKUNGSMEDIUMS<br>• MISALIGNMENT PREVENTION IN AN EXTERNAL CAVITY LASER HAVING TEMPERATURE STABILISATION OF THE RESONATOR AND THE GAIN MEDIUM<br>• PRÉVENTION DE DÉALIGNEMENT DANS UN LASER À CAVITÉ EXTERNE À STABILISATION DE TEMPÉRATURE DU RÉSONATEUR ET DU MILIEU DE GAIN | (26) En<br>(22) 12.07.2006 | (51) <b>H02G 3/14</b><br><b>H02G 3/08</b>  | (11) <b>1 964 226 B1</b>                               | (51) <b>H02J 1/08</b><br>(25) En<br>(21) 03781673.3<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR<br>(43) 10.08.2005<br>(86) US 2003/034824 30.10.2003<br>(87) WO 2004/045042 2004/22 27.05.2004<br>(30) 12.11.2002 US 293531<br>(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BELASTUNGSPUNKT-LEISTUNGSVERSORGUNG<br>• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A POINT-OF-LOAD REGULATOR<br>• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE COMMANDER UN REGULATEUR POINT DE CHARGE | (11) <b>1 561 268 B1</b><br>(26) En<br>(22) 30.10.2003 |
| (73) PGT Photonics S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT<br>(72) ROSSI, Giacomo, Antonio, I-20126 Milano, IT<br>GRASSI, Sergio, Walter, I-20126 Milano, IT<br>(74) Montevocchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT   |                            | (25) En<br>(21) 05849572.2<br>(84) FR IT<br>(43) 03.09.2008<br>(86) IT 2005/000761 23.12.2005<br>(87) WO 2007/072519 2007/26 28.06.2007<br>(54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR ANSCHLUSSEINRICHTUNGEN<br>• CONNECTION DEVICE FOR JUNCTION DEVICES<br>• DISPOSITIF DE CONNEXION POUR DISPOSITIFS DE JONCTION  | (11) <b>1 964 226 B1</b><br>(26) En<br>(22) 23.12.2005 | (51) <b>H02J 1/08</b><br>(25) En<br>(21) 03781673.3<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR<br>(43) 10.08.2005<br>(86) US 2003/034824 30.10.2003<br>(87) WO 2004/045042 2004/22 27.05.2004<br>(30) 12.11.2002 US 293531<br>(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BELASTUNGSPUNKT-LEISTUNGSVERSORGUNG<br>• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A POINT-OF-LOAD REGULATOR<br>• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE COMMANDER UN REGULATEUR POINT DE CHARGE | (11) <b>1 561 268 B1</b><br>(26) En<br>(22) 30.10.2003 |
|   |                            | (73) Bocchiotti S.p.A. Societa' per l'Industria Elettrotecnica, Via Vittor Pisani, 16, I-20124 Milano, IT<br>(72) NARDI, Ivo, I-16016 Cogoleto, Genova, IT<br>(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT  |  | (51) <b>H02J 1/08</b><br>(25) En<br>(21) 03781673.3<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR<br>(43) 10.08.2005<br>(86) US 2003/034824 30.10.2003<br>(87) WO 2004/045042 2004/22 27.05.2004<br>(30) 12.11.2002 US 293531<br>(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BELASTUNGSPUNKT-LEISTUNGSVERSORGUNG<br>• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A POINT-OF-LOAD REGULATOR<br>• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE COMMANDER UN REGULATEUR POINT DE CHARGE | (11) <b>1 561 268 B1</b><br>(26) En<br>(22) 30.10.2003 |
|   |                            |  |  | (73) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US<br>(72) CHAPUIS, Alain, 8616 Riedikon, CH<br>(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  |  |
|   |                            | <b>H02G 3/38</b>   | → (51) <b>E06B 3/46</b>                                |   |  |
| (51) <b>H01T 13/44</b><br><b>H01T 13/50</b>   | (11) <b>2 080 254 B1</b>   | (51) <b>H02G 11/00</b>   | (11) <b>1 152 510 B1</b>                               | (51) <b>H02J 3/38</b>   | (11) <b>1 387 462 B1</b>                               |
| (25) Fr<br>(21) 07823538.9<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR<br>(43) 22.07.2009<br>(86) FR 2007/051582 03.07.2007<br>(87) WO 2008/047013 2008/17 24.04.2008<br>(30) 17.10.2006 FR 0609081<br>(54) • HOCHFREQUENZ-PLASMAERZEUGUNGSEINRICHTUNG<br>• RADIOFREQUENCY PLASMA GENERATION DEVICE<br>• DISPOSITIF DE GENERATION DE PLASMA RADIOFREQUENCE  | (26) Fr<br>(22) 03.07.2007 | (25) En<br>(21) 01110619.2<br>(84) DE FR GB IT<br>(43) 07.11.2001<br>(30) 01.05.2000 JP 2000132404<br>(54) • Vorrichtung zum Tragen und Führen von flexiblen Kabeln<br>• Flexible cable support and guide device<br>• Dispositif pour supporter et guider des câbles flexibles   | (11) <b>1 152 510 B1</b><br>(26) En<br>(22) 30.04.2001 | (25) En<br>(21) 03254832.3<br>(84) DE FR GB<br>(43) 04.02.2004<br>(30) 01.08.2002 JP 2002224787 28.07.2003 JP 2003280883<br>(54) • Dezentrales Energieerzeugungssystem<br>• Co-generated power supply system<br>• Système de génération d'énergie distribuée  | (11) <b>1 387 462 B1</b><br>(26) En<br>(22) 01.08.2003 |
| (73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR<br>(72) AGNERAY, André, 92100 Boulogne, FR<br>PARIENTE, Marc, 75018 Paris, FR<br>(74) Religieux, Vincent, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR   |                            | (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP<br>(72) Sakai, Toshimitsu, c/o Tsubakimoto Chain Co., Osaka-shi, Osaka, JP<br>Hashino, Michiya, c/o Tsubakimoto Chain Co., Osaka-shi, Osaka, JP<br>Komiya, Shoichiro, c/o Tsubakimoto Chain Co., Osaka-shi, Osaka, JP<br>Matsuda, Takayuki, c/o Tsubakimoto Chain Co., Osaka-shi, Osaka, JP<br>Mizumoto, Michiyo, c/o Tsubakimoto Chain Co., Osaka-shi, Osaka, JP<br>(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte Ullrich & Naumann Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE |  | (51) <b>H02J 3/38</b><br>(25) En<br>(21) 03254832.3<br>(84) DE FR GB<br>(43) 04.02.2004<br>(30) 01.08.2002 JP 2002224787 28.07.2003 JP 2003280883<br>(54) • Dezentrales Energieerzeugungssystem<br>• Co-generated power supply system<br>• Système de génération d'énergie distribuée   | (11) <b>1 387 462 B1</b><br>(26) En<br>(22) 01.08.2003 |
|   |                            |  |  | (73) I-HITS LABORATORY, 3-3-4 Ekoda, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP<br>(72) Suzuki, Yasunobu, Koganei-shi, Tokyo, JP<br>Teshima, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP<br>(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB   |  |
|   |                            |  |  | <b>H02J 7/00</b>  | → (51) <b>H01M 10/44</b>                               |
|   |                            |  |  | <b>H02K 1/12</b>  | → (51) <b>H02K 1/18</b>                                |
| <b>H01T 13/50</b>   | → (51) <b>H01T 13/44</b>   | <b>H02G 11/00</b>  | → (51) <b>E05F 15/14</b>                               | (51) <b>H02K 1/18</b><br><b>H02K 16/02</b>  | (11) <b>1 324 472 B1</b><br><b>H02K 1/12</b>           |
| <b>H02B 1/00</b>  | → (51) <b>B63G 8/00</b>    | <b>H02G 15/02</b>  | → (51) <b>H02G 15/22</b>                               | (25) En<br>(21) 02018189.7<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR<br>(43) 02.07.2003<br>(30) 25.12.2001 CN 01145511<br>(54) • Innen- und Aussenläufer elektrischer Motor mit Luftspaltringwicklung<br>• Inner and outer rotor slotless electric motor with ring-type winding<br>• Moteur électrique à rotor intérieur et extérieur avec enroulement d'entrefer et bobinage en anneau   | (11) <b>1 324 472 B1</b><br>(26) En<br>(22) 20.08.2002 |
| (51) <b>H02G 3/04</b>   | (11) <b>1 284 533 B1</b>   | (51) <b>H02G 15/22</b><br><b>H02G 15/02</b><br><b>B29D 22/00</b>   | (11) <b>1 393 423 B1</b><br><b>H01B 11/06</b>          | (51) <b>H02K 1/18</b><br><b>H02K 16/02</b>  | (11) <b>1 324 472 B1</b><br><b>H02K 1/12</b>           |
| (25) De<br>(21) 02012654.6<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR<br>(43) 19.02.2003<br>(30) 18.08.2001 DE 20113694 U<br>(54) • Verdrahtungskanal<br>• Cable channel<br>• Canalisation pour cablage  | (26) De<br>(22) 07.06.2002 | (25) En<br>(21) 02771836.0<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR<br>(43) 03.03.2004<br>(86) US 2002/015171 14.05.2002<br>(87) WO 2002/095891 2002/48 28.11.2002<br>(30) 18.05.2001 US 860423<br>(54) • SCHUTZABDECKUNG<br>• PROTECTIVE COVER<br>• REVETEMENT DE PROTECTION   | (11) <b>1 393 423 B1</b><br>(26) En<br>(22) 14.05.2002 | (51) <b>H02K 1/18</b><br><b>H02K 16/02</b>  | (11) <b>1 324 472 B1</b><br><b>H02K 1/12</b>           |
| (73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE<br>(72) Osterreich, Christian, 67240 Bischwiller, FR<br>Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE<br>Weimer, Marcus, 67715 Geiselberg, DE<br>(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE  |                            | (73) JHRG, LLC, 303 S. Pine Street, Spring Hope, North Carolina 27882, US<br>(72) HOLLAND, John, E., Bailey, NC 27807, US<br>HOLLAND, Connie, W., Bailey, NC 27807, US<br>(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB   |  | (51) <b>H02K 1/18</b><br><b>H02K 16/02</b>  | (11) <b>1 324 472 B1</b><br><b>H02K 1/12</b>           |
|   |                            |  |  | (25) En<br>(21) 02018189.7<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR<br>(43) 02.07.2003<br>(30) 25.12.2001 CN 01145511<br>(54) • Innen- und Aussenläufer elektrischer Motor mit Luftspaltringwicklung<br>• Inner and outer rotor slotless electric motor with ring-type winding<br>• Moteur électrique à rotor intérieur et extérieur avec enroulement d'entrefer et bobinage en anneau   | (11) <b>1 324 472 B1</b><br><b>H02K 1/12</b>           |
|   |                            |  |  | (73) Jiangxi Grand Tech Motor Co., Ltd., 39 Guixi Avenue, Yujiang County, Jiangxi Province, CN<br>(72) Zhang, Fuxin, Yujiang County, Jiangxi Province, CN<br>(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE   |  |
|   |                            | <b>H02G 3/08</b>   | → (51) <b>C08L 77/00</b>                               | <b>H02K 9/06</b>  | → (51) <b>H02K 11/04</b>                               |
| <b>H02G 3/08</b>  | → (51) <b>H02G 3/14</b>    |  |  | <b>H02K 11/00</b>   | → (51) <b>H02K 41/00</b>                               |
|   |                            | <b>H02H 7/26</b>   | → (51) <b>H01C 7/12</b>                                | (51) <b>H02K 11/04</b><br><b>H02K 9/06</b>  | (11) <b>1 796 246 B1</b>                               |

(25) De (26) De  
(21) 05026971.1 (22) 09.12.2005  
(84) DE  
(43) 13.06.2007  
(54) • *Elektrische Maschine und Verfahren zur Kühlung der Elektronik einer elektrischen Maschine*  
• *Electrical machine and method for cooling the electronic part of an electrical machine*  
• *Machine électrique et procédé de refroidissement de la partie électronique d'une machine électrique*

(73) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE  
(72) Knorr, Joachim, 97996 Niederstetten, DE Egner, Uwe, 74677 Dörzbach, DE  
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**H02K 15/02** → (51) **B21D 28/02**

**H02K 16/02** → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 41/00** (11) **2 047 586 B1**  
**H02K 41/03** **H02K 11/00**  
**H01F 38/18**

(25) De (26) De  
(21) 07787943.5 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) EP 2007/057721 26.07.2007  
(87) WO 2008/015156 2008/06 07.02.2008  
(30) 03.08.2006 DE 102006036289  
(54) • *SYNCHRONMOTOR, MOTORSYSTEM, SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOTORSYSTEMS*  
• *SYNCHRONOUS MOTOR, MOTOR SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A MOTOR SYSTEM*  
• *MOTEUR SYNCHRONE, SYSTÈME DE MOTEUR ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE MOTEUR*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DENK, Joachim, 90419 Nürnberg, DE STOIBER, Dietmar, 90763 Fürth, DE WEDEL, Bernd, 91096 Möhrendorf, DE

**H02K 41/02** → (51) **B23Q 1/62**

(51) **H02K 41/03** (11) **1 311 056 B1**  
**H02K 3/47**

(25) Ja (26) En  
(21) 00937307.7 (22) 19.06.2000  
(84) DE  
(43) 14.05.2003  
(86) JP 2000/004001 19.06.2000  
(87) WO 2001/099261 2001/52 27.12.2001  
(54) • *LINEARMOTOR*  
• *LINEAR MOTOR*  
• *MOTEUR LINEAIRE*

(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) SHIKAYAMA, Toru, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP IRIE, Nobuyuki, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP MIYAMOTO, Yasuhiro, Kabushiki K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02K 41/03** → (51) **H02K 41/00**

(51) **H02K 55/02** (11) **1 309 074 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02257514.6 (22) 30.10.2002  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 07.05.2003  
(30) 01.11.2001 US 985026  
(54) • *Supraleitende elektromagnetische Maschine mit konisch zulaufendem Luftspalt sowie Verfahren zur Kühlung und zur Luftspaltbildung einer supraleitenden elektromagnetischen Maschine*  
• *Superconducting electromagnetic machine with tapered air gap and methods for cooling and forming an air gap in a superconducting machine*  
• *Machine électromagnétique supraconductrice avec entrefer conique et procédés de refroidissement et de formation de l'entrefer d'une machine supraconductrice*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Boardman, William Hunter, Burnt Hills, New York 12027, US Chila, Ronald James, Glenville, New York 12302, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02M 1/12** (11) **1 081 833 B1**  
**H02M 7/48**

(25) En (26) En  
(21) 00119313.5 (22) 06.09.2000  
(84) CH DE LI  
(43) 07.03.2001  
(30) 06.09.1999 JP 25105199  
(54) • *Leistungsumrichter*  
• *Power converter apparatus*  
• *Convertisseur de puissance*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP  
(72) Satoh, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo, JP Nakajima, Ryo, Minato-ku Tokyo, JP Ichikawa, Kosaku, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 134 879 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01112098.7 (22) 20.04.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 19.09.2001  
(30) 20.04.1994 JP 10467294  
20.04.1994 JP 10467394  
31.05.1994 JP 14111394  
31.08.1994 JP 23035894  
(54) • *Halbleiterspannungserhöhungsschaltung*  
• *Semiconductor booster circuit*  
• *Circuit élévateur de tension à semi-conducteur*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-3 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP  
(72) Sawada, Kikuzo c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo, JP Sugawara, Yoshikazu c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE  
(62) 95105905.4 / 0 678 970

(51) **H02M 3/337** (11) **1 413 040 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02730628.1 (22) 28.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 28.04.2004

(86) IB 2002/001888 28.05.2002  
(87) WO 2002/097957 2002/49 05.12.2002  
(30) 29.05.2001 DE 10126256  
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *POWER SUPPLY SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) SCHEEL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL HATTRUP, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL MAERTENS, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL GERCKE, Thorsten, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H02M 7/48** → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 7/49** (11) **2 080 262 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07821126.5 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) EP 2007/060758 10.10.2007  
(87) WO 2008/046772 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 EP 06405441  
(54) • *UMRICHTERSCHALTUNG ZUR SCHALTUNG EINER VIELZAHL VON SCHALTSPANNUNGSNIVEAUS*  
• *CONVERTER CIRCUIT FOR SWITCHING A LARGE NUMBER OF SWITCHING VOLTAGE LEVELS*  
• *CIRCUIT DE CONVERSION POUR CONNECTER UNE PLURALITE DE NIVEAUX DE TENSIONS DE COMMUTATION*

(73) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) BARBOSA, Peter, Taoyuan County: 32063 Taiwan, TW STEIMER, Peter, 5420 Ehrendingen, CH CHAUDHURI, Toufann, 1260 Nyon, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02N 2/00** → (51) **H01L 41/09**

(51) **H02P 6/00** (11) **1 413 044 B1**  
**H02P 6/20** **H02P 7/29**

(25) De (26) De  
(21) 02767333.4 (22) 07.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.04.2004  
(86) EP 2002/008802 07.08.2002  
(87) WO 2003/034581 2003/17 24.04.2003  
(30) 10.10.2001 DE 10149935  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MOTORS, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR, AND MOTOR FOR CARRYING OUT ONE SUCH METHOD*

- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE ET MOTEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) HAHN, Alexander, 78253 Eigeltingen-Heudorf, DE  
HEYDRICH, Walter, 78112 St. Georgen, DE  
RAPPENECKER, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
- (74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
- (60) 04025902.0 / 1 501 184

**H02P 6/20** → (51) **H02P 6/00**

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 334 553 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01970416.2 (22) 18.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT LV RO  
(43) 13.08.2003  
(86) SE 2001/001994 18.09.2001  
(87) WO 2002/023709 2002/12 21.03.2002  
(30) 18.09.2000 SE 0003322  
18.09.2000 US 664049
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER BETÄTIGUNGSEINHEIT*
  - *A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING THE OPERATION OF AN ACTUATOR UNIT*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER LE FONCTIONNEMENT D'UN ACTIONNEUR*
- (73) Telair International AB, Porfyrvägen 14, 224 78 Lund, SE
- (72) ANDERSSON, Jörgen, S-237 32 Bjärred, SE  
CHRISTOFFERSSON, Örjan, S-226 47 Lund, SE  
HELMNER, Anders, S-237 34 Bjärred, SE  
NILSSON, Kenneth, S-273 97 Tomelilla, SE
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE

**H02P 7/29** → (51) **H02P 6/00**

- (51) **H02P 9/02** (11) **2 068 437 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08012943.0 (22) 17.07.2008  
(84) DE ES FR IT  
(43) 10.06.2009  
(30) 25.09.2007 JP 2007247867
- *Steuervorrichtung für einen von einer Viertaktbrennkraftmaschine getriebenen Generator*
  - *Control device for a generator driven by a four-stroke cycle engine*
  - *Dispositif de contrôle pour générateur de moteur à quatre temps*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Saito, Kenjiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Shibata, Kazumi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 383 234 B1**  
**H03J 3/18**  
(25) En (26) En  
(21) 02254974.5 (22) 16.07.2002

- (84) DE GB  
(43) 21.01.2004  
(54) • *Varaktor mit erweitertem Durchstimmungsbereich*  
• *Varactor with extended tuning range*  
• *Varactor ayant une gamme d'accordabilité étendue*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) Eckl, Wolfgang, Spardorf 91080, DE  
Fischer, Georg, Nurnberg 90419, DE  
Kaminski, Gerhard, Fuerth 90765, DE
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 146 634 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00127908.2 (22) 20.12.2000  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(43) 17.10.2001  
(30) 09.02.2000 JP 2000031513  
05.04.2000 JP 2000103709
- *Hochfrequenzoszillatorschaltung*
  - *High frequency oscillation circuit*
  - *Circuit d'oscillateur à haute fréquence*
- (73) Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurosawa, Shigeru, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **H03F 1/00** (11) **1 287 611 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01926885.3 (22) 11.04.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.03.2003  
(86) US 2001/011873 11.04.2001  
(87) WO 2001/080420 2001/43 25.10.2001  
(30) 12.04.2000 US 547548
- *VERSTÄRKERSCHALTUNG*
  - *AMPLIFIER CIRCUIT*
  - *CIRCUIT AMPLIFICATEUR*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
- (72) ALLEY, Gary, D., Rolla, Missouri 65401-4662, US
- (74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H03F 1/00** → (51) **H04B 10/158**

**H03F 1/30** → (51) **H04B 1/04**

**H03F 1/34** → (51) **H04B 1/04**

**H03F 3/24** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03F 3/58** (11) **1 563 601 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03777694.5 (22) 17.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(86) US 2003/033130 17.10.2003  
(87) WO 2004/040406 2004/20 13.05.2004  
(30) 25.10.2002 US 421289 P  
10.10.2003 US 510368 P
- *SCHÄTZEN DES ARBEITSPUNKTS EINES NICHTLINEAREN AUSBREITUNGSWELLENRÜHRENVERSTÄRKERS*
  - *ESTIMATING THE OPERATING POINT ON A NONLINEAR TRAVELING WAVE TUBE AMPLIFIER*

- *ESTIMATION D'UN POINT DE FONCTIONNEMENT SUR UN AMPLIFICATEUR A TUBES A ONDES PROGRESSIVES NON-LINEAIRE*
- (73) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, US  
MAITRA, Shamik, Redondo Beach, CA 90277, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H03G 3/00** (11) **1 499 014 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03354064.2 (22) 15.07.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.01.2005
- *Verfahren zur automatischen Verstärkungsregelung, beispielsweise in einem Telekommunikationssystem, Vorrichtung und Computerprogramm hierfür*
  - *A method for automatic gain control, for instance in a telecommunication system, device and computer program therefor*
  - *Procédé pour la commande automatique de gain, par exemple dans un système de télécommunication, dispositif et programme informatique associés*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Messina, Ettore, 01170 Crozet, FR  
Piazzese, Nicola Ivan, 95024 Acireale (Catania), IT  
Lippolis, Giuseppe, 70017 Putignano (Bari), IT  
Salurro, Elena, 84043 Agropoli (Salerno), IT  
Serratore, Alberto, 95030 Gravina di Catania (Catania), IT  
Galluzzo, Agostino, 92020 Palma di Montechiaro (Agrigento), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**H03G 3/30** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03H 7/01** (11) **0 956 643 B1**  
**H01P 1/203**  
(25) En (26) En  
(21) 97949627.0 (22) 21.11.1997  
(84) DE FR GB SE  
(43) 17.11.1999  
(86) US 1997/021658 21.11.1997  
(87) WO 1998/034343 1998/31 06.08.1998  
(30) 31.01.1997 US 792588
- *MEHRSCICHTIGES FILTER MIT EINZELPUNKTMASSEFLÄCHEKONFIGURATION*
  - *MULTILAYER LOWPASS FILTER WITH SINGLE POINT GROUND PLANE CONFIGURATION*
  - *FILTRE PASSE-BAS A COUCHES MULTIPLES PRESENTANT UNE CONFIGURATION DE PLAN DE MASSE A POINT UNIQUE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ESTES, John, C., Albuquerque, NM 87111, US  
KOMMRUSCH, Richard, Albuquerque, NM 87111, US  
HUANG, Rong, Fong, Albuquerque, NM 87122, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H03H 19/00** → (51) **H03K 17/14**

**H03J 3/18** → (51) **H03B 5/12**

(51) **H03K 17/14** (11) **1 227 589 B1**  
**H03H 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02250157.1 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 11.01.2001 US 260924 P  
25.07.2001 US 911498
- (54) • *Replikatornetzwerk zum Linearisieren von Switched-Capacitor-Schaltungen*  
• *Replica network for linearizing switched capacitor circuits*  
• *Réseau répliqueur pour la linéarisation de circuits à capacités commutées*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Gupta, Sandeep K., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03K 17/955** (11) **1 195 901 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01308413.2 (22) 02.10.2001
- (84) DE FR
- (43) 10.04.2002
- (30) 04.10.2000 US 678916
- (54) • *Verfahren und Systeme zur kapazitiven Bewegungsdetektion und Positionsregelung*  
• *Methods and systems for capacitive motion sensing and position control*  
• *Procédés et systèmes de détection capacitive de mouvement et de réglage de position*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Johnson, Mark A., Charlton, New York 12019, US  
Bhatt, Vivek, Wauwatosa, Wisconsin 53213, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H03K 17/96** (11) **1 629 330 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04739529.8 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) EP 2004/005949 02.06.2004
- (87) WO 2004/107062 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 DE 10326684
- (54) • *KAPAZITIVER BERÜHRUNGSSCHALTER*  
• *CAPACITIVE CONTACT SWITCH*  
• *DETECTEUR DE PROXIMITÉ CAPACITIF*
- (73) E.G.O. Control Systems GmbH, Wiesfleckenstrasse 6, 72336 Balingen, DE
- (72) STREIFLER, Rolf, 72367 Weilen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H03K 19/18** (11) **1 479 166 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02758170.1 (22) 28.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.2004
- (86) DE 2002/003146 28.08.2002
- (87) WO 2003/026131 2003/13 27.03.2003
- (30) 10.09.2001 DE 10144385

- (54) • *STANDARDZELLENANORDNUNG FÜR EIN MAGNETO-RESISTIVES BAUELEMENT*  
• *STANDARD CELL ARRANGEMENT FOR A MAGNETO-RESISTIVE COMPONENT*  
• *DISPOSITIF DE CELLULES PRECARACTÉRISÉES POUR UN COMPOSANT MAGNÉTORESISTANT*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, DE

**H03L 7/07** → (51) **H04L 7/033**

**H03L 7/081** → (51) **H04L 7/033**

(51) **H03M 13/27** (11) **1 746 731 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06012639.8 (22) 20.06.2006
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 24.01.2007
- (30) 19.07.2005 KR 20050065495
- (54) • *Interleaver mit einer Speicherbank für MBOA/UWB OFDM*  
• *Interleaving method and system comprising a memory bank for a MBOA/UWB OFDM system*  
• *Entrelaceur comprenant un banc de mémoires pour un système MBOA/UWB OFDM*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jeong-sang, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 626 508 B1**

- H03F 1/30** **H03F 3/24**
- H03G 3/30** **H03F 1/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05741520.0 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 15.02.2006
- (86) JP 2005/009047 18.05.2005
- (87) WO 2005/117274 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 JP 2004157390
- (54) • *SCHALTUNG ZUR REGELUNG DES SENDEAUSGANGS UND DIESELBE VERWENDENDE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*  
• *TRANSMISSION OUTPUT CONTROL CIRCUIT, AND WIRELESS DEVICE USING THE SAME*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE SORTIE DE TRANSMISSION, ET DISPOSITIF SANS FIL UTILISANT CELUI-CI*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IWAMIYA, Hiroki, Osaka 573-0071, JP  
OSUMI, Yuji, Nara 635-0097, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H04B 1/04** → (51) **H04B 1/18**

**H04B 1/10** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 1/18** (11) **1 852 979 B1**

- H04B 1/04** **H01Q 1/22**
- H01Q 1/24** **H01Q 1/38**
- H01Q 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07016077.5 (22) 05.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2007
- (30) 07.06.2005 JP 2005166671

- (54) • *Drahtloses Gerät mit einer Antenne mit einer einstellbaren Resonanzfrequenz*  
• *Wireless apparatus comprising an antenna having an adjustable resonance frequency*  
• *Unité sans fil comprenant une antenne avec fréquence de résonance ajustable*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Hitachi Media Electronics Co., Ltd., 1, Aza Kitano, Shinjo, Mizusawa-ku Oshu-shi Iwate, JP  
Hitachi Cable Ltd., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Adachi, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Katagishi, Makoto, Tokyo 100-8220, JP  
Murata, Ikuo, Tokyo 100-8220, JP  
Iwamura, Masumi, Tokyo 100-8220, JP  
Takei, Ken, Tokyo, JP  
Sugiyama, Takahiro, Tokyo, JP  
Shirakawa, Yohei, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 06252889.8 / 1 734 659

(51) **H04B 1/38** (11) **1 952 544 B1**

- H04M 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06725612.3 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (86) EP 2006/061390 06.04.2006
- (87) WO 2007/051657 2007/19 10.05.2007
- (30) 02.11.2005 US 265054
- (54) • *WASSERDICHTER ABDECKUNG DES TYPUS IMF (IN-MOULD FOIL) MIT ZWEI SCHICHTEN FÜR EIN TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*  
• *WATERPROOF IN-MOULD FOIL (IMF) COVER WITH TWO LAYERS FOR A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*  
• *COUVERCLE IMPERMÉABLE À MEMBRANE MOULÉE DOUBLE COUCHE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 22188 Lund, SE
- (72) BRUNSTRÖM, Leif, S-175 47 Järfälla, SE  
PETTERSSON, Sven, S-165 76 Hässelby, SE  
MUNTHNER, Stefan, S-168 38 Bromma, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**H04B 1/38** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 744 575 B1**

- H04L 27/34** **H04L 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06022870.7 (22) 03.08.2001
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 17.01.2007
- (30) 03.08.2000 US 222853 P
- (54) • *Konfigurierbarer Modulator*  
• *Configurable modulator*  
• *Modulateur configurable*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Medlock, Joel D., Los Gatos CA 95032, US  
Jha, Uma, Placentia CA 92870, US  
Holmes, David M., Cupertino CA 95014, US
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE  
(62) 01963803.0 / 1 316 193
- (51) **H04B 1/69** (11) **1 865 613 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07109489.0 (22) 04.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007

(30) 06.06.2006 FR 0652034

- (54) • *UWB kooperatives kohärentes Nachrichtentekniksystem*
- *UWB cooperative coherent communication system*
- *Système de communication UWB coopératif de type cohérent*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Abou Rjeily, Chadi c/o COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 38054, GRENOBLE CEDEX 9, FR

(74) Poulin, Gérard, et al. Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 3/36** (11) **1 817 850 B1**  
**G08B 6/00** **G08B 7/06**

(25) En (26) En

(21) 05852787.0 (22) 05.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007

(86) US 2005/043672 05.12.2005

(87) WO 2006/060679 2006/23 08.06.2006

(30) 03.12.2004 US 632535 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWECKEN EINER PERSON*
- *METHOD AND APPARATUS FOR WAKING A PERSON*
- *METHODE ET APPAREIL SERVANT A REVEILLER UNE PERSONNE*

(73) Combustion Science & Engineering, Inc., 8940 Old Annapolis Road, Suite L, Columbia, MD 21045-1997, US

(72) ASHLEY, Erin, Elkridge, MD 21075, US  
KLASSEN, Michael, S., Columbia, MD 21045, US

ROBY, Richard, J., Columbia, MD 21045, US  
DUBOIS, Jacqueline, Ellicott City, MD 21043, US

GAINES, Glenn, Fallston, MD 21047, US

(74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04B 3/46** (11) **1 307 973 B1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 01964588.6 (22) 10.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.05.2003

(86) US 2001/041653 10.08.2001

(87) WO 2002/013405 2002/07 14.02.2002

(30) 10.08.2000 US 224308 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ÜBERTRAGUNGSLEITERN IN EINEM DSL MEHRTRÄGERSYSTEM*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CHARACTERIZING TRANSMISSION LINES IN A MULTI-CARRIER DSL ENVIRONMENT*
- *SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE CARACTERISER DES LIGNES DE TRANSMISSION AU MOYEN DE SIGNAUX A BANDE LARGE DANS UN ENVIRONNEMENT DSL A ONDES PORTEUSES MULTIPLES*

(73) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) BELGE, Murat, Billerica, MA 01821, US  
TZANNES, Michael, A., Lexington, MA 02173, US

PADIR, Halil, North Andover, MA 01845, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssealallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 091 502 B1**

(25) En (26) En

(21) 00121849.4 (22) 06.10.2000

(84) DE GB

(43) 11.04.2001

(30) 07.10.1999 JP 28665599

- (54) • *Verfahren zur Sendeleistungsregelung in einem mobilen CDMA-Kommunikationssystem*
- *Transmit power control method in CDMA mobile communication system*
- *Procédé de commande de la puissance d'émission dans un système de communication mobile de type AMCR*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miyamoto, Yukie, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04B 7/02** → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 589 676 B1**  
**H04B 7/02**

(25) En (26) En

(21) 05103116.9 (22) 19.04.2005

(84) DE FR GB

(43) 26.10.2005

(30) 20.04.2004 US 828019

- (54) • *Verteiltes Entscheidungssystem und Verfahren für ein Landmobilfunksystem*
- *Distributed voting system and method for land mobile radio system*
- *Système et procédé de vote réparti pour un système fixe radio mobile*

(73) Pine Valley Investments, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas NV 89109, US

(72) Young, Stewart, Bedford, Virginia 24523, US

(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 382 136 B1**

(25) De (26) De

(21) 02702318.3 (22) 28.01.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 21.01.2004

(86) EP 2002/000867 28.01.2002

(87) WO 2002/065669 2002/34 22.08.2002

(30) 14.02.2001 DE 10106807

14.02.2001 EP 01103433

- (54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON STATIONEN IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR SYNCHRONISING STATIONS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR LA SYNCHRONISATION DE STATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) SCHMITZ, Heiko, 13347 Berlin, DE

LEHMANN, Gerald, 12101 Berlin, DE

JARBOT, Lutz, 13465 Berlin, DE

**H04B 10/08** → (51) **H04B 10/18**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 952 562 B1**

(25) En (26) En

(21) 06851629.3 (22) 01.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008

(86) US 2006/029915 01.08.2006

(87) WO 2008/048219 2008/17 24.04.2008

(30) 02.08.2005 US 194741

- (54) • *ACQUISITIONS-, ZEIGE- UND VERFOLGUNGSSARCHITEKTUR FÜR DIE LASER-KOMMUNIKATION*
- *ACQUISITION, POINTING, AND TRACKING ARCHITECTURE FOR LASER COMMUNICATION*
- *ARCHITECTURE D'ACQUISITION, DE POINTAGE ET DE SUIVI POUR COMMUNICATION PAR LASER*

(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US

(72) CUNNINGHAM, James, Dayton, OH 45419, US

GRINCH, Dean, Dublin, OH 43017, US  
FISHER, Donald Scott, Spring Valley Township, OH 45068, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H04B 10/158** (11) **1 816 762 B1**  
**H03F 1/00** **H05K 1/14**

(25) En (26) En

(21) 06010831.3 (22) 26.05.2006

(84) DE FR GB

(43) 08.08.2007

(30) 02.02.2006 JP 2006025367

- (54) • *Optischer Empfänger*
  - *Optical receiver*
  - *Récepteur optique*
- (73) OpNext Japan, 216 Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
- (72) Kagaya, Osamu c/o Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Sasada, Michihide c/o Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/158** (11) **1 833 179 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 04807964.4 (22) 28.12.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 12.09.2007

(86) JP 2004/019609 28.12.2004

(87) WO 2006/070456 2006/27 06.07.2006

- (54) • *OPTISCHE EMPFANGSEINRICHTUNG*
  - *OPTICAL RECEPTION DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE RECEPTION OPTIQUE*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) MITANI, Shunsuke, Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP

ISHIDA, Kazuyuki, Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP

SHIMIZU, Katsuhiko, Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 168 684 B1**  
**H04B 10/08**

(25) En (26) En

(21) 01305052.1 (22) 11.06.2001

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2002

(30) 22.06.2000 US 599194

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Ramanstreuung in einem optischen Übertragungssystem*  
• *Apparatus for detecting Raman scattering in an optical transmission system*  
• *Dispositif de détection de dispersion Raman dans un système de transmission optique*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) Denkin, Nathan M., Matawan, New Jersey 07747, US  
Lin, Wenhua, Middletown, New Jersey 07748, US  
Shehadeh, Fatimah, Ocean, New Jersey 07712, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04K 1/10** (11) **1 690 342 B1**  
**H04L 27/28**
- (25) En (26) En
  - (21) 04817917.0 (22) 23.11.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 16.08.2006
  - (86) US 2004/039797 23.11.2004
  - (87) WO 2005/055444 2005/24 16.06.2005
  - (30) 26.11.2003 US 525616 P  
22.11.2004 US 310824 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER HIERARCHISCHEN MODULATION IN OFDM*  
• *METHOD TO CREATE HIERARCHICAL MODULATION IN OFDM*  
• *PROCEDE DE CREATION D'UNE MODULATION HIERARCHIQUE DANS MROF*
- (73) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) WALKER, Glenn, A., Greentown, IN 46936, US  
DIBIASO, Eric, A., Kokomo, IN 46901, US  
HIATT, Michael, L., Jr., Westfield, IN 46074, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 821 461 B1**  
**H04W 74/08**
- (25) En (26) En
  - (21) 07100540.9 (22) 15.01.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 22.08.2007
  - (30) 13.01.2006 US 759247 P  
05.06.2006 KR 20060050534

- (54) • *Verfahren zum Erkennen einer versteckten Station in einem drahtlosen Kommunikationsnetz und System dafür*  
• *Method for detecting hidden station in a wireless communication network and system therefor*  
• *Procédé de détection de station caché dans un réseau de communication sans fil et son système*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Young-Soo, Gyeonggi-do, KR

- Choi, Sung-Hyun, Seoul, KR
- Park, Jong-Ae, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Dong-Jun, Gyeonggi-do, KR
- Suh, Jung-Hoon, Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Hyo-Sun, Gyeonggi-do, KR
- Jang, Kyung-Hun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 1/24** → (51) **H04L 12/403**

- (51) **H04L 7/027** (11) **1 630 996 B1**  
**H04N 5/455**
- (25) En (26) En
  - (21) 05107782.4 (22) 24.08.2005
  - (84) DE FR GB IT NL
  - (43) 01.03.2006
  - (30) 26.08.2004 KR 2004067499
  - (54) • *Empfänger für restseitenbandmodulierte Signale*  
• *Vestigial sideband receiver*  
• *Récepteur de signaux modulés à bande latérale réduite*
  - (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
  - (72) LEE, Dong-hoon, 244-803, Hwanggol-maeul Ssangyong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
  - (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 400 052 B1**  
**H03L 7/07**  
**G06F 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02749603.3 (22) 18.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/019287 18.06.2002
- (87) WO 2003/001732 2003/01 03.01.2003
- (30) 25.06.2001 US 891184
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DATENWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM SYNCHRONEN CHIP-ZU-CHIP-SYSTEM*  
• *APPARATUS FOR DATA RECOVERY IN A SYNCHRONOUS CHIP-TO-CHIP SYSTEM*  
• *APPAREIL DE RECUPERATION DE DONNEES DANS UN SYSTEME ENTRE PUCES SYNCHRONISES*
- (73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (72) BEST, Scott, C., Palo Alto, CA 94306, US  
WARMKE, Richard, E., San Jose, CA 95126, US  
ROBERTS, David, B., San Jose, CA 95129, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 560 361 B1**  
**H04N 7/167**

- (25) En (26) En
- (21) 05000718.6 (22) 14.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 769173
- (54) • *Sichere Schlüsselauthentisierung und Leittersystem*  
• *A secure key authentication and ladder system*  
• *Authentification de clé sécurisée et système d'échelle*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Sherman, Chen (Xuebin), San Diego, CA 92129, US

- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04L 9/14** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 843 512 B1**  
**H04L 9/14**
- (25) Ja (26) En
  - (21) 06711788.7 (22) 17.01.2006
  - (84) DE FR GB
  - (43) 10.10.2007
  - (86) JP 2006/300508 17.01.2006
  - (87) WO 2006/077820 2006/30 27.07.2006
  - (30) 24.01.2005 JP 2005015161
  - (54) • *VORRICHTUNG ZUR SIGNATURGENERIERUNG, VORRICHTUNG ZUR SCHLÜSSELGENERIERUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNATURGENERIERUNG*  
• *SIGNATURE GENERATION DEVICE, KEY GENERATION DEVICE, AND SIGNATURE GENERATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉ ET MÉTHODE DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE*
  - (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
  - (72) FUTA, Yuichi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
HASEGAWA, Shingo Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
ISOBE, Shuji Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
OHMORI, Motoji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SHIZUYA, Hiroki Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 865 660 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 07109651.5 (22) 05.06.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 12.12.2007
  - (30) 05.06.2006 KR 20060050303
  - (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Service-Provider-Netzanwendung in einer digitalen interaktiven Funkumgebung*  
• *Method for provisioning network service provider application in digital interactive broadcasting environment*  
• *Procédé pour la fourniture d'un environnement de diffusion numérique interactif à une application de fourniture de services de réseau*
  - (73) Alicant Corp., 16th Floor, Nara Investment Banking Corp. Bldg., 1328-3, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
  - (72) Yu, Hosang, 451-807, Kyunggi, KR
  - (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 969 625 B1**
- (25) Fr (26) Fr
  - (21) 99401595.6 (22) 25.06.1999
  - (84) DE FR GB NL
  - (43) 05.01.2000
  - (30) 30.06.1998 FR 9808297

- (54) • *Kommunikationsagent zwischen einem Verwalter und mindestens einem Betriebsmittel eines Rechnersystems*  
• *Communication agent between a manager and at least one resource of a computer system*  
• *Agent de communication entre un administrateur et au moins une ressource d'un système informatique*
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Brunet, Jean, 35830 Betton, FR  
Sedrati, Gérald, 75015 Paris, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 135 890 B1**  
**H04L 12/12** **H04L 29/06**  
**G06F 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99973198.7 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (86) GB 1999/003982 30.11.1999
- (87) WO 2000/033510 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 US 201063  
30.11.1998 US 201572  
30.11.1998 US 201062
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM FERNAUSSCHALTEN DER NETZWERKAKTIVITÄT IN EINEM KLIENTENRECHNERSYSTEM*  
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY DISABLING NETWORK ACTIVITY IN A CLIENT COMPUTER SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES, ET PROCEDE PERMETTANT DE D'INVALIDER A DISTANCE L'ACTIVITE D'UN RESEAU DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE DE CLIENT*
- (73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 7, Changi Business Park Central 1, Singapore 486048, SG
- (72) CROMER, Daryl, Carvis c/o IBM UK Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
ELLISON, Brandon, Jon IBM UK Ltd., Winchester, Hampshire SQ21 2JN, GB  
KERN, Eric, Richard, Durham, NC 27713, US  
LOCKER, Howard IBM UK Ltd, Intellect. proprty Law, Winchester, Hampshire SQ21 2JN, GB  
SPRINGFIELD, Randall, Scott, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 753 167 B1**  
**G06F 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 06076753.0 (22) 23.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.02.2007
- (30) 27.01.1997 US 34874 P  
30.09.1997 US 940827
- (54) • *System und Verfahren zur Überwachung und Verwaltung von Telekommunikationsanlagen mit verbessertem Internet-zugriff*  
• *System and method for monitoring and management of telecommunications equipment using enhanced internet access*  
• *Système et procédé de contrôle et gestion d'un équipement de télécommunications au moyen d'un accès perfectionné à internet*
- (73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) Pullen, Steve M., Rowlett, TX 75088, US

- Miller, Donald W., Jr., Plano, TX 75024, US
- Atkinson, Carla M., Plano, TX 75023, US
- Bishop, Eddie E., Jr., McKinney, TX 75070, US
- Horvath, Joe K., Plano, TX 75023, US
- Blanchard, Alfred J., Plano, TX 75023, US
- Gates, Ronald H., Dallas, TX 75252, US
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98903742.9 / 0 954 917

(51) **H04L 12/24** (11) **2 098 028 B1**  
**H04L 12/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06806298.3 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) EP 2006/009960 16.10.2006
- (87) WO 2008/046429 2008/17 24.04.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUM LOGISCHEN EINSETZEN, RÜCKGÄNGIGMACHEN DES EINS-ETZENS UND ÜBERWACHEN EINES ZIEL-IP-NETZWERKS*  
• *METHOD FOR LOGICAL DEPLOYMENT, UNDEPLOYMENT AND MONITORING OF A TARGET IP NETWORK*  
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉPLOIEMENT, LE NON-DÉPLOIEMENT ET LA SURVEILLANCE LOGIQUES D'UN RÉSEAU IP CIBLE*
- (73) Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Parc Mediterrani De La Tecnologia, Avda. Canal Olímpic S/n, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
- (72) MUÑOZ GONZALEZ, Raul, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES  
GALAN MARQUEZ, Fermin, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**H04L 12/24** → (51) **G06F 9/46**

**H04L 12/24** → (51) **G06F 15/177**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/437**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/24** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 129 544 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 99956930.4 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) US 1999/026123 05.11.1999
- (87) WO 2000/028698 2000/20 18.05.2000
- (30) 09.11.1998 US 188923
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSIERUNG VON NETZPROTOKOLLEN*  
• *SYSTEM AND METHOD OF ANALYZING NETWORK PROTOCOLS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ANALYSER DES PROTOCOLES RESEAU*
- (73) Applied Digital Access, 9855 Scranton Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) GREGGSON, Michael, San Diego, CA 92122, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 629 632 B1**  
**H04W 24/00**

- (25) De (26) De

- (21) 04739399.6 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) EP 2004/005729 27.05.2004
- (87) WO 2004/107653 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324745
- (54) • *Verfahren und Testgerät zum ermitteln einer Fehlerrate*  
• *Method and test device for detecting an error rate*  
• *Procédé et appareil de controle permettant de determiner un taux d'erreur*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) SEEBACHER, Pirmin, 83022 Rosenheim, DE  
BÄDER, Uwe, 85521 Ottobrunn, DE  
BRAUN, Thomas, 80686 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 524 799 B1**  
**H04W 12/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03766627.8 (22) 16.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 20.04.2005
- (86) JP 2003/009020 16.07.2003
- (87) WO 2004/014023 2004/07 12.02.2004
- (30) 19.07.2002 JP 2002210625
- (54) • *Funkinformationsübertragungssystem, Funkkommunikationsverfahren und Funkendgeräteeinrichtung*  
• *Radio information transmitting system, radio communication method, and radio terminal device*  
• *Système de transmission d'informations radio, procédé de radiocommunication et dispositif terminal radio*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SUZUKI, Hideyuki, C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 687 939 B1**  
**H04L 12/56** **H04W 48/20**

- (25) En (26) En
- (21) 04778071.3 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/022366 13.07.2004
- (87) WO 2005/046267 2005/20 19.05.2005
- (30) 03.11.2003 US 700011
- (54) • *AUSWAHL EINES ZUGANGSPUNKTS ABHÄNGIG VON EINEM MASS DER EMPFANGSSIGNALQUALITÄT*  
• *SELECTING AN ACCESS POINT ACCORDING TO A MEASURE OF RECEIVED SIGNAL QUALITY*  
• *SELECTION D'UN POINT D'ACCES EN FONCTION D'UNE MESURE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL RECU*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
- (72) RYAN, Philip, J., Stanmore, NSW 2048, AU  
MYLES, Andrew, F., St. Ives, NSW 2075, AU  
GOODALL, David, S., Randwick, NSW 2031, AU



DE SOUZA, Ludivico, N., Normanhurst NSW 2076, AU  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/403** (11) **1 980 060 B1**  
**H04L 12/413** **H04L 25/49**  
**H04L 1/24**

(25) De (26) De  
(21) 06819800.1 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.10.2008  
(86) EP 2006/068977 28.11.2006  
(87) WO 2007/068581 2007/25 21.06.2007  
(30) 15.12.2005 DE 102005060025  
(54) • VERFAHREN ZUR INFORMATIONENÜBERMITTLUNG MITTELS EIGENDIAGNOSEFÄHIGER PULSWEITENMODULATION  
• METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DATA USING SELF-DIAGNOSTIC PULSE WIDTH MODULATION  
• PROCÉDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS AU MOYEN D'UNE MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGUEUR APTE A L'AUTO-DIAGNOSTIC  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) KÖLLNER, Wolfgang, A-1160 Wien, AT  
WASKIEWICZ, Ludwik, A-2331 Vösendorf, AT

**H04L 12/413** → (51) **H04L 12/403**

**H04L 12/42** → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 051 447 B1**  
**H04L 12/42** **H04L 12/24**

(25) Zh (26) En  
(21) 08700814.0 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(86) CN 2008/070158 22.01.2008  
(87) WO 2008/089701 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 CN 200710073029  
(54) • VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM FÜR DEN RINGSCHUTZ  
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR RING PROTECTION  
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PROTECTION D'ANNEAU  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
(72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YANG, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(60) 10152367.8

(51) **H04L 12/46** (11) **2 079 196 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08290016.8 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(54) • Verfahren zum Schutz einer Netzwerkkonfigurationseinstellung anhand eines Spanning-Tree-Protokolls

• Method for protecting a network configuration set up by a spanning tree protocol  
• Procédé pour la protection de la topologie d'un réseau configuré par le protocole spanning tree

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Tabery, Peter, 80992 München, DE  
Klotsche, Ralf, 75305 Neuenbürg, DE  
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Corporate Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 887 741 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06118695.3 (22) 09.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 13.02.2008  
(54) • Anordnung zur Flußsteuerung von Datenpaketen  
• Apparatus for controlling data packet flow  
• Dispositif de contrôle de flux de paquets de données  
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Wakayama, Koji, Kanagawa 229-0032, JP  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 946 501 B1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 06850729.2 (22) 09.11.2006  
(84) DE FR GB NL  
(43) 23.07.2008  
(86) US 2006/060713 09.11.2006  
(87) WO 2007/120261 2007/43 25.10.2007  
(30) 11.11.2005 US 164147  
(54) • BESCHLEUNIGTE DIGITALSIGNALKODIERUNG  
• EXPEDITED DIGITAL SIGNAL DECODING  
• DÉCODAGE DE SIGNAUX NUMÉRIQUES ENVOYÉS ACCÉLÉRÉS  
(73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US  
(72) VERSTEEG, William C., Alpharetta, Georgia 30022, US  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 978 681 B1**  
**H04L 12/24**

(25) Zh (26) En  
(21) 06791219.6 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) CN 2006/002637 09.10.2006  
(87) WO 2007/082429 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 CN 200610033145  
17.01.2006 CN 200610033144

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR BEURTEILUNG DES PW-VERBINDUNGSZUSTANDS UND ZUM MITTEILEN DES AC-VERBINDUNGSZUSTANDS  
• METHODS AND DEVICES FOR JUDGING PW CONNECTION STATE AND NOTIFYING AC CONNECTION STATE  
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE CONNEXION D'UN PSEUDO-CÂBLE ET DE NOTIFICATION DE L'ÉTAT DE CONNEXION D'UN CIRCUIT ANNEXE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Huachen, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HUO, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Casalunga, Axel, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 071 774 B1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07123307.6 (22) 14.12.2007  
(84) DE GB  
(43) 17.06.2009  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines drahtlosen Netzwerks zum Sammeln von Daten  
• Method and apparatus for operating a wireless network for gathering data  
• Procédé et appareil pour utiliser un réseau sans fil afin de rassembler des données  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Munaretto, Daniele, 80335, Munich, DE  
Widmer, Jörg, 81539, Munich, DE  
Rossi, Michele, 44100, Ferrara, IT  
Fasolo, Elena, 35027, Noventa Padovana, Padova, IT  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(60) 08168799.8 / 2 071 779

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/02**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 998 522 B1**  
**H04L 27/26** **H04B 1/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08157252.1 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(30) 31.05.2007 FR 0755394  
(54) • Verfahren zur Merkmalbestimmung von OFDM-Signalen  
• Method for estimating OFDM signal parameters  
• Méthode d'estimation de caractéristiques de signaux OFDM  
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) Jallon, Pierre, 38100, GRENOBLE, FR  
(74) Augarde, Eric, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B.B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **1 229 699 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02250310.6 (22) 16.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 07.08.2002  
(30) 01.02.2001 US 265740 P  
01.02.2001 US 265736 P  
29.03.2001 US 279907 P  
27.08.2001 US 941027  
27.08.2001 US 941300  
(54) • Entzerrung mit Verkürzung der Impulsantwort  
• Equalisation with impulse-response shortening  
• Egalisation à raccourcissement de la réponse impulsionnelle

- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Allpress, Steve A, Hoboken, New Jersey 07030, US
- Li, Quinn, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggens-trasse 13, 80639 München, DE

**H04L 25/49** → (51) **H04L 12/403**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 166 516 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00929244.2 (22) 28.03.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 02.01.2002
- (86) DE 2000/000915 28.03.2000
- (87) WO 2000/060805 2000/41 12.10.2000
- (30) 30.03.1999 DE 19914600
- (54) • **VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION**  
• **METHOD FOR SYNCHRONISATION**  
• **PROCEDE DE SYNCHRONISATION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RADIMIRSCH, Markus, D-30880 Laatzen, DE  
BRUENINGHAUS, Karsten, D-38259 Salzgitter, DE  
LUEBBERT, Urs, D-21224 Rosengarten, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 718 021 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05009490.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (54) • **Empfangsgerät und Übertragungsverfahren für ein OFDM-Übertragungssystem mit einer neuen Präambelstruktur**  
• **Receiving device and communication method for an OFDM communication system with a new preamble structure**  
• **Dispositif recep-teur et procédé de communication pour système MDFO avec une nouvelle structure de préambule**

- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Stadelmeier, Lothar Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
Zumkeller, Markus Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
Schwager, Andreas Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
Tiedemann, Stephen Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
Gaedecken, Graf Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 10150649.1

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 794 971 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05806701.8 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) US 2005/035287 29.09.2005
- (87) WO 2006/039546 2006/15 13.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 954650
- (54) • **Mehrträger-Empfänger und Verfahren zur Erkennung von zyklischen Präfixen mit unbekanntem Längen**  
• **Multicarrier receivers and methods for detecting cyclic prefixes having unknown lengths**

- **Récepteurs de porteuses multiples et procédés de détection de préfixes cycliques possédant des longueurs inconnues**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) QIU, Sigang c/o Intel Corporation, 95052-8119 Santa Clara, US  
VUONG, Minh-Anh, SAN JOSE, California 95133, US  
SALVEKAR, Atul c/o Intel Corporation, Santa Clara CA 95052 -8119, US  
QIAN, Xiaoshu, CUPERTINO, California 95014, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04B 3/46**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/28** → (51) **H04K 1/10**

**H04L 27/34** → (51) **H04B 1/40**

**H04L 27/36** → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 290 846 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 01934778.0 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (43) 12.03.2003
- (86) SE 2001/001148 18.05.2001
- (87) WO 2001/091406 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 SE 0001956
- (54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIENSTDIFFERENZIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **DEVICE AND METHOD FOR SERVICE DIFFERENTIATION IN A COMMUNICATION NETWORK**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIFFERENCIATION DES SERVICES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION**
- (73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
- (72) BERGSTEN, Anders, S-977 52 Luleå, SE  
BORG, Niklas, S-977 54 Luleå, SE  
JOHANSSON, Joachim, S-977 52 Luleå, SE  
SVANBERG, Emil, S-973 32 Luleå, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 190 552 B1**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 00983842.6 (22) 30.11.2000
- (84) DE FR
- (43) 27.03.2002
- (86) US 2000/032657 30.11.2000
- (87) WO 2001/041362 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 US 453657
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASTAUSGLEICH**  
• **LOAD BALANCING APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE REPARTITION SUR DES VOIES DE COMMUNICATION**
- (73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) BRADFORD, Barry, L., Broomfield, CO 80020, US  
BRIEL, Mark, C., Louisville, CO 80027, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 227 638 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02250510.1 (22) 25.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 31.07.2002
- (30) 25.01.2001 US 770762
- (54) • **Hochleistungs Client-Server Kommunikationssystem**  
• **High performance client-server communication system**  
• **Système de communication client-serveur à haute performance**
- (73) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Wright, Robert Alan, Albuquerque, NM 87122, US  
Nazem, Farzad, Santa Clara, CA 95051, US  
Quiggle, Thomas James, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 542 425 B1**  
**H04L 29/12**

- (25) En (26) En
- (21) 03293150.3 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (54) • **Verfahren zur Autokonfiguration eines CPE in einem DSL-Netzwerk**  
• **Method for autoconfiguring CPEs in DSL networks**  
• **Méthode de autoconfiguration de CPEs sur un réseau DSL**
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) T'joens, Yves Robert Fernand, 8200 Sint Michiels-Brugge, BE  
de Clercq, Jeremy Nicolas Jean Herman, 9000 Gent, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 698 148 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04816333.1 (22) 26.11.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 06.09.2006
- (86) EP 2004/053143 26.11.2004
- (87) WO 2005/055553 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 FR 0314076
- (54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG DES SENDENS VON DATEN UND ENTSCHEIDENDE PRODUKTE**  
• **DEVICE AND METHOD FOR THE PREPARATION OF SENDING DATA AND CORRESPONDING PRODUCTS**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREPARATION D'ENVOI DE DONNEES ET PRODUITS CORRESPONDANTS**
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) BORDES, Philippe, F-35890 Laille, FR  
GUILLIOTEL, Philippe, F-35770 Vern sur Seiche, FR  
LORETTE, Anne, F-35235 Thorigne Fouillard, FR
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 788 778 B1**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En

- (21) 06255637.8 (22) 01.11.2006
- (84) ES FR GB GR IT
- (43) 23.05.2007
- (30) 04.11.2005 JP 2005321316
- (54) • *Netzwerkssystem, Proxy Server, Sitzungsmanagementverfahren, und entsprechendes Programm*
- *Network system, proxy server, session management method, and respective program*
- *Serveur de réseau, serveur proxy, procédé de gestion de séance, et logiciel correspondant*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Saito, Tsuguharu, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (74) Abnett, Richard Charles, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 805 963 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05801396.2 (22) 07.10.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 11.07.2007
  - (86) EP 2005/055096 07.10.2005
  - (87) WO 2006/037809 2006/15 13.04.2006
  - (30) 08.10.2004 US 961736
  - (54) • *OFFLINE-ANALYSE VON PAKETEN*
  - *OFFLINE ANALYSIS OF PACKETS*
  - *ANALYSE HORS LIGNE DE PAQUETS*
  - (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
  - (72) KHOSMOOD, Foad, c/o IBM United Kingdom Limited, Int.Prop. Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
  - PETROVIC, Ognjen, Santa Clara, California 95050, US
  - SAVOY, Jeremy, Matthew c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
  - WOODS, Duncan, Allen, Raleigh, North Carolina 27613, US
  - (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 859 599 B1**  
**H04L 12/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06723398.1 (22) 14.03.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 28.11.2007
  - (86) EP 2006/002310 14.03.2006
  - (87) WO 2006/097269 2006/38 21.09.2006
  - (30) 17.03.2005 DE 102005013455
  - 24.08.2005 DE 102005040280
  - (54) • *Daten-Gruppenrufdienst*
  - *Data group paging service*
  - *Service de radiomessagerie de groupe et de données*
  - (73) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
  - (72) ACHTER, Johannes, A-2100 Korneugurg, AT
  - BISCHINGER, Kurt, A-1100 Wein, AT
  - (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 863 252 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014072.0 (22) 06.07.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.12.2007
- (30) 29.05.2006 EP 06011019
- (54) • *Optimierung von Mobile-IP-Routing in Szenarien mit Übergängen zwischen mehreren IP-Protokollversionen*
- *Mobile IP route optimisation in IP protocol version transition scenarios*
- *Optimisation de l'acheminement d'un système mobile IP dans un contexte de transition des versions du protocole IP*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Weniger, Kilian, Dr., 63225 Langen, DE
- Bachmann, Jens, Dr., 63225 Langen, DE
- Schuringa, Jon, Dr., 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10150001.5

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 988 679 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106360.6 (22) 17.04.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 05.11.2008
  - (54) • *Neuer flussbasierter Layer-2-Handovermechanismus für mobilen Knoten mit Multi-Netzwerkschnittstellen*
  - *A new flow based Layer 2 handover mechanism for mobile node with multi network interfaces*
  - *Nouveau mécanisme de transfert à deux couches selon le flux pour noeud mobile avec des interfaces de réseaux multiples*
  - (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
  - Fachhochschule Gießen-Friedberg, Wiesenstr. 14, 35390 Giessen, DE
  - (72) Xu, Bangnan, 64295 Darmstadt, DE
  - Sivchenko, Dimitri, 35390 Giessen, DE
  - (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 062 416 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07823124.8 (22) 13.09.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 27.05.2009
  - (86) FI 2007/050487 13.09.2007
  - (87) WO 2008/031927 2008/12 20.03.2008
  - (30) 14.09.2006 FI 20060821
  - (54) • *AUFLÖSUNG EINER NETZWERKADRESSE EINES ENDGERÄTS*
  - *RESOLVING A NETWORK ADDRESS OF A TERMINAL*
  - *CORRECTION D'ADRESSE RÉSEAU D'UN TERMINAL*
  - (73) Teliasonera AB, 106 63 Stockholm, SE
  - (72) JALKANEN, Tero, 04340 Tuusula, FI
  - WECKMAN, Jari, 37560 Lempää, FI
  - (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 080 344 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07802203.5 (22) 07.09.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 22.07.2009
  - (86) EP 2007/007814 07.09.2007
  - (87) WO 2008/055559 2008/20 15.05.2008
  - (30) 06.11.2006 US 864489 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM REGISTRIEREN EINES ENDGERÄTS IM IMS ÜBER EINE LEITUNGSVERMITTELTE ZUGANGSDOMÄNE*
- *METHODS AND APPARATUS FOR REGISTERING A TERMINAL IN THE IMS OVER A CIRCUIT-SWITCHED ACCESS DOMAIN*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT D'UN TERMINAL DANS LE SOUS-SYSTÈME IMS SUR UN DOMAINE D'ACCÈS À COMMUTATION DE CIRCUITS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
- KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- H04L 29/06** → (51) **G06F 15/16**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 909 465 B1**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06025635.1 (22) 12.12.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 09.04.2008
  - (30) 02.10.2006 EP 06020686
  - (54) • *Verfahren und System zur Datenkommunikation in einem auf einer drahtlosen Infrastruktur basierenden Kommunikationsnetzwerk*
  - *Method and system for data communication in a wireless infrastructure based communication network*
  - *Procédé et système d'échange de données dans un réseau de communication reposant sur une infrastructure sans fil*
  - (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
  - (72) Hsieh, Robert, 10629 Berlin, DE

- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**  
**H04L 29/12** (11) **1 956 801 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08100956.5 (22) 25.01.2008
  - (84) DE GB NL
  - (43) 13.08.2008
  - (30) 06.02.2007 KR 20070012243
  - (54) • *Elektronische Vorrichtung sowie Managementserver und Steuerverfahren dafür*
  - *Electronic device, management server and control method thereof*
  - *Dispositif électronique, serveur de gestion et son procédé de commande*
  - (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
  - (72) Kim, Jong-hun, Seoul, KR
  - Park, In-tae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
  - Lee, Seo-young, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
  - Jung, Gyu-sang, Guro-gu, Seoul, KR
  - Lee, In-ki, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
  - (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 553 749 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05000279.9 (22) 07.01.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 13.07.2005
- (30) 09.01.2004 KR 2004001606
- (54) • *Schiebendes bewegliches Telefon mit Kamera*  
• *Sliding mobile phone with camera*  
• *Mobilphone glissant avec appareil-photo*

- (73) SK Teletech Co., Ltd., 21st Floor Star Tower Bldg. 737 Yeoksam-dong Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
- (72) Back, Chul-Seung, Gwanak-gu Seoul 151-708, KR
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 718 041 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06015938.1 (22) 18.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2006
- (30) 21.06.2002 JP 2002180953
- (54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*  
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*  
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*

**H04M 1/02** → (51) **H04B 1/38**

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Forumu Enjoji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP
- Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 03013827.5 / 1 379 056

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BARFOED, Søren, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- AMINEH, Romel, DK-1664 Copenhagen V, DK
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**H04M 1/247** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 179 947 B1**  
**H04M 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01119144.2 (22) 08.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.02.2002
- (30) 09.08.2000 JP 2000241715
- (54) • *Tragbares zelluläres Klappteleson*  
• *Foldable portable cellular phone*  
• *Téléphone cellulaire portable et pliable*

**H04M 1/60** (11) **1 670 221 B1**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En
- (21) 05024439.1 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (30) 09.12.2004 KR 2004103831
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Optimierung der Lautsprecherposition eines mobilen Kommunikationsendgerätes*  
• *Receiver position optimizing device for mobile communication terminal and method thereof*  
• *Procédé et dispositif d'optimisation de la position du haut parleur d'un terminal mobile*

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/60**

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, A-Seo, Secho-Gu Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- VIZAEI, Mohammad, 1220 Wien, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04M 19/04** → (51) **H04M 1/57**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 033 865 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99121578.1 (22) 29.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.2000
- (30) 04.03.1999 JP 5649399
- (54) • *Bilddatenübertragungsgerät und Uebertragungsverfahren dafür*  
• *Image data communication device and communication method thereof*  
• *Dispositif de communication de données d'image et procédé de communication pour ceci*

**H04N 1/387** (11) **1 271 921 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01305688.2 (22) 29.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (54) • *Bildditervverfahren*  
• *Picture editing*  
• *Procédé d'édition d'images*

**H04N 1/393** → (51) **G03G 15/00**

**H04N 1/40** → (51) **G03G 15/00**

**H04N 1/405** (11) **1 814 303 B1**  
**H04N 1/407** **H04N 1/60**

- (25) En (26) En
- (21) 07101060.7 (22) 24.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 01.08.2007
- (30) 31.01.2006 US 343656
- (54) • *Halbtonunabhängige Farbabweichungskorrektur*  
• *Half-tone independent color drift correction*  
• *Correction d'une dérive de couleur indépendante des demi-teintes*

**H04N 1/407** → (51) **H04N 1/405**

**H04N 1/48** → (51) **H04N 9/04**

**H04N 1/60** → (51) **H04N 1/405**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 624 670 B1**  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 05014649.7 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (30) 30.07.2004 KR 2004060360
- (54) • *Digitaler Kabelfernsehempfänger, Diagnosemethode dafür und Datenstruktur eines DVI-Statusberichtes*
- *Digital cable TV receiver, diagnostic method for the same and data structure of DVI status report*
- *Récepteur de télévision par câble numérique, procédé de diagnostic et structure de données d'un rapport d'état DVI*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kwon, Kwang Hun, Kowon-gu Seoul, KR
- (74) Cha, Sang Hoon, Seodaemun-gu Seoul, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H04N 5/14** (11) **1 175 088 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01117218.6 (22) 16.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 23.01.2002
- (30) 17.07.2000 JP 2000216508
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung bewegter Objekte*
- *Device for detecting a moving subject*
- *Dispositif pour la détection d'objets en mouvement*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Tanase, Susumu, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Maenaka, Akihiro, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 524 846 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04023876.8 (22) 07.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.04.2005
- (30) 14.10.2003 FR 0312007
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung des Rauschpegels eines Videosignals*
- *Device and method for estimating the noise of a video signal*
- *Dispositif et procédé d'estimation de bruit d'un signal video*
- (73) Nextream France, 17 rue du Petit Albi, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
- (72) Babonneau, Jean Yves, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Dieumegard, Jacky, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Le Meur, Olivier, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Benezeth, Philippe J.L. M., Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **2 018 046 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08168350.0 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2009
- (30) 31.03.2003 JP 2003096347
- (54) • *Montagestruktur für kompaktes Kameramodul*
- *Mounting Structure For Compact Camera Module*

- *Structure de montage pour module de caméra compacte*
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Aijiki, Satoshi, Yamagata Yamagata 990-2251, JP
- Yaegashi, Kazuhiro, Yamagata Yamagata 990-2251, JP
- Furusawa, Yukihiro, Yamagata Yamagata 990-2251, JP
- Nakajo, Hironori, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
- Sasaki, Michio, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (62) 04251905.8 / 1 471 731

**H04N 5/225** → (51) **G02B 13/06**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 585 318 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05252226.5 (22) 08.04.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004115599
- (54) • *Linseneinrichtung*
- *Lens apparatus*
- *Dispositif de lentille*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Kazumasa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 585 319 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05252227.3 (22) 08.04.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004115601
- (54) • *Linseneinrichtung*
- *Lens apparatus*
- *Dispositif de lentille*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Kazumasa, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

**H04N 5/455** → (51) **H04L 7/027**

**H04N 5/74** → (51) **G02B 27/18**

**H04N 5/92** → (51) **G11B 27/00**

**H04N 7/14** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 865 720 B1**

- G06T 7/20** **H04N 7/26**
- H04N 7/50** **G06T 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07016437.1 (22) 26.06.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.12.2007
- (30) 27.06.2001 JP 2001195592
- (54) • *Kommunikationssystem und -verfahren*
- *Communication system and method thereof*
- *Système et procédé de communication*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro, Tokyo 141-0001, JP

- Sawao, Takashi, Tokyo 141-0001, JP
- Ishibashi, Junichi, Tokyo 141-0001, JP
- Nagano, Takahiro, Tokyo 141-0001, JP
- Fujiwara, Naoki, Tokyo 141-0001, JP
- Miyake, Toru, Tokyo 141-0001, JP
- Wada, Seiji, Tokyo 141, JP
- Inamoto, Yoshio, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02743725.0 / 1 400 927

**H04N 7/167** → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 941 733 B1**

- H04N 7/26** **H04B 1/38**
- H04N 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06772773.5 (22) 09.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/022589 09.06.2006
- (87) WO 2007/050138 2007/18 03.05.2007
- (30) 25.10.2005 US 163613
- (54) • *ANZEIGEN VON MOBILFERNSEHSIGNALLEN AUF EINER SEKUNDÄREN ANZEIGEEINRICHTUNG*
- *DISPLAYING MOBILE TELEVISION SIGNALS ON A SECONDARY DISPLAY DEVICE*
- *AFFICHAGE DE SIGNAUX DE TELEVISION MOBILES SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE SECONDAIRE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) BLOEBAUM, Leland Scott, Cary, North Carolina 27519, US
- LIU, Chuanli, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04N 7/24** → (51) **H04N 5/00**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/36** (11) **1 181 828 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99924084.9 (22) 13.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.02.2002
- (86) SG 1999/000041 13.05.1999
- (87) WO 2000/070879 2000/47 23.11.2000
- (54) • *ADAPTIVER BEWEGUNGSSCHÄTZER*
- *ADAPTIVE MOTION ESTIMATOR*
- *ESTIMATEUR DE MOUVEMENT ADAPTATIF*
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
- (72) Oh, Hong Lye, Singapore 570455, SG
- Hui, Yau Wai Lucas, Singapore 579727, SG
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 9/04** (11) **1 528 814 B1**

- H04N 1/48** **G06T 3/40**
- H04N 9/64**
- (25) En (26) En
- (21) 04256576.2 (22) 25.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698926
- (54) • *Bildaufnahmegerät*

- *Imaging apparatus*
  - *Dispositif de formation d'images*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Silverstein, Amnon D., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**H04N 9/64** → (51) **H04N 9/04**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 838 110 B1**  
**F21S 10/04** **F21S 10/00**  
**F21S 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06251604.2 (22) 24.03.2006  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 26.09.2007  
(54) • *Dreidimensionale Bildarstellungsvorrichtung, -system und -verfahren*  
• *Three dimensional image presenting apparatus, system and method*  
• *Appareil, système et procédé de présentation d'image tridimensionnelle*
- (73) Flap Co. Ltd., 3733-2 Sugaya, Naka-shi, Ibaraki 311-0105, JP  
Kawakami, Kazuiku, 1879-16, Mashii, Shiro-sato-machi, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-4311, JP  
Tamura, Shingo, 119-13, Kawada-cho, Mito-shi, Ibaraki 311-4153, JP
- (72) Kawakami, Kazuiku, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-4311, JP  
Hara, Masanori, Ibaraki 312-0032, JP
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 929 793 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06732491.3 (22) 26.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 11.06.2008  
(86) JP 2006/309189 26.04.2006  
(87) WO 2007/037034 2007/14 05.04.2007  
(30) 29.09.2005 JP 2005283478  
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDANZEIGE, VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDANZEIGE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDANZEIGE*  
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY DEVICE, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES EN TROIS DIMENSIONS, PROCÉDE D'AFFICHAGE D'IMAGES EN TROIS DIMENSIONS, ET PROCÉDE POUR L'AFFICHAGE D'IMAGE EN TROIS DIMENSION*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) FUKUSHIMA, Rieko, Tokyo 105-8001, JP  
SAISHU, Tatsuo, Tokyo 105-8001, JP  
NUMAZAKI, Shunichi, Tokyo 105-8001, JP  
HIRAYAMA, Yuzo, Tokyo 105-8001, JP  
TAIRA, Kazuki, Toyko 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 810 523 B1**  
**H04L 12/24**

- (25) De (26) De  
(21) 05794773.1 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.07.2007  
(86) EP 2005/055042 06.10.2005  
(87) WO 2006/048362 2006/19 11.05.2006  
(30) 08.11.2004 EP 04026479  
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUM INFORMATIONENABGLEICH ZWISCHEN MANAGER UND AGENT IN EINEM MANAGEMENTNETZ*  
• *METHOD AND PRODUCTS FOR ALIGNING DATA BETWEEN A MANAGER AND AN AGENT IN A MANAGEMENT NETWORK*  
• *PROCEDE ET PRODUITS D'ALIGNEMENT D'INFORMATIONS ENTRE UN GESTIONNAIRE ET UN AGENT DANS UN RESEAU DE GESTION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 886 434 B1**  
**H02J 3/36**

- (25) De (26) De  
(21) 05755637.5 (22) 17.06.2005  
(84) CH DE GB LI SE  
(43) 13.02.2008  
(86) DE 2005/001102 17.06.2005  
(87) WO 2006/128400 2006/49 07.12.2006  
(30) 02.06.2005 PCT/DE2005/001026  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZUR STEUERUNG EINER HGÜ-ANLAGE*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA FOR CONTROLLING AN HVDC SYSTEM*  
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES POUR COMMANDER UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÜGELSCHÄFER, Ludwig, 96052 Bamberg, DE  
STECHER, Werner, 91183 Abenberg, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 076 470 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00402020.2 (22) 13.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.02.2001  
(30) 09.08.1999 FR 9910312  
(54) • *Hybrider Raum- und Wellenlängenschalter und aus diesen Schaltelementen bestehende optische Schaltmatrix*  
• *Hybrid space and wavelength selector and optical switching matrix containing such selectors*  
• *Sélecteur hybride spatial et spectral et matrice de commutation optique incluant de tels sélecteurs*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jourdan, Amaury, 92310 Sèvres, FR  
Bruyere, Franck, 75014 Paris, FR  
Chiaroni, Dominique, 92160 Antony, FR  
Noirie, Ludovic, 92220 Bagneux, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 986 930 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98930001.7 (22) 16.06.1998  
(84) DE FI FR GB IT SE

- (43) 22.03.2000  
(86) SE 1998/001166 16.06.1998  
(87) WO 1998/059521 1998/52 30.12.1998  
(30) 20.06.1997 US 879704  
(54) • *RÜCKSCHLEIFE BEIM NÄCHSTEN SPRUNG*  
• *NEXT HOP LOOPBACK*  
• *REBOUCLAGE PAR SAUT SUIVANT*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE  
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Tokyo 130, JP
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 249 155 B1**  
**B60R 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 01942503.2 (22) 11.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.10.2002  
(86) US 2001/000999 11.01.2001  
(87) WO 2001/052599 2001/29 19.07.2001  
(30) 11.01.2000 US 175424 P  
(54) • *AKUSTISCHE KAMMER DIE IN EINE FAHRZEUGTÜRE INTEGRIERT IST*  
• *ACOUSTIC CHAMBER INTEGRATED WITH VEHICLE DOOR*  
• *CHAMBRE ACOUSTIQUE INTEGREE DANS UNE PORTIERE DE VEHICULE*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) JONES, Stephen, P., Commerce, MI 48382, US  
TWORK, Michael, James, White Lake, MI 48386, US  
MERTZ, Karl, Jon, Ferndale, MI 48220, US  
SHEBAK, Said, Ali, Livonia, MI 48154, US
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**H04R 25/00** → (51) **G10L 21/02**

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 548 683 B1**  
**G08G 1/0962**

- (25) En (26) En  
(21) 04257787.4 (22) 15.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 29.06.2005  
(30) 24.12.2003 JP 2003427509  
24.12.2003 JP 2003427510  
(54) • *Gesteuerte Meldungsvorrichtung, System und Verfahren*  
• *Notification control device, system and method*  
• *Dispositif, système et procédé de commande de notification*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
Takahashi, Kazuya, 19-1, Kitamikata 2-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP
- (72) Takahashi, Kazuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP  
Hashimoto, Motoji, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 153-8654, JP  
Isozaki, Fumio, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 153-8654, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 854 334 B1**  
**G10L 19/00**

- (25) De (26) De

(21) 06707184.5 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 14.11.2007  
(86) EP 2006/001622 22.02.2006  
(87) WO 2006/094635 2006/37 14.09.2006  
(30) 04.03.2005 DE 102005010057

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES CODIERTEN STEREO-SIGNALS EINES AUDIOSTÜCKS ODER AUDIODATENSTROMS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AN ENCODED STEREO SIGNAL OF AN AUDIO PIECE OR AUDIO DATA STREAM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL STEREO CODE D'UN MORCEAU AUDIO OU D'UN FLUX DE DONNEES AUDIO*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) PLOGSTIES, Jan, 91052 Erlangen, DE  
MUNDT, Harald, 91058 Erlangen, DE  
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE  
(60) 09006142.5 / 2 094 031

(51) **H04W 4/10** (11) **1 911 304 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06776540.4 (22) 01.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

BA HR MK  
(43) 16.04.2008  
(86) EP 2006/007599 01.08.2006  
(87) WO 2007/014750 2007/06 08.02.2007  
(30) 04.08.2005 DE 102005037317  
29.11.2005 DE 102005057235

(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES KOMMUNIKATIONSDIENSTES PUSH TO TALK*  
• *METHOD FOR EXTENDING A PUSH TO TALK COMMUNICATION SERVICE*  
• *PROCÉDE POUR ETENDRE LE SERVICE DE COMMUNICATION PUSH TO TALK (MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE)*

(73) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) BLICKER, Stephan, 53343 Wachtberg-Villip, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **H04W 4/22** (11) **1 645 154 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04725410.7 (22) 02.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 12.04.2006  
(86) GB 2004/001438 02.04.2004  
(87) WO 2005/004521 2005/02 13.01.2005  
(30) 27.06.2003 US 483257 P

(54) • *ROUTEN VON ANRUFEN UND ENTSPRECHENDE AKTUALISIERUNG VON ROUTINGINFORMATION*  
• *CALL ROUTING AND CORRESPONDING UPDATING OF ROUTING INFORMATION*  
• *ACHEMINEMENT D'APPELS ET MISE A JOUR D'INFORMATION DE ROUTAGE*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) WARREN, Daniel, Wokingham Berkshire, RG40 4UG, GB

GARAPATY, Sonia, Dallas, TX 75252, US  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H04W 12/06** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 12/10** (11) **1 052 862 B1**  
H04L 29/06 H04W 88/02

(25) De (26) De  
(21) 00109143.8 (22) 05.05.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.11.2000  
(30) 11.05.1999 DE 19921531

(54) • *Verfahren und elektronisches Gerät zur Verschlüsselung einer Identifikationsinformation*  
• *Method and electronic device for encrypting an identification number*  
• *Procédé et appareil électronique de cryptage de numéros d'identification*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Adi, Wael, 38108 Braunschweig, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **1 950 994 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08001358.4 (22) 24.01.2008

(84) DE FR GB  
(43) 30.07.2008  
(30) 26.01.2007 DE 102007004121

(54) • *Verfahren und System zum Verbindungsaufbau eines Mobiltelefons mit einer Mess-Basisstation*  
• *Method and system for creating a connection between a mobile telephone and a measuring base station*  
• *Dispositif et procédé destinés à l'établissement de connexion d'un téléphone mobile à une station de base de mesure*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstraße 15, 81671 München, DE

(72) Pauli, Mathias, Dr., 85375 Neufahrn, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04W 24/00** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04W 24/02** (11) **1 775 976 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05292161.6 (22) 13.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 18.04.2007  
(54) • *Verfahren zum Verbinden einer Basisstation mit einem drahtlosen Telekommunikationsnetz*

• *Method for enabling a base station to connect to a wireless telecommunication network*  
• *Méthode pour permettre la communication entre une station de base et un réseau de telecommunication sans fil*

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(72) Voyer, Nicholas, Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
Lavillonnière, Eric., Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, FR

Pautonnier-Perrot, Sophie, Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, NL

(74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(60) 10150237.5

(51) **H04W 24/10** (11) **2 109 333 B1**  
H04W 56/00 H04W 92/20

(25) En (26) En  
(21) 08305091.4 (22) 09.04.2008

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

(43) 14.10.2009  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung und Ausführung von Messungen in einem Funkkommunikationssystem*

• *Measurement preparation and execution method and apparatus in a radio communication system*  
• *Préparation de mesures et procédé d'exécution et appareil dans un système de communications radio*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hofmann, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

Buné, Paul A.M., 70806 Kornwestheim, DE

(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 28/08** (11) **2 016 794 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07724822.7 (22) 03.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009  
(86) EP 2007/003896 03.05.2007

(87) WO 2007/128487 2007/46 15.11.2007  
(30) 05.05.2006 DE 102006021281

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER LASTVERTEILUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN MOBILFUNKNETZ UND EINEM ZWEITEN MOBILFUNKNETZ*  
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE LOAD DISTRIBUTION BETWEEN A FIRST MOBILE RADIO NETWORK AND A SECOND MOBILE RADIO NETWORK*  
• *PROCÉDE POUR OPTIMISER LA RÉPARTITION DES CHARGES ENTRE UN PREMIER RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE ET UN SECOND RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*

(73) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) KLATT, Axel, 50996 Köln, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04W 36/06** (11) **1 781 054 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05110144.2 (22) 28.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 02.05.2007  
(54) • *Verfahren und Gerät für einen "drücken zum sprechen" ähnlichen Dienst*

• *Methods and apparatus for push to talk type service*  
• *Méthodes et appareil pour un service du type poussoir de conversation*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Albertsson, Henrik, 118 24, Stockholm, SE

Holm, Jan, 748 40, Örbyhus, SE

Przybysz, Hubert, 126 37, Hägersten, SE

(74) Brewer, Michael Robert, et al, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **H04W 36/08** (11) **1 583 257 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05006912.9 (22) 30.03.2005

(84) DE FR GB IT  
(43) 05.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004104629

- (54) • *Endgerät, Zellprüfungsverfahren und Zellwiederauswahlverfahren*
- *Terminal device, and in-zone cell checking method and cell re-selection method thereof*
- *Terminal et procédé de resélection et de contrôle d'une cellule*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Natsume, Kohei, Minato-ku Tokyo, JP

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

(51) **H04W 36/12** (11) **1 746 856 B1**

H04W 36/14  
(25) En (26) En  
(21) 06015371.5 (22) 24.07.2006

(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 24.01.2007  
(30) 22.07.2005 KR 20050066664

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durchführen von Handover zwischen Kernnetzwerkeinheiten in einem paketvermittelten Netzwerk*
- *Method and apparatus for performing handover between core network entities in a packet-switched network*
- *Procédé et appareil pour le transfert d'appels entre d'entités des réseau central dans un réseau de paquets commutés*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Bae, Eun-Hui c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Choi, Sung-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Song, O-Sok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lim, Han-Na c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

**H04W 48/20** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 52/00** (11) **1 679 914 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06000024.7 (22) 02.01.2006

(84) DE GB SE  
(43) 12.07.2006  
(30) 07.01.2005 JP 2005002586

- (54) • *Verfahren und System für die Verringerung der Leistungsaufnahme eines drahtlosen mobilen Endgerätes*
- *Method and system for reducing power consumption of a mobile radio terminal*
- *Procédé et système de réduction de la consommation d'énergie dans un terminal de communication mobile*

(73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kogure, Yuki, Minato-ku Tokyo, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **1 767 046 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05778817.6 (22) 20.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007  
(86) FR 2005/001540 20.06.2005  
(87) WO 2006/016024 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 FR 0451529

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON EMPFANGSSTATIONEN IN EINEM DATEN-FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR SELECTING RECEIVING STATIONS IN A DATA RADIO TRANSMITTING SYSTEM*
- *PROCEDE DE SELECTION DE STATIONS RECEPTRICES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO DE DONNEES*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BONALD, Thomas, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR

PROUTIERE, Alexandre, F-75006 Paris, FR

(51) **H04W 72/10** (11) **1 841 268 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07009265.5 (22) 15.02.2000

(84) DE FR GB IT  
(43) 03.10.2007  
(30) 08.03.1999 DE 19910239

- (54) • *Zugriff einer Mobilstation auf einen wahlfreien Zugriffskanal in Abhängigkeit ihrer Nutzerklasse*
- *Access of a mobile station to a random access channel in dependence of its user class*
- *Accès d'une station mobile à un canal d'accès aléatoire en dépendance de sa classe d'utilisateur*

(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(72) Fischer, Ralf, 31199 Diekholzen, DE  
Hans, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth, DE  
Kowalewski, Frank, Dr., 82008 Unterhaching, DE

Laumen, Josef, 81541 München, DE  
Schmidt, Gunnar, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
Lechner, Detlef, 12101 Berlin-Tempelhof, DE  
Schulz, Holger, 10587 Berlin, DE

(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 00916749.5 / 1 186 189

**H04W 74/08** → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04W 76/04** (11) **1 657 938 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04257081.2 (22) 16.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(43) 17.05.2006

- (54) • *Verfahren zur sequenziellen Ausführung von unabhängigen Datenkontexten unter Verwendung eines Mobilkommunikationsgerätes und Mobilkommunikationsgerät*
- *Method for sequentially conducting independent data contexts using a mobile communications device and mobile communications device*
- *Procédé pour la conduite séquentielle des contextes de données indépendantes utilisant un dispositif de communication mobile et dispositif de communication mobile*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Munje, Arun, Kanata Ontario K2W 1E3, CA  
Ling, Kenneth, Kanata Ontario K2k 2X7, CA  
Hassan, Mahmud-Ul, Kanata Ontario K2K 3H9, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 10153005.3

(51) **H04W 88/00** (11) **1 947 888 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08000701.6 (22) 15.01.2008

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

(43) 23.07.2008  
(30) 22.01.2007 US 885921 P

- (54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung zur Verbesserung des MIMO-Verfahrens in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and related apparatus for improving mimo procedure in a wireless communications system*
- *Procédé et appareil associé pour améliorer la procédure mimo dans un système de communication sans fil*

(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG

(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Taipei City, TW

(74) Weber, Joachim, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H05B 3/36** (11) **2 023 688 B1**

F24D 13/02  
(25) De (26) De  
(21) 07015272.3 (22) 03.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009  
(54) • *Flächenheizsystem*

- *Panel heating system*
- *Système de chauffage de surfaces*

(73) Frenzelit Werke GmbH & Co. KG, Postfach 11 40, 95456 Bad Berneck, DE

(72) Koch, Hans-Günther, 95460 Bad-Berneck, DE

Übelmesser, Peter, 95445 Bayreuth, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **1 420 614 B1**

H05B 6/36  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292812.9 (22) 12.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2004  
(30) 12.11.2002 FR 0214113

- (54) • *Induktoranordnung für Induktionskochgeräte*
- *Inductor apparatus for induction cooktop*
- *Dispositif inducteur pour foyer de cuisson par induction*

(73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Roux, Alain, 45100 Orleans, FR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H05B 6/36** → (51) **H05B 6/12**



**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 871 146 B1**  
**H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06711761.4 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007  
(86) JP 2006/300481 17.01.2006  
(87) WO 2006/090535 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005051108  
(54) • **LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **LED LIGHTING APPARATUS**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) KATO, Akira, otari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 61, JP  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

- (51) **H05B 41/24** (11) **1 108 347 B1**  
**H01J 65/04**
- (25) De (26) De  
(21) 99953612.1 (22) 26.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001  
(86) DE 1999/002681 26.08.1999  
(87) WO 2000/013204 2000/10 09.03.2000  
(30) 28.08.1998 DE 19839336  
(54) • **BETRIEBSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERAT FÜR ENTLADUNGSLAMPE MIT DIELEKTRISCH BEHINDERTEN ENTLADUNGEN**  
• **ELECTRONIC BALLAST FOR A DISCHARGE LAMP COMPRISING DIELECTRICALLY IMPEDED DISCHARGES**  
• **BALLAST ELECTRONIQUE POUR LAMPE A DECHARGES DIELECTRIQUEMENT EMPECHEES**
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(73) Hitzschke, Lothar, Theodor-Alt-Strasse 6, 81737 München, DE  
(84) CH LI LU  
(73) Vollkommer, Frank, Neurieder Strasse 18, 82131 Buchendorf, DE  
(84) CH LU LI  
(72) WAMMES, Klaus, D-67577 Alsheim, DE  
HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE  
VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE

- (51) **H05H 1/28** (11) **1 668 965 B1**
- (25) Fi (26) En  
(21) 04767061.7 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006  
(86) FI 2004/000547 17.09.2004  
(87) WO 2005/027594 2005/12 24.03.2005  
(30) 17.09.2003 FI 20031331  
(54) • **GEKÜHLTER PLASMA BRENNER UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN DES BRENNERS**  
• **COOLED PLASMA TORCH AND METHOD FOR COOLING THE TORCH**

- **TORCHE A PLASMA REFROIDIE ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE LA TORCHE**
- (73) Tomion Oy, PL 121, 01801 Klaukkala, FI  
(72) HELENIUS, Pekka, FI-02400 Kirkkonummi, FI  
AHOLA, Kari, FI-01800 Klaukkala, FI  
(74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 995 998 B1**  
**H05K 1/16**  
H05K 1/18
- (25) En (26) En  
(21) 08155381.0 (22) 29.04.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 26.11.2008  
(30) 21.05.2007 FR 0755167  
(54) • **Leiterplatte umfassend eine Offset-Grundfläche eines Verbinders und Verfahren zur Herstellung einer solchen Offset-Grundfläche**  
• **Printed board with an offset footprint for a connector and method for producing such an offset footprint**  
• **Carte imprimée munie d'une empreinte de report d'un connecteur et méthode de production d'une telle empreinte de report**
- (73) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(84) DE FR GB  
(72) Lo Hine Tong, Dominique, 35700, RENNES, FR  
Minard, Philippe, 35250, SAINT-MEDARD-SUR-ILLE, FR  
Le Bras, Jean-Luc, 35000, RENNES, FR  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H05K 1/14** → (51) **H04B 10/158****H05K 1/16** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 3/02** (11) **1 716 730 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05700523.3 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006  
(86) DE 2005/000010 07.01.2005  
(87) WO 2005/076678 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006414  
(54) • **VERFAHREN ZUM PARTIELLEN LÖSEN EINER LEITFÄHIGEN SCHICHT**  
• **METHOD FOR THE PARTIAL REMOVAL OF A CONDUCTIVE LAYER**  
• **PROCEDE POUR ENLEVER PARTIELLE-MENT UNE COUCHE CONDUCTRICE**
- (73) LPKF Laser & Elektronika d.o.o., Zgornje Jezersko 32, 4208 Zgornje Jezersko, SI  
(72) PODOBNIK, Bostjan, 1000 Ljubljana, SI  
KOVACIC, Drago, 9240 Ljutomer, SI  
POPLASEN, Miran, 8000 Novo Mesto, SI  
(74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 709 846 B1**  
**H05K 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05704146.9 (22) 20.01.2005  
(84) DE GB  
(43) 11.10.2006  
(86) JP 2005/001036 20.01.2005  
(87) WO 2005/072034 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 JP 2004012652  
(54) • **SIEBDRUCKER**  
• **SCREEN PRINTER**

- **DISPOSITIF D'IMPRESSION SERIGRAPHIQUE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SAKAUE, Takaaki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, Japan, JP  
ABE, Seikou Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, Japan, JP  
OTAKE, Yuji Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, Japan, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05K 3/28** (11) **1 646 271 B1**  
**B29C 45/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05021840.3 (22) 06.10.2005  
(84) DE  
(43) 12.04.2006  
(30) 06.10.2004 JP 2004293183  
(54) • **Steuervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung**  
• **Control device and method of manufacturing thereof**  
• **Dispositif de contrôle et son procédé de fabrication**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Mayuzumi, Takuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Eguchi, Shuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Sasaki, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kadoya, Kiyoomi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H05K 5/00** → (51) **G11B 33/02**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 689 218 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06101081.5 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006  
(30) 03.02.2005 FI 20055049  
(54) • **Gestell für ein Einbauehäuse**  
• **Frame part of installation casing**  
• **Châssis de boîtier pour une installation**
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Smalen, Matti, 01800 Klaukkala, FI  
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertintaku 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 084 950 B1**  
**H01R 13/52**  
**H01R 13/639**
- (25) De (26) De  
(21) 07818665.7 (22) 04.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009  
(86) EP 2007/008586 04.10.2007  
(87) WO 2008/046516 2008/17 24.04.2008  
(30) 13.10.2006 DE 102006048843  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN ANSCHLIESSEN EINES IN EINEM UMGEHÄUSE ENTHALTENEN FUNKTIONSELEMENTES**  
• **METHOD AND DEVICE FOR ELECTRICALLY CONNECTING A FUNCTIONAL ELEMENT CONTAINED IN A HOUSING**

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE D'UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL CONTENU DANS UN BOÎTIER*
- (73) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
- (72) ASSEL, Martin, 91593 Burgbernheim, DE
- TRAEGER, Michael, 91560 Heilsbronn, DE
- (74) Führung, Dieter, et al, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

**H05K 5/02** → (51) **H05K 7/20**

**H05K 7/00** → (51) **G11B 33/02**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 255 429 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02007029.8 (22) 27.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.11.2002
- (30) 03.04.2001 JP 2001104599
- (54) • *Leiterplatte und Einfuhr-/Ausziehvorrichtung dafür*
- *Electronic equipment and board insertion/removal apparatus therefor*
- *Carte a équipement électronique, et appareil pour l'insertion et le retrait desdit carte*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Momiyama, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Mokutani, Takao, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 871 154 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06025762.3 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (30) 22.06.2006 DE 202006009906 U
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme einer Mehrzahl einzelner Wechselrichter*
- *Equipment retaining several individual inverters*
- *Dispositif pour recevoir une pluralité d'onduleurs individuels*
- (73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) Cramer, Günther, D-34128 Kassel, DE
- Engel, Bernd, Dr., D-38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 915 046 B1**
- H05K 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07009492.5 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (30) 30.08.2006 DE 102006040697
- (54) • *Betriebs-, Lager- und Transportbehälter für IT-Geräte*
- *Operating, storage and transport container for IT equipment*
- *Support de fonctionnement, de stockage et de transport pour appareils informatiques*
- (73) Thales Defence Deutschland GmbH, Ostendstrasse 3, 75117 Pforzheim, DE
- (72) Schill, Rolf, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **2 005 808 B1**
- H01L 21/683** **H01L 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06725721.2 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) EP 2006/061544 12.04.2006
- (87) WO 2007/118511 2007/43 25.10.2007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN, INSBESONDERE HALBLEITERCHIPS AUF EINEM SUBSTRAT*
- *METHOD AND DEVICE FOR PLACING ELECTRONIC COMPONENTS, ESPECIALLY SEMICONDUCTOR CHIPS, ON A SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES, EN PARTICULIER DE PUCES À SEMI-CONDUCTEUR SUR UN SUBSTRAT*
- (73) Kulicke & Soffa Die Bonding GmbH, Andhausen 52, 8572 Berg TG, CH
- (72) TRINKS, Joachim, CH-9230 Flawil, CH

**H05K 13/00** → (51) **H05K 3/12**

**H05K 13/02** → (51) **G01R 31/28**

**II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 104 232 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 99931260.6 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
- (45) 04.05.2005 B1
- (86) EP 1999/004788 08.07.1999
- (87) WO 2000/003591 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 DE 19832017
- 22.06.1999 DE 19928387
- (54) • *HERBIZIDE MITTEL*
- *HERBICIDES*
- *HERBICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE
- BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
- AULER, Thomas, D-65451 Kelsterbach, DE
- MELLENDEZ, Alvaro, D-65824 Schwalbach, DE

- (51) **A24C 5/35** (11) **1 310 178 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 02020781.7 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.05.2003
- (45) 25.01.2006 B1
- (30) 09.11.2001 DE 10154746
- (54) • *Magazin für stabförmige Artikel der tabakverarbeitenden Industrie, insbesondere Filterstäbe*

- *Store for rod-like articles of the tobacco industry, in particular filter rods*
- *Magasin pour articles en forme de tige de l'industrie du tabac, en particulier tiges de filtre*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
- Haul, Michael, 21529 Kröppelshagen, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 959 850 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 97917505.6 (22) 28.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (45) 27.10.2004 B1
- (86) US 1997/003287 28.02.1997
- (87) WO 1997/034559 1997/41 25.09.1997
- (30) 22.03.1996 US 621030
- (54) • *ABSORBIERENDE KOMPONENTEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR ANHALTENDE AUFNAHMEGESCHWINDIGKEIT BEIM ABSORBIEREN MEHRFACHER AUSSCHÜDUNGEN WÄSSERIGER KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
- *ABSORBENT COMPONENTS HAVING A SUSTAINED ACQUISITION RATE CAPABILITY UPON ABSORBING MULTIPLE DISCHARGES OF AQUEOUS BODY FLUIDS*
- *ELEMENTS ABSORBANTS A NIVEAUX DE CAPTAGE MAINTENUS APRES ABSORPTION D'ÉCOULEMENTS MULTIPLES DE FLUIDES BIOLOGIQUES AQUEUX*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LASH, Glen, Ray, Cincinnati, OH 45239, US
- FURUKAWA, Fumito, Kakogawa-cho, Hyogo, JP
- LITCHHOLT, John, Joseph, Harrison, OH 45030, US
- REZAI, Ebrahim, Kobe 658, JP
- SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/15** → (51) **B65H 39/14**

**A61K 8/02** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/04** (11) **0 835 647 B2**
- A61K 8/73** **A61K 8/81**
- A61K 8/92** **A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402251.9 (22) 26.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.04.1998
- (45) 06.10.1999 B1
- (30) 14.10.1996 FR 9612510
- (54) • *Selbstschäumende Creme*
- *Self-foaming cream*
- *Crème auto-moussante*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Touzan, Philippe, 75012 Paris, FR
- Delambre, Patricia, 94480 Ablon/S/Seine, FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**A61K 8/72** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/04**

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| <b>A61K 8/81</b>   | → (51)          | <b>A61K 8/04</b>   |
| <b>A61K 8/92</b>   | → (51)          | <b>A61K 8/04</b>   |
| (51) <b>A61K 35/74</b>   | (11)            | <b>1 280 541 B2</b>  |
| <b>A61P 1/00</b>   |                 | <b>C12Q 1/68</b>   |
| (25) Fr  | (26) Fr         |  |
| (21) 01934089.2  | (22) 11.05.2001 |  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR |                 |  |
| (43) 05.02.2003  |                 |  |
| (45) 12.04.2006 B1   |                 |  |
| (86) FR 2001/001426  | 11.05.2001      |  |
| (87) WO 2001/085187  | 2001/46         | 15.11.2001   |
| (30) 11.05.2000  | FR 0006009      |  |
| (54)   |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERWENDUNG VON AZETOGENISCHEN HYDROGENOTROPHISCHEN STÄMMEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON COLON IRRITABLE</li> <li>• USE OF HYDROGENOTROPHIC ACETOGENIC STRAINS FOR PREVENTING OR TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME</li> <li>• UTILISATION DE SOUCHES ACETOGENES HYDROGENOTROPHES POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE L'INTESTIN IRRITABLE</li> </ul> |
| (73)   |                 | INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, Rue de l'Université, F-75007 Paris, FR   |
| (72)   |                 | RENAUD, Michel, F-63670 Le Cendré, FR<br>BERNALIER Annick, F-63670 Laroche-Blanche, FR   |
| (74)   |                 | Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  |
| (51) <b>A61K 38/16</b>   | (11)            | <b>1 112 082 B2</b>  |
| <b>A61K 47/02</b>  |                 | <b>A61K 47/12</b>  |
| <b>A61P 21/00</b>  |                 | <b>A61K 47/42</b>  |
| (25) En  | (26) En         |  |
| (21) 99945649.4  | (22) 09.09.1999 |  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE    |                 |  |
|  |                 | AL LT LV MK RO SI  |
| (43) 04.07.2001  |                 |  |
| (45) 31.07.2002 B1   |                 |  |
| (86) US 1999/020912  | 09.09.1999      |  |
| (87) WO 2000/015245  | 2000/12         | 23.03.2000   |
| (30) 11.09.1998  | US 99870 P      |  |
| (54)   |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• STABILISIERTE FLÜSSIGE ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND BOTULINUM TOXIN</li> <li>• STABLE LIQUID FORMULATIONS OF BOTULINUM TOXIN</li> <li>• FORMULATIONS LIQUIDES STABLES DE LA TOXINE DE BOTULINUM</li> </ul>  |
| (73)   |                 | Solstice Neurosciences, Inc., 3830 Valley Center Drive, San Diego, CA 92130, US  |
| (72)   |                 | MOYER, Elizabeth, Mill Valley, CA 94941, US<br>HIRTZER, Pamela, Piedmont, CA 94611, US   |
| (74)   |                 | Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE   |
| <b>A61K 39/21</b>  | → (51)          | <b>C12N 15/33</b>  |
| <b>A61K 39/285</b>   | → (51)          | <b>C12N 15/33</b>  |
| <b>A61K 47/02</b>  | → (51)          | <b>A61K 38/16</b>  |
| <b>A61K 47/12</b>  | → (51)          | <b>A61K 38/16</b>  |
| <b>A61K 47/42</b>  | → (51)          | <b>A61K 38/16</b>  |
| <b>A61P 1/00</b>   | → (51)          | <b>A61K 35/74</b>  |
| <b>A61P 21/00</b>  | → (51)          | <b>A61K 38/16</b>  |

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| (51) <b>A61Q 5/06</b>   | (11)            | <b>0 663 203 B2</b>   |
| <b>A61K 8/02</b>  |                 | <b>A61K 8/72</b>  |
| (25) Fr   | (26) Fr         |   |
| (21) 94402874.5   | (22) 13.12.1994 |   |
| (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE                         |                 |   |
| (43) 19.07.1995   |                 |   |
| (45) 19.09.2001 B1  |                 |   |
| (30) 14.01.1994   | FR 9400367      |   |
| (54)  |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosmetische Zusammensetzungen, die in einem Aerosolbehälter verpackt sind, und ihre Verwendungen</li> <li>• Cosmetic aerosol compositions and its use</li> <li>• Compositions cosmétiques en aérosol, et utilisations</li> </ul>   |
| (73)  |                 | L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR  |
| (72)  |                 | Le Bourhis, François, F-93300 Aubervilliers, FR   |
| (74)  |                 | Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE  |
| <b>A61Q 19/00</b>   | → (51)          | <b>A61K 8/04</b>  |
| <b>B01J 8/20</b>  | → (51)          | <b>B01J 35/00</b>   |
| (51) <b>B01J 35/00</b>  | (11)            | <b>1 204 476 B2</b>   |
| <b>B01J 8/20</b>  |                 | <b>C07C 67/38</b>   |
| (25) En   | (26) En         |   |
| (21) 00949774.4   | (22) 02.08.2000 |   |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE |                 |   |
| (43) 15.05.2002   |                 |   |
| (45) 22.06.2005 B1  |                 |   |
| (86) GB 2000/002981   | 02.08.2000      |   |
| (87) WO 2001/010551   | 2001/07         | 15.02.2001  |
| (30) 04.08.1999   | GB 9918229      |   |
| (54)  |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERBESSERUNG VON DURCH PALLADIUM METALLVERBINDUNGEN KATALYSIERTE VERFAHREN</li> <li>• IMPROVEMENTS RELATING TO PALLADIUM METAL COMPOUND CATALYSED PROCESSES</li> <li>• AMELIORATIONS APORTEES A DES PROCEDES REPOSANT SUR UN CATALYSEUR COMPRENANT UN COMPOSANT METALLIQUE DE PALLADIUM</li> </ul> |
| (73)  |                 | Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB   |
| (72)  |                 | EASTHAM, Graham Ronald, Darlington, Co. Durham DL1 5TQ, GB<br>HADDEN, Raymond Anthony, Newton Hall, Durham DH1 5YR, GB<br>JOHNSON, David William, Knayton, Thirsk YO7 4AS, GB   |
| (74)  |                 | Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB   |
| (60)  |                 | 04029512.3  |
| <b>B21D 53/04</b>   | → (51)          | <b>F28F 1/04</b>  |
| (51) <b>B62D 1/16</b>   | (11)            | <b>1 459 959 B2</b>   |
| <b>B62D 6/00</b>  |                 |   |
| (25) En   | (26) En         |   |
| (21) 04003043.9   | (22) 11.02.2004 |   |
| (84) DE FR GB   |                 |   |
| (43) 22.09.2004   |                 |   |
| (45) 08.11.2006 B1  |                 |   |
| (30) 18.03.2003   | JP 2003073953   |   |
| (54)  |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kraftfahrzeuglenkung</li> <li>• Motor vehicle steering device</li> <li>• Direction de véhicule automobile</li> </ul>   |
| (73)  |                 | JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP   |
| (72)  |                 | Yamamori, Motoyasu, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP<br>Watanabe, Osamu, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP   |

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Honaga, Susumu, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP                             |                 |  |
| Inaguma, Yoshiharu, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP                         |                 |  |
| (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE                                   |                 |  |
| (60) 06111573.9 / 1 666 332   |                 |  |
| <b>B62D 6/00</b>  | → (51)          | <b>B62D 1/16</b>   |
| <b>B65H 23/04</b>   | → (51)          | <b>B65H 39/14</b>  |
| <b>B65H 23/188</b>  | → (51)          | <b>B65H 39/14</b>  |
| (51) <b>B65H 39/14</b>  | (11)            | <b>0 938 442 B2</b>  |
| <b>B65H 23/188</b>  |                 | <b>A61F 13/15</b>  |
| <b>B65H 39/16</b>   |                 | <b>B65H 23/04</b>  |
| (25) En   | (26) En         |  |
| (21) 97946424.5   | (22) 31.10.1997 |  |
| (84) BE DE ES FR GB IT NL SE  |                 |  |
| (43) 01.09.1999   |                 |  |
| (45) 04.01.2006 B1  |                 |  |
| (86) US 1997/019840   | 31.10.1997      |  |
| (87) WO 1998/021135   | 1998/20         | 22.05.1998   |
| (30) 13.11.1996   | US 30893 P      |  |
|   | 29.08.1997      | US 57285 P   |
|   | 14.10.1997      | US 949403  |
| (54)  |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON KONTINUIERLICH BEWEGTEN, MEHRKOMONENTE AUFWEISENDEN, ELASTISCHEN MATERIALSCHICHTEN</li> <li>• REGISTRATION PROCESS AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY MOVING ELASTICIZED LAYERS HAVING MULTIPLE COMPONENTS</li> <li>• PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT POUR COUCHES ELASTIFIEES CONTINUELLEMENT EN MOUVEMENT, FAITES D'ELEMENTS MULTIPLES</li> </ul> |
| (73)  |                 | KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  |
| (72)  |                 | Woolwine, Devertt, DeWayne, Neenah, WI 54956, US<br>BRANDON, Robert, Griffiths, Appleton, WI 54914, US<br>CHAPDELAINE, Louis, Maurice, Appleton, WI 54914, US<br>COENEN, Joseph, Daniel, Neenah, WI 54956, US<br>KASTMAN, Scott, Lee, Greenville, WI 54942, US<br>Popp, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US   |
| (74)  |                 | Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB   |
| <b>B65H 39/16</b>   | → (51)          | <b>B65H 39/14</b>  |
| <b>C04B 35/10</b>   | → (51)          | <b>D01F 9/08</b>   |
| <b>C07C 67/38</b>   | → (51)          | <b>B01J 35/00</b>  |
| (51) <b>C07K 14/18</b>  | (11)            | <b>1 506 225 B2</b>  |
| Fr  | (26) Fr         |  |
| (21) 03752815.5   | (22) 15.05.2003 |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |                 |  |
| (43) 16.02.2005   |                 |  |
| (45) 12.07.2006 B1  |                 |  |
| (86) FR 2003/001478   | 15.05.2003      |  |
| (87) WO 2003/097677   | 2003/48         | 27.11.2003   |
| (30) 17.05.2002   | FR 0206111      |  |

- (54) • *NEUE PEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WIRKUNG GEGEN DAS HEPATITIS-C-VIRUS*
- *NOVEL PEPTIDE COMPOSITIONS AND THE USE THEREOF, IN PARTICULAR, IN THE PREPARATION OF ACTIVE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AGAINST THE HEPATITIS C VIRUS*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS PEPTIDIQUES ET LEUR UTILISATION NOTAMMENT DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ACTIVES CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) FOURNILLIER, Anne, F-69100 Villeurbanne, FR  
HIMOUDI, Nourredine, F-69009 Lyon, FR  
INCHAUSPE, Geneviève, F-69003 Lyon, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C10G 65/04** (11) **1 346 010 B2**  
**C10G 65/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01270585.1 (22) 13.12.2001
- (84) BE DE ES GB IT NL
- (43) 24.09.2003
- (45) 09.08.2006 B1
- (86) FR 2001/003976 13.12.2001
- (87) WO 2002/048290 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 FR 0016368
- (54) • *VERBESSERTES FLEXIBLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUNDÖLEN UND DESTILLATEN DURCH HYDROISOMERISIERUNG-KONVERSION AN EINEM SCHWACH DISPERGIERTEN KATALYSATOR UND ANSCHLIESSENDE KATALYTISCHE ENTPARAFFINIERUNG*
- *IMPROVED FLEXIBLE METHOD FOR PRODUCING OIL BASES AND DISTILLATES BY HYDROISOMERIZATION-CONVERSION ON A WEAKLY DISPERSED CATALYST FOLLOWED BY CATALYTIC DEWAXING*
- *PROCEDE FLEXIBLE AMELIORE DE PRODUCTION DE BASES HUILES ET DE DISTILLATS PAR UNE CONVERSION-HYDROISOMERISATION SUR UN CATALYSEUR FAIBLEMENT DISPERSE SUIVIE D'UN DEPARAFFINAGE CATALYTIQUE*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR  
MARCHAL-GEORGE, Nathalie, F-69230 Saint Genis Laval, FR  
CSERI, Tivadar, F-92400 Courbevoie, FR  
MARION, Pierre, F-92160 Antony, FR  
GUERET, Christophe, F-69560 St Romain en Gal, FR  
KASZTELAN, Slavik, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C10G 65/12** → (51) **C10G 65/04**

(51) **C12N 15/33** (11) **0 833 923 B2**  
**C12N 15/86** **A61K 39/21**  
**A61K 39/285**

- (25) De (26) De

- (21) 96917380.6 (22) 15.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.04.1998
- (45) 30.07.2003 B1
- (86) EP 1996/002098 15.05.1996
- (87) WO 1997/000322 1997/02 03.01.1997
- (30) 14.06.1995 DE 19521705
- (54) • *IMMUNOGENES KONSTRUKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS VAKZINE*
- *IMMUNOGENIC CONSTRUCT, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND USE AS A VACCINE*
- *PRODUIT DE RECOMBINAISON IMMUNOGENE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION COMME VACCIN*
- (73) Bio-Products & Bio-Engineering Aktiengesellschaft, Schottenring 10, 1010 Wien, AT
- (72) MANNHALTER, Josef, W., A-1050 Wien, AT  
LEIBL, Heinz, A-1120 Wien, AT  
EIBL, Martha, A-1180 Wien, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/33**

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **D01F 9/08** (11) **0 395 091 B2**  
**C04B 35/10** **C04B 35/80**  
**C09K 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 90108074.7 (22) 27.04.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 31.10.1990
- (45) 18.12.1996 B1
- (30) 28.04.1989 US 345139
- (54) • *Gesintertes Filament auf Sol-Gel-Aluminiumoxidbasis und dessen Verwendung*
- *Sintered sol gel alumina based filament and use of same*
- *Filament fritté à base de sol gel d'alumine et son utilisation*
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615-0008, US
- (72) Rue, Charles V., Petersham, MA 01366, US  
van de Merwe, Ronald H., Niagara Falls, Ont. L2J 4E3, CA  
Bauer, Ralph, Niagara Falls, Ont. L2G 7H6, CA  
Pellow, Scott W., Niagara Falls, Ont. L2E 6G4, CA  
Cottringer, Thomas, Niagara Falls, Ont. L2E 5L1, CA  
Klok, Richard J., Niagara Falls, Ont. L2G 6Z9, CA
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **E21B 7/08** (11) **1 402 145 B2**  
**E21B 44/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03726883.6 (22) 15.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (45) 26.07.2006 B1
- (86) US 2003/015332 15.05.2003
- (87) WO 2003/097989 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 US 380646 P
- (54) • *AUTOMATISCHES BOHRSYSTEM MIT ELEKTRONIK AUSSERHALB EINER NICHT-ROTIERENDEN HÜLSE*
- *CLOSED LOOP DRILLING ASSEMBLY WITH ELECTRONICS OUTSIDE A NON-ROTATING SLEEVE*

- *ENSEMBLE DE FORAGE EN BOUCLE FERMEE AVEC EQUIPEMENT ELECTRONIQUE PLACE A L'EXTERIEUR D'UNE GAINE NON ROTATIVE*
- (73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (72) KRUEGER, Volker, 29223 Celle, DE
- (74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 44/00** → (51) **E21B 7/08**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 173 674 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 00991776.6 (22) 23.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.01.2002
- (45) 23.03.2005 B1
- (86) DE 2000/004657 23.12.2000
- (87) WO 2001/063122 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 DE 10007957
- (54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *DRIVE TRAIN FOR A MOTOR VEHICLE*
- *TRANSMISSION POUR VEHICULE MOTO-RISE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOELLE, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE  
AHNER, Peter, 71032 Boeblingen, DE  
TSCHENTSCHEER, Harald, 71723 Grossbottwar, DE  
ACKERMANN, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE

**F16H 3/00** → (51) **F16H 3/091**

- (51) **F16H 3/091** (11) **1 085 237 B2**  
**F16H 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00116855.8 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (45) 25.10.2006 B1
- (30) 18.09.1999 DE 19944879
- (54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
- *Double clutch gearbox*
- *Boîte de vitesses à double embrayage*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Becker, Volker, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE  
Schreiber, Wolfgang, 38550 Isenbüttel, DE
- (74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 50 14 63, 50974 Köln, DE

(51) **F28F 1/04** (11) **0 851 200 B2**  
**F28F 1/40** **B21D 53/04**

- (25) De (26) De
- (21) 97120668.5 (22) 26.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.1998
- (45) 26.01.2005 B1
- (30) 24.12.1996 DE 19654367
- (54) • *Verfahren zum Anbringen von Laschen und/oder Vorsprüngen an einem Feiblech, Feiblech mit Laschen und/oder Vorsprüngen sowie Rechteckrohr aus Feiblechen*
- *Process for arranging tabs and/or projections on a thin sheet, thin sheet with tabs and/or projections and thin tube of rectangular cross section*
- *Procédé pour la réalisation de languettes et/ou de saillies sur une tôle mince, tôle mince avec languettes et/ou saillies et tube en tôle mince à section rectangulaire*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE  
(72) Beck, Claus, 73734 Esslingen, DE  
Hägele, Jürgen Dipl.-Ing. (FH), D-70499  
Stuttgart, DE

**F28F 1/40** → (51) **F28F 1/04**

(51) **G05B 19/042** (11) **0 824 231 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 97113438.2 (22) 04.08.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 18.02.1998  
(45) 14.11.2001 B1  
(30) 13.08.1996 DE 19632609  
(54) • *Fertigungsanlage*  
• *Manufacturing system*  
• *Système de fabrication*  
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34,  
74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Weissinger, Wolfgang, 71691 Freiberg a.N.,  
DE  
(74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT  
& PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14  
c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H02K 1/28** (11) **1 340 306 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 01997882.4 (22) 19.11.2001  
(84) DE FR  
(43) 03.09.2003  
(45) 22.09.2004 B1  
(86) DE 2001/004296 19.11.2001  
(87) WO 2002/043222 2002/22 30.05.2002  
(30) 21.11.2000 DE 10057633  
(54) • *ANKER MIT BLECHLAMINATEN UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES  
ANKERS*  
• *ARMATURE WITH SHEET STEEL LAMI-  
NATES AND METHOD FOR THE PRODUC-  
TION THEREOF*  
• *INDUIT EN LAMINE DE TOLE ET SON  
PROCEDE DE FABRICATION*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) FAUTH, Lothar, 77815 Buehl, DE  
HAEFELE, Klaus-Dieter, 3300 Tienen, BE

**II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 753 800** (51) **G03G 21/18**(11) **0 803 870** (51) **G11B 11/10**(11) **0 828 222**(11) **0 840 146**(11) **0 880 046**  
(87) WO 1998/016862(11) **0 883 171**(11) **0 886 166**(11) **0 914 567**  
(87) WO 1998/044272(11) **0 953 203**  
(87) WO 1998/032153(11) **0 956 643**  
(87) WO 1998/034343(11) **0 965 842**  
(87) WO 1997/044671(11) **0 969 625**(11) **0 981 243**(11) **0 986 075**(11) **0 986 930**  
(87) WO 1998/059521(11) **0 998 675**  
(87) WO 1999/005525(11) **1 000 259**  
(87) WO 1999/006723(11) **1 003 166**(11) **1 006 603**(11) **1 016 710**  
(11) **1 023 653**  
(87) WO 1999/021070(11) **1 027 439**  
(87) WO 1999/023221(11) **1 031 569**  
(87) WO 1999/021849(11) **1 033 865**(11) **1 047 537**  
(87) WO 1999/036248(11) **1 052 739**(11) **1 052 862**  
(11) **1 056 072**  
(87) WO 2000/038181(11) **1 060 406**  
(87) WO 2000/040995(11) **1 060 413**  
(87) WO 2000/041002(11) **1 064 532**  
(87) WO 1999/047907(11) **1 076 470**(11) **1 079 261**(11) **1 081 833**(11) **1 082 718**  
(87) WO 1999/059129(11) **1 088 537**(51) **G06F 17/30**(51) **G02B 6/02**(51) **G02C 7/06**(51) **H01L 21/56**(51) **G02C 7/02**(51) **F16D 13/64**(51) **H01J 37/28**(51) **H03H 7/01**(51) **G01N 35/02**(51) **H04L 12/24**(51) **G03G 15/00**(51) **H01F 27/33**(51) **H04Q 11/04**(51) **G01N 33/543**(51) **F16C 9/04**(51) **G11B 20/00**(51) **H01P 1/205**(51) **C12N 1/20**(51) **G05G 11/00**(51) **C12N 15/13**(51) **C07D 401/04**(51) **H04N 1/00**(51) **B29C 47/70**(51) **H01R 13/658**(51) **H04W 12/10**(51) **G11B 5/73**(51) **G01S 7/52**(51) **G01S 15/89**(51) **G01N 27/22**(51) **H04Q 11/00**(51) **G02F 1/1334**(51) **H02M 1/12**(51) **G09G 5/00**(51) **A61F 13/53**(11) **1 089 766**  
(87) WO 1999/066951(11) **1 091 502**(11) **1 091 971**  
(87) WO 2000/000500(11) **1 095 035**  
(87) WO 2000/002875(11) **1 096 519**(11) **1 096 880**  
(87) WO 2000/003638(11) **1 104 009**  
(87) WO 2000/075960(11) **1 107 121**(11) **1 108 347**  
(87) WO 2000/013204(11) **1 109 004**(11) **1 112 035**  
(87) WO 2000/009029(11) **1 112 987**(11) **1 113 146**(11) **1 126 320**(11) **1 129 544**  
(87) WO 2000/028698(11) **1 130 405**(11) **1 134 879**(11) **1 135 173**  
(87) WO 2000/033892(11) **1 135 890**(11) **1 140 512**  
(87) WO 2001/032426(11) **1 142 713**(11) **1 143 111**  
(87) WO 2001/032424(11) **1 143 145**(11) **1 144 957**  
(87) WO 2001/023843(11) **1 146 634**(11) **1 148 445**(11) **1 152 510**  
(11) **1 160 024**  
(87) WO 2000/041824(11) **1 162 521**(11) **1 164 189**(11) **1 164 655**(11) **1 166 516**  
(87) WO 2000/060805(11) **1 168 684**(11) **1 173 724**(11) **1 175 088**  
(87) WO 2000/063642(51) **A61K 51/08**(51) **H04B 7/005**(51) **C12P 19/62**(51) **C07D 401/04**(51) **H01G 9/025**(51) **A61B 5/103**(51) **H01J 61/88**(51) **G06F 11/20**(51) **H05B 41/24**(51) **G01N 7/16**(51) **A61B 19/02**(51) **C04B 28/14**(51) **F01D 11/08**(51) **G03F 7/039**(51) **H04L 12/26**(51) **G01R 19/165**(51) **H02M 3/07**(51) **A61K 9/12**(51) **H04L 12/24**(51) **B41J 2/01**(51) **B41J 1/00**(51) **F01D 17/16**(51) **F04B 27/18**(51) **G01F 1/00**(51) **H03B 5/36**(51) **G07B 17/02**(51) **H02G 11/00**(51) **B21D 5/02**(51) **G04C 3/00**(51) **C12N 9/22**(51) **H01P 1/208**(51) **H04L 27/26**(51) **H04B 10/18**(51) **G01B 21/08**(51) **H04N 5/14**

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 179 947</b> | (51) <i>H04M 1/57</i>   | (11) <b>1 260 331</b> | (51) <i>B27K 3/15</i>   | (11) <b>1 308 800</b> | (51) <i>G01N 21/35</i>  |
| (87) WO 2000/070879   |                         |                       |                         | (87) WO 2002/012969   |                         |
| (11) <b>1 181 828</b> | (51) <i>H04N 7/36</i>   | (11) <b>1 260 360</b> | (51) <i>B41M 1/20</i>   | (11) <b>1 309 074</b> | (51) <i>H02K 55/02</i>  |
| (87) WO 2001/041362   |                         |                       |                         | (11) <b>1 310 881</b> | (51) <i>G06F 15/78</i>  |
| (11) <b>1 190 552</b> | (51) <i>H04L 29/06</i>  | (11) <b>1 261 081</b> | (51) <i>H01R 43/04</i>  | (11) <b>1 311 056</b> | (51) <i>H02K 41/03</i>  |
| (87) WO 2001/041362   |                         |                       |                         | (87) WO 2001/099261   |                         |
| (11) <b>1 191 100</b> | (51) <i>C12N 15/12</i>  | (11) <b>1 262 955</b> | (51) <i>G10L 15/22</i>  | (11) <b>1 312 919</b> | (51) <i>G01N 33/487</i> |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/017927   |                         |
| (11) <b>1 195 655</b> | (51) <i>G03G 15/16</i>  | (11) <b>1 267 026</b> | (51) <i>E05D 15/52</i>  | (11) <b>1 315 502</b> | (51) <i>A61K 31/565</i> |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/017927   |                         |
| (11) <b>1 195 901</b> | (51) <i>H03K 17/955</i> | (11) <b>1 267 418</b> | (51) <i>H01L 31/042</i> | (11) <b>1 315 970</b> | (51) <i>G01N 33/68</i>  |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/021140   |                         |
| (11) <b>1 199 023</b> | (51) <i>A47L 9/16</i>   | (11) <b>1 268 751</b> | (51) <i>C12N 9/00</i>   | (11) <b>1 316 665</b> | (51) <i>E05D 15/52</i>  |
| (87) WO 2001/005291   |                         | (87) WO 2001/049831   |                         | (11) <b>1 318 358</b> | (51) <i>F24F 11/04</i>  |
| (11) <b>1 200 365</b> | (51) <i>C03B 37/018</i> | (11) <b>1 269 409</b> | (51) <i>G06K 19/07</i>  | (11) <b>1 320 561</b> | (51) <i>C08G 18/08</i>  |
| (87) WO 2001/005721   |                         | (87) WO 2001/075785   |                         | (87) WO 2002/024778   |                         |
| (11) <b>1 201 625</b> | (51) <i>C04B 40/00</i>  | (11) <b>1 271 685</b> | (51) <i>H01M 10/44</i>  | (11) <b>1 321 032</b> | (51) <i>A01K 67/027</i> |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/026031   |                         |
| (11) <b>1 205 234</b> | (51) <i>B01D 53/86</i>  | (11) <b>1 271 921</b> | (51) <i>H04N 1/387</i>  | (11) <b>1 323 030</b> | (51) <i>G06F 9/30</i>   |
| (87) WO 2000/074821   |                         |                       |                         | (87) WO 2002/019099   |                         |
| (11) <b>1 205 808</b> | (51) <i>G03G 5/05</i>   | (11) <b>1 272 828</b> | (51) <i>G01N 21/65</i>  | (11) <b>1 324 472</b> | (51) <i>H02K 1/18</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/026549   |                         |
| (11) <b>1 206 399</b> | (51) <i>H01L 21/68</i>  | (11) <b>1 273 161</b> | (51) <i>H04M 3/42</i>   | (11) <b>1 324 909</b> | (51) <i>B62D 29/00</i>  |
| (87) WO 2001/007339   |                         | (87) WO 2001/080541   |                         | (87) WO 2002/026510   |                         |
| (11) <b>1 221 052</b> | (51) <i>G01N 33/545</i> | (11) <b>1 275 097</b> | (51) <i>G09B 17/04</i>  | (11) <b>1 328 409</b> | (51) <i>B60B 5/02</i>   |
| (87) WO 2001/027625   |                         | (87) WO 2001/073727   |                         | (87) WO 2002/026510   |                         |
| (11) <b>1 222 604</b> | (51) <i>G06K 1/12</i>   | (11) <b>1 275 932</b> | (51) <i>G01C 15/00</i>  | (11) <b>1 330 327</b> | (51) <i>B23K 1/20</i>   |
| (87) WO 2001/026032   |                         |                       |                         | (87) WO 2002/028586   |                         |
| (11) <b>1 225 480</b> | (51) <i>G03F 7/039</i>  | (11) <b>1 276 895</b> | (51) <i>C12Q 1/37</i>   | (11) <b>1 331 601</b> | (51) <i>G06K 19/077</i> |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/032614   |                         |
| (11) <b>1 225 546</b> | (51) <i>G06T 7/40</i>   | (11) <b>1 277 909</b> | (51) <i>E06B 7/08</i>   | (11) <b>1 332 016</b> | (51) <i>B23K 26/38</i>  |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/040690   |                         |
| (11) <b>1 227 589</b> | (51) <i>H03K 17/14</i>  | (11) <b>1 278 572</b> | (51) <i>A61N 1/05</i>   | (11) <b>1 334 181</b> | (51) <i>C12N 9/10</i>   |
|                       |                         | (87) WO 2001/083026   |                         | (87) WO 2002/040690   |                         |
| (11) <b>1 227 638</b> | (51) <i>H04L 29/06</i>  | (11) <b>1 284 276</b> | (51) <i>C08G 61/12</i>  | (11) <b>1 334 344</b> | (51) <i>G01M 3/28</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/040958   |                         |
| (11) <b>1 229 699</b> | (51) <i>H04L 25/03</i>  | (11) <b>1 284 533</b> | (51) <i>H02G 3/04</i>   | (11) <b>1 334 553</b> | (51) <i>H02P 7/00</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/023709   |                         |
| (11) <b>1 232 351</b> | (51) <i>F16K 15/02</i>  | (11) <b>1 284 966</b> | (51) <i>C07D 211/94</i> | (11) <b>1 334 956</b> | (51) <i>C07B 45/04</i>  |
| (87) WO 2001/027507   |                         | (87) WO 2001/092228   |                         | (87) WO 2002/058608   |                         |
| (11) <b>1 233 146</b> | (51) <i>F01D 9/04</i>   | (11) <b>1 287 611</b> | (51) <i>H03F 1/00</i>   | (11) <b>1 335 689</b> | (51) <i>A61K 9/70</i>   |
|                       |                         | (87) WO 2001/080420   |                         | (87) WO 2002/027404   |                         |
| (11) <b>1 233 147</b> | (51) <i>F01D 11/00</i>  | (11) <b>1 288 106</b> | (51) <i>B62D 5/04</i>   | (11) <b>1 336 130</b> | (51) <i>G03F 1/14</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/027404   |                         |
| (11) <b>1 236 236</b> | (51) <i>H01M 8/02</i>   | (11) <b>1 288 502</b> | (51) <i>F04D 19/04</i>  | (11) <b>1 336 462</b> | (51) <i>B29C 44/06</i>  |
| (87) WO 2001/024300   |                         |                       |                         | (11) <b>1 336 627</b> | (51) <i>C08F 214/18</i> |
| (11) <b>1 237 498</b> | (51) <i>A61F 2/00</i>   | (11) <b>1 290 846</b> | (51) <i>H04L 29/02</i>  | (11) <b>1 337 327</b> | (51) <i>B01J 19/10</i>  |
| (87) WO 2001/045588   |                         | (87) WO 2001/091406   |                         | (87) WO 2002/022252   |                         |
| (11) <b>1 237 629</b> | (51) <i>A62D 5/00</i>   | (11) <b>1 291 366</b> | (51) <i>C08F 10/00</i>  | (11) <b>1 340 209</b> | (51) <i>G08C 19/28</i>  |
| (87) WO 2001/041877   |                         |                       |                         | (87) WO 2002/043024   |                         |
| (11) <b>1 242 784</b> | (51) <i>G01C 17/30</i>  | (11) <b>1 293 382</b> | (51) <i>B60Q 3/02</i>   | (11) <b>1 343 437</b> | (51) <i>A61F 2/16</i>   |
| (87) WO 2001/027556   |                         |                       |                         | (87) WO 2002/051338   |                         |
| (11) <b>1 243 943</b> | (51) <i>G01S 15/04</i>  | (11) <b>1 293 632</b> | (51) <i>E05F 1/10</i>   | (11) <b>1 346 261</b> | (51) <i>G03F 7/20</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/052348   |                         |
| (11) <b>1 245 925</b> | (51) <i>G01C 9/20</i>   | (11) <b>1 293 755</b> | (51) <i>G01C 15/00</i>  | (11) <b>1 347 728</b> | (51) <i>A61H 7/00</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2002/053082   |                         |
| (11) <b>1 246 939</b> | (51) <i>C12Q 1/68</i>   | (11) <b>1 294 421</b> | (51) <i>A61M 15/00</i>  | (11) <b>1 347 955</b> | (51) <i>C07D 205/04</i> |
| (87) WO 2001/034842   |                         | (87) WO 2001/097889   |                         | (87) WO 2002/044145   |                         |
| (11) <b>1 249 155</b> | (51) <i>H04R 1/02</i>   | (11) <b>1 294 565</b> | (51) <i>B32B 27/32</i>  |                       |                         |
| (87) WO 2001/052599   |                         | (87) WO 2002/000436   |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 250 166</b> | (51) <i>A61L 31/16</i>  | (11) <b>1 298 600</b> | (51) <i>G07F 11/10</i>  |                       |                         |
| (87) WO 2001/054748   |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 253 609</b> | (51) <i>H01H 23/06</i>  | (11) <b>1 301 078</b> | (51) <i>A01N 63/00</i>  |                       |                         |
|                       |                         | (87) WO 2002/005651   |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 254 790</b> | (51) <i>B60G 7/00</i>   | (11) <b>1 303 536</b> | (51) <i>C07K 14/435</i> |                       |                         |
|                       |                         | (87) WO 2002/008271   |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 255 429</b> | (51) <i>H05K 7/14</i>   | (11) <b>1 304 616</b> | (51) <i>G06F 9/50</i>   |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 258 708</b> | (51) <i>G01D 3/02</i>   | (11) <b>1 307 973</b> | (51) <i>H04B 3/46</i>   |                       |                         |
|                       |                         | (87) WO 2002/013405   |                         |                       |                         |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) <b>1 348 011</b><br>(87) WO 2002/046331   | (51) <b>C10B 3/00</b>                            | (11) <b>1 400 052</b><br>(87) WO 2003/001732   | (51) <b>H04L 7/033</b>                           | (11) <b>1 446 192</b><br>(87) WO 2003/043694   | (51) <b>A61N 1/37</b>                            |
| (11) <b>1 348 012</b><br>(87) WO 2002/038704   | (51) <b>C10G 65/10</b>                           | (11) <b>1 402 154</b><br>(87) WO 2002/092186   | (51) <b>F16N 15/00</b>                           | (11) <b>1 447 254</b><br>(11) <b>1 449 958</b> | (51) <b>B60K 1/00</b><br>(51) <b>D21F 1/48</b>   |
| (11) <b>1 349 481</b><br>(87) WO 2002/053010   | (51) <b>A47L 15/42</b>                           | (11) <b>1 403 026</b><br>(11) <b>1 403 607</b> | (51) <b>B29C 47/90</b><br>(51) <b>F28F 5/02</b>  | (11) <b>1 450 743</b><br>(87) WO 2003/053319   | (51) <b>A61F 13/494</b>                          |
| (11) <b>1 349 483</b><br>(87) WO 2002/053009   | (51) <b>A47L 15/42</b>                           | (11) <b>1 403 654</b><br>(11) <b>1 406 041</b> | (51) <b>G01S 5/14</b><br>(51) <b>F17C 1/14</b>   | (11) <b>1 451 066</b><br>(87) WO 2003/039952   | (51) <b>B64C 27/28</b>                           |
| (11) <b>1 352 728</b><br>(11) <b>1 353 388</b> | (51) <b>B29C 47/00</b><br>(51) <b>H01L 51/00</b> | (11) <b>1 409 159</b><br>(87) WO 2003/008113   | (51) <b>B07C 3/08</b>                            | (11) <b>1 451 834</b><br>(87) WO 2003/032337   | (51) <b>H01F 1/03</b>                            |
| (11) <b>1 354 370</b><br>(87) WO 2002/060000   | (51) <b>H01P 1/161</b>                           | (11) <b>1 409 943</b><br>(87) WO 2003/002926   | (51) <b>F28F 9/02</b>                            | (11) <b>1 454 123</b><br>(87) WO 2003/054525   | (51) <b>G01N 15/14</b>                           |
| (11) <b>1 355 084</b><br>(11) <b>1 355 107</b> | (51) <b>F16F 15/32</b><br>(51) <b>F17C 1/14</b>  | (11) <b>1 410 382</b><br>(87) WO 2003/003349   | (51) <b>G10L 21/02</b>                           | (11) <b>1 454 571</b><br>(87) WO 2004/014192   | (51) <b>A47C 7/32</b>                            |
| (11) <b>1 355 677</b><br>(87) WO 2002/049678   | (51) <b>A61F 2/06</b>                            | (11) <b>1 410 857</b><br>(11) <b>1 413 040</b> | (51) <b>B21D 28/02</b><br>(51) <b>H02M 3/337</b> | (11) <b>1 454 887</b><br>(11) <b>1 455 847</b> | (51) <b>C03B 7/16</b><br>(51) <b>A61L 15/40</b>  |
| (11) <b>1 361 171</b><br>(11) <b>1 362 512</b> | (51) <b>B65D 65/40</b><br>(51) <b>A01N 37/44</b> | (87) WO 2002/097957                            | (51) <b>H02P 6/00</b>                            | (87) WO 2003/057264                            | (51) <b>F28F 3/00</b>                            |
| (11) <b>1 365 190</b><br>(11) <b>1 374 105</b> | (51) <b>F21V 19/00</b><br>(51) <b>G06F 17/50</b> | (87) WO 2003/034581                            | (51) <b>D06F 89/00</b>                           | (11) <b>1 456 594</b><br>(87) WO 2003/052339   | (51) <b>A61N 5/06</b>                            |
| (87) WO 2002/077881                            | (51) <b>C04B 38/00</b>                           | (11) <b>1 413 667</b><br>(11) <b>1 415 169</b> | (51) <b>G01R 31/327</b>                          | (11) <b>1 459 025</b><br>(87) WO 2003/054465   | (51) <b>F28D 1/047</b>                           |
| (11) <b>1 375 454</b><br>(87) WO 2002/081406   | (51) <b>E02F 9/22</b>                            | (87) WO 2003/016932                            | (51) <b>G01R 13/432</b>                          | (11) <b>1 459 374</b><br>(87) WO 2003/058709   | (51) <b>H01L 21/762</b>                          |
| (11) <b>1 375 758</b><br>(87) WO 2002/063107   | (51) <b>F16D 23/14</b>                           | (11) <b>1 415 874</b><br>(11) <b>1 417 735</b> | (51) <b>B60S 5/06</b><br>(51) <b>H01R 13/432</b> | (87) WO 2003/061509                            | (51) <b>A61C 5/10</b>                            |
| (11) <b>1 375 946</b><br>(11) <b>1 380 988</b> | (51) <b>G06K 15/00</b><br>(51) <b>D21H 27/14</b> | (87) WO 2003/017433                            | (51) <b>H05B 6/12</b><br>(51) <b>B02C 21/02</b>  | (11) <b>1 460 957</b><br>(87) WO 2003/061509   | (51) <b>B32B 17/10</b>                           |
| (11) <b>1 381 476</b><br>(87) WO 2002/085539   | (51) <b>H04B 7/26</b>                            | (11) <b>1 420 614</b><br>(11) <b>1 420 887</b> | (51) <b>C07D 409/04</b>                          | (11) <b>1 464 632</b><br>(87) WO 2003/059837   | (51) <b>A61F 2/04</b>                            |
| (11) <b>1 382 136</b><br>(87) WO 2002/065669   | (51) <b>H03B 5/12</b>                            | (87) WO 2003/018206                            | (51) <b>F42C 15/40</b>                           | (11) <b>1 465 685</b><br>(87) WO 2003/053495   | (51) <b>G06K 9/00</b>                            |
| (11) <b>1 383 234</b><br>(11) <b>1 384 644</b> | (51) <b>B62D 1/18</b><br>(51) <b>C09J 111/00</b> | (11) <b>1 423 387</b><br>(87) WO 2003/020718   | (51) <b>F04B 39/00</b>                           | (11) <b>1 466 293</b><br>(87) WO 2003/054778   | (51) <b>B41J 2/14</b>                            |
| (87) WO 2002/083805                            | (51) <b>C07K 1/00</b>                            | (11) <b>1 424 536</b><br>(11) <b>1 426 618</b> | (51) <b>F28F 1/14</b><br>(51) <b>G01F 1/66</b>   | (11) <b>1 466 736</b><br>(11) <b>1 466 785</b> | (51) <b>B60R 1/00</b><br>(51) <b>E06B 3/54</b>   |
| (11) <b>1 385 870</b><br>(87) WO 2002/008244   | (51) <b>G02B 27/18</b>                           | (11) <b>1 426 721</b><br>(11) <b>1 426 739</b> | (51) <b>G21F 9/30</b>                            | (11) <b>1 468 161</b><br>(87) WO 2003/062579   | (51) <b>B62D 5/04</b>                            |
| (11) <b>1 387 208</b><br>(11) <b>1 387 462</b> | (51) <b>H02J 3/38</b><br>(51) <b>E04B 1/26</b>   | (87) WO 2003/032328                            | (51) <b>A61F 2/44</b>                            | (11) <b>1 470 987</b><br>(87) WO 2003/059719   | (51) <b>B24B 3/34</b>                            |
| (11) <b>1 388 619</b><br>(11) <b>1 391 295</b> | (51) <b>B32B 27/32</b><br>(51) <b>B42F 21/06</b> | (11) <b>1 432 370</b><br>(87) WO 2003/024368   | (51) <b>C07D 501/00</b>                          | (11) <b>1 472 048</b><br>(87) WO 2003/066283   | (51) <b>B41J 2/14</b>                            |
| (87) WO 2002/098679                            | (51) <b>H01L 25/11</b>                           | (11) <b>1 435 357</b><br>(11) <b>1 440 353</b> | (51) <b>G05B 15/00</b>                           | (11) <b>1 473 161</b><br>(11) <b>1 473 395</b> | (51) <b>D04B 15/48</b><br>(51) <b>C07F 9/38</b>  |
| (11) <b>1 393 375</b><br>(87) WO 2002/097885   | (51) <b>H02G 15/22</b>                           | (87) WO 2003/038533                            | (51) <b>B27N 3/14</b>                            | (87) WO 2003/097655                            | (51) <b>A47F 5/00</b>                            |
| (11) <b>1 393 423</b><br>(87) WO 2002/095891   | (51) <b>A61K 8/44</b>                            | (11) <b>1 442 857</b><br>(11) <b>1 442 979</b> | (51) <b>B65B 9/10</b>                            | (11) <b>1 477 088</b><br>(11) <b>1 479 166</b> | (51) <b>H03K 19/18</b>                           |
| (87) WO 2002/099376                            | (51) <b>D03D 51/00</b>                           | (87) WO 2003/033352                            | (51) <b>A61F 2/44</b>                            | (87) WO 2003/026131                            | (51) <b>B65D 55/06</b>                           |
| (11) <b>1 393 518</b><br>(87) WO 2001/099376   | (51) <b>C08F 283/06</b>                          | (11) <b>1 443 879</b><br>(87) WO 2003/041618   | (51) <b>C08G 18/10</b>                           | (11) <b>1 479 617</b><br>(11) <b>1 479 748</b> | (51) <b>C09K 19/18</b><br>(51) <b>B65H 45/28</b> |
| (87) WO 2002/100913                            | (51) <b>C08F 283/06</b>                          | (11) <b>1 444 281</b><br>(87) WO 2003/044071   | (51) <b>G06F 15/16</b>                           | (87) WO 2003/074402                            | (51) <b>F16H 3/56</b>                            |
|  |  | (11) <b>1 444 592</b><br>(87) WO 2003/042852   | (51) <b>A24B 3/18</b>                            | (11) <b>1 481 176</b><br>(87) WO 2003/071159   |  |

|  |                         |  |                         |  |                          |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) <b>1 490 098</b><br>(87) WO 2003/080111 | (51) <b>A61K 39/00</b>  | (11) <b>1 529 167</b><br>(87) WO 2004/022979 | (51) <b>F04D 29/42</b>  | (11) <b>1 549 572</b><br>(87) WO 2004/026705 | (51) <b>G01F 11/06</b>   |
| (11) <b>1 491 331</b>                        | (51) <b>B41C 1/00</b>   | (11) <b>1 529 267</b><br>(87) WO 2004/015638 | (51) <b>G07D 11/00</b>  | (11) <b>1 553 749</b>                        | (51) <b>H04M 1/02</b>    |
| (11) <b>1 491 586</b><br>(87) WO 2003/087225 | (51) <b>C08L 77/00</b>  | (11) <b>1 530 160</b>                        | (51) <b>G06T 7/40</b>   | (11) <b>1 554 361</b><br>(87) WO 2004/015025 | (51) <b>C09K 11/06</b>   |
| (11) <b>1 491 744</b>                        | (51) <b>F02B 37/24</b>  | (11) <b>1 530 207</b>                        | (51) <b>G11B 7/135</b>  | (11) <b>1 554 425</b><br>(87) WO 2004/035910 | (51) <b>D06N 7/00</b>    |
| (11) <b>1 493 723</b>                        | (51) <b>C04B 35/573</b> | (11) <b>1 531 702</b><br>(87) WO 2004/026071 | (51) <b>A45F 3/04</b>   | (11) <b>1 555 335</b>                        | (51) <b>C23C 18/16</b>   |
| (11) <b>1 498 703</b>                        | (51) <b>G01G 19/414</b> | (11) <b>1 532 028</b><br>(87) WO 2004/002796 | (51) <b>B60T 7/22</b>   | (11) <b>1 556 160</b><br>(87) WO 2004/026455 | (51) <b>B01J 8/00</b>    |
| (11) <b>1 499 014</b>                        | (51) <b>H03G 3/00</b>   | (11) <b>1 532 090</b><br>(87) WO 2004/020375 | (51) <b>C07C 25/22</b>  | (11) <b>1 556 493</b><br>(87) WO 2004/033690 | (51) <b>C12N 15/40</b>   |
| (11) <b>1 499 228</b><br>(87) WO 2004/086954 | (51) <b>A61B 1/00</b>   | (11) <b>1 532 460</b><br>(87) WO 2004/053513 | (51) <b>G01R 33/30</b>  | (11) <b>1 556 567</b><br>(87) WO 2004/031514 | (51) <b>E05B 19/06</b>   |
| (11) <b>1 503 370</b><br>(87) WO 2003/096325 | (51) <b>G10L 19/02</b>  | (11) <b>1 532 689</b><br>(87) WO 2004/021448 | (51) <b>H01L 29/792</b> | (11) <b>1 557 749</b>                        | (51) <b>G06F 3/12</b>    |
| (11) <b>1 503 729</b><br>(87) WO 2003/094881 | (51) <b>A61K 8/06</b>   | (11) <b>1 535 035</b><br>(87) WO 2004/011892 | (51) <b>G01L 1/22</b>   | (11) <b>1 559 308</b>                        | (51) <b>A01F 15/07</b>   |
| (11) <b>1 506 238</b><br>(87) WO 2003/099886 | (51) <b>C08F 220/00</b> | (11) <b>1 535 730</b>                        | (51) <b>B32B 15/01</b>  | (11) <b>1 559 309</b>                        | (51) <b>A01F 15/07</b>   |
| (11) <b>1 507 208</b>                        | (51) <b>G06F 11/20</b>  | (11) <b>1 536 686</b><br>(87) WO 2004/103076 | (51) <b>A01N 57/20</b>  | (11) <b>1 559 562</b><br>(87) WO 2004/039597 | (51) <b>B41J 3/36</b>    |
| (11) <b>1 507 600</b><br>(87) WO 2003/101624 | (51) <b>B05D 1/02</b>   | (11) <b>1 538 149</b>                        | (51) <b>C07D 335/16</b> | (11) <b>1 559 889</b>                        | (51) <b>F02D 37/02</b>   |
| (11) <b>1 508 334</b>                        | (51) <b>A61K 36/81</b>  | (11) <b>1 538 628</b>                        | (51) <b>G11B 33/14</b>  | (11) <b>1 560 011</b>                        | (51) <b>G01L 1/22</b>    |
| (11) <b>1 509 427</b><br>(87) WO 2003/101791 | (51) <b>B60R 21/26</b>  | (11) <b>1 538 989</b><br>(87) WO 2004/012601 | (51) <b>A61B 17/00</b>  | (11) <b>1 560 361</b>                        | (51) <b>H04L 9/08</b>    |
| (11) <b>1 510 152</b>                        | (51) <b>A47C 20/04</b>  | (11) <b>1 539 495</b><br>(87) WO 2004/028810 | (51) <b>B41F 31/30</b>  | (11) <b>1 560 813</b><br>(87) WO 2004/039778 | (51) <b>C07D 211/22</b>  |
| (11) <b>1 510 640</b>                        | (51) <b>E05D 13/00</b>  | (11) <b>1 539 819</b><br>(87) WO 2004/027049 | (51) <b>A61K 39/00</b>  | (11) <b>1 561 268</b><br>(87) WO 2004/045042 | (51) <b>H02J 1/08</b>    |
| (11) <b>1 510 820</b>                        | (51) <b>G01N 33/53</b>  | (11) <b>1 540 085</b><br>(87) WO 2004/007844 | (51) <b>E01F 9/011</b>  | (11) <b>1 561 439</b>                        | (51) <b>A61F 5/01</b>    |
| (11) <b>1 512 401</b>                        | (51) <b>A61K 31/416</b> | (11) <b>1 541 382</b><br>(87) WO 2004/024473 | (51) <b>B60C 11/04</b>  | (11) <b>1 561 780</b><br>(87) WO 2004/046239 | (51) <b>C08L 21/00</b>   |
| (11) <b>1 512 656</b><br>(87) WO 2003/106321 | (51) <b>B66B 11/00</b>  | (11) <b>1 541 616</b><br>(87) WO 2003/106539 | (51) <b>C08G 85/00</b>  | (11) <b>1 561 835</b><br>(87) WO 2004/033745 | (51) <b>C23C 2/08</b>    |
| (11) <b>1 513 034</b>                        | (51) <b>G05B 19/042</b> | (11) <b>1 541 779</b>                        | (51) <b>E04F 15/04</b>  | (11) <b>1 561 835</b><br>(87) WO 2004/033745 | (51) <b>C23C 2/08</b>    |
| (11) <b>1 513 533</b><br>(87) WO 2003/099265 | (51) <b>A61K 31/496</b> | (11) <b>1 542 425</b>                        | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 563 601</b><br>(87) WO 2004/040406 | (51) <b>H03F 3/58</b>    |
| (11) <b>1 513 814</b><br>(87) WO 2003/099787 | (51) <b>C07D 211/46</b> | (11) <b>1 543 023</b><br>(87) WO 2004/031374 | (51) <b>C07K 7/06</b>   | (11) <b>1 564 059</b>                        | (51) <b>B60K 17/22</b>   |
| (11) <b>1 518 994</b>                        | (51) <b>E06B 3/90</b>   | (11) <b>1 543 877</b>                        | (51) <b>B01L 3/00</b>   | (11) <b>1 566 446</b><br>(87) WO 2004/048587 | (51) <b>C12P 19/12</b>   |
| (11) <b>1 520 817</b>                        | (51) <b>B65H 39/055</b> | (11) <b>1 544 931</b>                        | (51) <b>H01M 8/02</b>   | (11) <b>1 567 848</b><br>(87) WO 2004/053447 | (51) <b>G01N 3/32</b>    |
| (11) <b>1 521 095</b>                        | (51) <b>G01R 33/38</b>  | (11) <b>1 545 315</b><br>(87) WO 2004/014233 | (51) <b>A61B 8/12</b>   | (11) <b>1 569 288</b>                        | (51) <b>H01M 2/20</b>    |
| (11) <b>1 522 283</b>                        | (51) <b>A61F 2/34</b>   | (11) <b>1 545 321</b><br>(87) WO 2004/006777 | (51) <b>A61B 17/00</b>  | (11) <b>1 569 968</b><br>(87) WO 2004/041871 | (51) <b>C08F 4/608</b>   |
| (11) <b>1 523 462</b><br>(87) WO 2004/007408 | (51) <b>C07C 5/333</b>  | (11) <b>1 546 133</b><br>(87) WO 2004/031175 | (51) <b>C07D 401/14</b> | (11) <b>1 572 214</b><br>(87) WO 2004/052372 | (51) <b>A61K 31/5375</b> |
| (11) <b>1 524 147</b>                        | (51) <b>B60N 2/24</b>   | (11) <b>1 547 500</b>                        | (51) <b>A47J 37/07</b>  | (11) <b>1 572 615</b><br>(87) WO 2004/052817 | (51) <b>C07D 207/16</b>  |
| (11) <b>1 524 799</b><br>(87) WO 2004/014023 | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 547 696</b><br>(87) WO 2004/012873 | (51) <b>B05C 13/02</b>  | (11) <b>1 573 544</b><br>(87) WO 2004/061666 | (51) <b>G06F 11/16</b>   |
| (11) <b>1 524 846</b>                        | (51) <b>H04N 5/21</b>   | (11) <b>1 548 040</b>                        | (51) <b>C08F 246/00</b> | (11) <b>1 573 578</b><br>(87) WO 2004/059446 | (51) <b>B61L 27/00</b>   |
| (11) <b>1 525 787</b>                        | (51) <b>A01F 29/14</b>  | (11) <b>1 548 683</b>                        | (51) <b>H04S 3/00</b>   | (11) <b>1 573 749</b><br>(87) WO 2004/040588 | (51) <b>G21G 1/08</b>    |
| (11) <b>1 527 011</b><br>(87) WO 2004/016546 | (51) <b>B81C 1/00</b>   |  |                         | (11) <b>1 575 778</b><br>(87) WO 2004/060683 | (51) <b>B41J 2/175</b>   |
| (11) <b>1 527 038</b><br>(87) WO 2004/014834 | (51) <b>C07C 51/14</b>  |  |                         |  |                          |
| (11) <b>1 528 814</b>                        | (51) <b>H04N 9/04</b>   |  |                         |  |                          |



|  |                         |  |                         |   |                          |
|--|-------------------------|--|-------------------------|---|--------------------------|
| (11) <b>1 578 259</b><br>(87) WO 2004/060152 | (51) <b>A61B 3/107</b>  | (11) <b>1 605 809</b><br>(87) WO 2004/052180 | (51) <b>A61B 1/32</b>   | (11) <b>1 640 813</b><br>(87) WO 2005/013894  | (51) <b>G03G 15/01</b>   |
| (11) <b>1 578 383</b><br>(87) WO 2004/058194 | (51) <b>A61K 6/06</b>   | (11) <b>1 607 048</b><br>(87) WO 2004/071856 | (51) <b>A61B 17/064</b> | (11) <b>1 641 423</b><br>(87) WO 2005/005260  | (51) <b>C07D 471/04</b>  |
| (11) <b>1 578 635</b><br>(87) WO 2004/058533 | (51) <b>B60W 10/02</b>  | (11) <b>1 607 527</b><br>(87) WO 2004/068854 | (51) <b>E02F 9/02</b>   | (11) <b>1 641 675</b><br>(87) WO 2005/121225  | (51) <b>B65C 3/20</b>    |
| (11) <b>1 578 928</b><br>(87) WO 2004/024890 | (51) <b>C12N 9/64</b>   | (11) <b>1 607 542</b><br>(87) WO 2004/087915 | (51) <b>E04D 13/04</b>  | (11) <b>1 641 865</b><br>(87) WO 2005/066425  | (51) <b>C08J 5/12</b>    |
| (11) <b>1 580 148</b><br>(87) WO 2004/048054 | (51) <b>B65F 1/06</b>   | (11) <b>1 607 723</b><br>(87) WO 2004/088181 | (51) <b>G01D 9/00</b>   | (11) <b>1 641 920</b><br>(87) WO 2005/006092  | (51) <b>C12N 9/10</b>    |
| (11) <b>1 582 323</b><br>(87) WO 2004/048054 | (51) <b>B27F 7/21</b>   | (11) <b>1 608 165</b><br>(87) WO 2004/089656 | (51) <b>G11B 27/00</b>  | (11) <b>1 641 984</b><br>(87) WO 2005/006993  | (51) <b>E03C 1/244</b>   |
| (11) <b>1 583 257</b><br>(87) WO 2004/062724 | (51) <b>H04W 36/08</b>  | (11) <b>1 609 710</b><br>(87) WO 2004/094188 | (51) <b>B62J 99/00</b>  | (11) <b>1 642 525</b><br>(87) WO 2005/007922  | (51) <b>E03C 1/244</b>   |
| (11) <b>1 583 583</b><br>(87) WO 2004/058414 | (51) <b>A61N 1/36</b>   | (11) <b>1 609 860</b><br>(87) WO 2004/094204 | (51) <b>C12N 15/09</b>  | (11) <b>1 642 525</b><br>(87) WO 2005/008644  | (51) <b>A61B 5/024</b>   |
| (11) <b>1 583 613</b><br>(87) WO 2004/058414 | (51) <b>B05B 11/00</b>  | (11) <b>1 609 939</b><br>(87) WO 2004/099406 | (51) <b>E06B 3/46</b>   | (11) <b>1 643 028</b><br>(87) WO 2005/009976  | (51) <b>D06F 37/26</b>   |
| (11) <b>1 583 861</b><br>(87) WO 2004/065683 | (51) <b>D06M 13/192</b> | (11) <b>1 610 041</b><br>(87) WO 2004/102018 | (51) <b>F16J 15/08</b>  | (11) <b>1 643 268</b><br>(87) WO 2005/010545  | (51) <b>G01S 13/87</b>   |
| (11) <b>1 584 458</b><br>(87) WO 2004/065683 | (51) <b>B31F 1/07</b>   | (11) <b>1 610 041</b><br>(87) WO 2004/102018 | (51) <b>F16J 15/08</b>  | (11) <b>1 643 331</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>G05B 19/4097</b> |
| (11) <b>1 585 318</b><br>(87) WO 2004/062724 | (51) <b>H04N 5/232</b>  | (11) <b>1 610 255</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>G06K 1/12</b>   | (11) <b>1 643 916</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>A61B 17/15</b>   |
| (11) <b>1 585 319</b><br>(87) WO 2004/058182 | (51) <b>H04N 5/232</b>  | (11) <b>1 610 367</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>H01L 21/304</b> | (11) <b>1 643 916</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>A61B 17/15</b>   |
| (11) <b>1 585 478</b><br>(87) WO 2004/058182 | (51) <b>A61K 9/00</b>   | (11) <b>1 612 057</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>B60C 9/22</b>   | (11) <b>1 644 381</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>C07D 495/04</b>  |
| (11) <b>1 585 682</b><br>(87) WO 2004/065244 | (51) <b>B65D 41/17</b>  | (11) <b>1 612 093</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>B60N 2/42</b>   | (11) <b>1 644 465</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>C10G 65/12</b>   |
| (11) <b>1 587 998</b><br>(87) WO 2004/063492 | (51) <b>E04F 15/04</b>  | (11) <b>1 613 508</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>B60R 21/18</b>  | (11) <b>1 644 465</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>C10G 65/12</b>   |
| (11) <b>1 588 785</b><br>(87) WO 2004/063492 | (51) <b>B21D 21/00</b>  | (11) <b>1 614 647</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>B60R 21/18</b>  | (11) <b>1 644 507</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>C12N 15/82</b>   |
| (11) <b>1 589 029</b><br>(87) WO 2004/063492 | (51) <b>C07K 5/078</b>  | (11) <b>1 614 779</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>B60R 21/18</b>  | (11) <b>1 644 507</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>C12N 15/82</b>   |
| (11) <b>1 589 096</b><br>(87) WO 2004/063492 | (51) <b>C12N 1/20</b>   | (11) <b>1 614 910</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>B65H 23/24</b>  | (11) <b>1 644 550</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>C23C 10/30</b>   |
| (11) <b>1 589 676</b><br>(87) WO 2004/063492 | (51) <b>H04B 7/08</b>   | (11) <b>1 614 910</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>D01F 6/90</b>   | (11) <b>1 644 550</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>C23C 10/30</b>   |
| (11) <b>1 590 455</b><br>(87) WO 2004/067739 | (51) <b>C12N 9/98</b>   | (11) <b>1 615 809</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>F16C 11/06</b>  | (11) <b>1 644 842</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>G06F 15/177</b>  |
| (11) <b>1 591 384</b><br>(87) WO 2004/067739 | (51) <b>B65G 23/06</b>  | (11) <b>1 615 809</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>F16C 11/06</b>  | (11) <b>1 644 842</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>G06F 15/177</b>  |
| (11) <b>1 591 506</b><br>(87) WO 2004/067739 | (51) <b>C09J 133/06</b> | (11) <b>1 615 809</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>B60R 21/34</b>  | (11) <b>1 644 988</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>H01L 27/108</b>  |
| (11) <b>1 593 632</b><br>(87) WO 2004/067739 | (51) <b>B65H 29/12</b>  | (11) <b>1 620 411</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>C07D 253/06</b> | (11) <b>1 644 988</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>H01L 27/108</b>  |
| (11) <b>1 594 722</b><br>(87) WO 2004/035348 | (51) <b>B60P 7/12</b>   | (11) <b>1 620 411</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>C07D 253/06</b> | (11) <b>1 645 154</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>H04W 4/22</b>    |
| (11) <b>1 594 981</b><br>(87) WO 2004/070005 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 621 615</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>C12N 15/09</b>  | (11) <b>1 645 154</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>H04W 4/22</b>    |
| (11) <b>1 595 996</b><br>(87) WO 2004/065686 | (51) <b>B60C 9/18</b>   | (11) <b>1 621 615</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>C12N 15/09</b>  | (11) <b>1 646 271</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>H05K 3/28</b>    |
| (11) <b>1 598 144</b><br>(87) WO 2004/067224 | (51) <b>B23Q 3/00</b>   | (11) <b>1 624 173</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>F02D 41/02</b>  | (11) <b>1 646 703</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>C09K 19/12</b>   |
| (11) <b>1 599 686</b><br>(87) WO 2004/079229 | (51) <b>F16H 55/34</b>  | (11) <b>1 624 206</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>G08C 17/02</b>  | (11) <b>1 647 371</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>B26B 13/20</b>   |
| (11) <b>1 599 696</b><br>(87) WO 2004/072566 | (51) <b>F25B 41/06</b>  | (11) <b>1 624 670</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>H04N 5/00</b>   | (11) <b>1 647 371</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>B26B 13/20</b>   |
| (11) <b>1 602 997</b><br>(87) WO 2004/073094 | (51) <b>G05F 1/575</b>  | (11) <b>1 624 670</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>H04N 5/00</b>   | (11) <b>1 647 975</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>G11B 7/004</b>   |
| (11) <b>1 603 176</b><br>(87) WO 2004/073094 | (51) <b>H01M 2/16</b>   | (11) <b>1 626 508</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>H04B 1/04</b>   | (11) <b>1 647 975</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>G11B 7/004</b>   |
| (11) <b>1 603 764</b><br>(87) WO 2004/082975 | (51) <b>B60J 10/04</b>  | (11) <b>1 626 778</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>A61N 5/067</b>  | (11) <b>1 648 370</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>A61H 15/00</b>   |
|  |                         | (11) <b>1 629 330</b><br>(87) WO 2004/107062 | (51) <b>H03K 17/96</b>  | (11) <b>1 648 370</b><br>(87) WO 2005/0113473 | (51) <b>A61H 15/00</b>   |
|  |                         | (11) <b>1 629 632</b><br>(87) WO 2004/107653 | (51) <b>H04L 12/26</b>  | (11) <b>1 651 615</b><br>(87) WO 2005/009976  | (51) <b>C07D 237/20</b>  |
|  |                         | (11) <b>1 630 996</b><br>(87) WO 2004/107653 | (51) <b>H04L 7/027</b>  | (11) <b>1 651 973</b><br>(87) WO 2005/010545  | (51) <b>G01R 33/36</b>   |
|  |                         | (11) <b>1 633 024</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>H01R 33/09</b>  | (11) <b>1 652 835</b><br>(87) WO 2005/010545  | (51) <b>C07C 209/78</b>  |
|  |                         | (11) <b>1 636 344</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>C12N 1/02</b>   | (11) <b>1 653 181</b><br>(87) WO 2005/010545  | (51) <b>C07C 209/78</b>  |
|  |                         | (11) <b>1 638 747</b><br>(87) WO 2005/000551 | (51) <b>A61F 2/16</b>   | (11) <b>1 653 459</b><br>(87) WO 2005/010545  | (51) <b>F25D 25/02</b>   |
|  |                         | (11) <b>1 640 097</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>B23H 3/00</b>   | (11) <b>1 654 257</b><br>(87) WO 2005/016919  | (51) <b>G11B 9/02</b>    |
|  |                         | (11) <b>1 640 203</b><br>(87) WO 2004/113507 | (51) <b>B60K 20/00</b>  | (11) <b>1 654 257</b><br>(87) WO 2005/016919  | (51) <b>C07D 409/04</b>  |
|  |                         |  |                         | (11) <b>1 656 043</b><br>(87) WO 2005/018355  | (51) <b>A41D 1/04</b>    |
|  |                         |  |                         | (11) <b>1 657 332</b><br>(87) WO 2005/018355  | (51) <b>D03D 39/22</b>   |
|  |                         |  |                         | (11) <b>1 657 529</b><br>(87) WO 2005/018355  | (51) <b>G01D 7/00</b>    |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 657 938</b> | (51) <i>H04W 76/04</i>  | (11) <b>1 686 177</b> | (51) <i>C12N 15/82</i>  | (11) <b>1 704 817</b> | (51) <i>A61B 5/00</i>   |
| (11) <b>1 658 031</b> | (51) <i>A61G 5/14</i>   | (11) <b>1 686 638</b> | (51) <i>H01M 2/16</i>   | (11) <b>1 704 889</b> | (51) <i>A61M 25/06</i>  |
| (87) WO 2005/018522   |                         | (11) <b>1 687 939</b> | (51) <i>H04L 12/28</i>  | (87) WO 2005/068006   |                         |
| (11) <b>1 658 856</b> | (51) <i>A61K 38/22</i>  | (87) WO 2005/046267   |                         | (11) <b>1 704 917</b> | (51) <i>B01J 20/26</i>  |
| (11) <b>1 660 674</b> | (51) <i>C12Q 1/68</i>   | (11) <b>1 688 460</b> | (51) <i>C08L 23/16</i>  | (87) WO 2005/053837   |                         |
| (87) WO 2005/042759   |                         | (11) <b>1 688 526</b> | (51) <i>D06F 37/26</i>  | (11) <b>1 704 942</b> | (51) <i>B21J 15/50</i>  |
| (11) <b>1 660 745</b> | (51) <i>E05C 19/00</i>  | (11) <b>1 688 650</b> | (51) <i>F16K 1/30</i>   | (11) <b>1 704 968</b> | (51) <i>B25C 5/15</i>   |
| (87) WO 2005/019573   |                         | (11) <b>1 689 218</b> | (51) <i>H05K 5/02</i>   | (87) WO 2005/068135   |                         |
| (11) <b>1 660 837</b> | (51) <i>F41A 33/00</i>  | (11) <b>1 689 536</b> | (51) <i>B07C 5/36</i>   | (11) <b>1 705 539</b> | (51) <i>G05B 19/406</i> |
| (87) WO 2005/019760   |                         | (87) WO 2005/037453   |                         | (11) <b>1 708 711</b> | (51) <i>A61K 31/51</i>  |
| (11) <b>1 661 203</b> | (51) <i>H01Q 1/38</i>   | (11) <b>1 689 742</b> | (51) <i>C07D 405/14</i> | (87) WO 2005/072738   |                         |
| (87) WO 2005/034282   |                         | (87) WO 2005/049608   |                         | (11) <b>1 708 816</b> | (51) <i>B02C 7/12</i>   |
| (11) <b>1 661 815</b> | (51) <i>B65D 6/00</i>   | (11) <b>1 689 795</b> | (51) <i>C08F 16/34</i>  | (87) WO 2005/070550   |                         |
| (11) <b>1 661 827</b> | (51) <i>B65F 1/14</i>   | (87) WO 2005/044874   |                         | (11) <b>1 709 218</b> | (51) <i>D01D 5/00</i>   |
| (11) <b>1 662 159</b> | (51) <i>F16C 29/00</i>  | (11) <b>1 690 342</b> | (51) <i>H04K 1/10</i>   | (87) WO 2005/073441   |                         |
| (11) <b>1 663 038</b> | (51) <i>A61B 17/78</i>  | (87) WO 2005/055444   |                         | (11) <b>1 709 846</b> | (51) <i>H05K 3/12</i>   |
| (87) WO 2005/025437   |                         | (11) <b>1 692 048</b> | (51) <i>B65D 50/04</i>  | (87) WO 2005/072034   |                         |
| (11) <b>1 663 177</b> | (51) <i>A61K 9/70</i>   | (87) WO 2005/056416   |                         | (11) <b>1 711 090</b> | (51) <i>A47J 37/06</i>  |
| (87) WO 2005/025548   |                         | (11) <b>1 693 099</b> | (51) <i>B01D 39/12</i>  | (87) WO 2005/073094   |                         |
| (11) <b>1 664 122</b> | (51) <i>C07K 16/28</i>  | (87) WO 2005/051517   |                         | (11) <b>1 711 259</b> | (51) <i>B01J 21/06</i>  |
| (87) WO 2005/026210   |                         | (11) <b>1 693 601</b> | (51) <i>F16H 41/24</i>  | (87) WO 2005/076805   |                         |
| (11) <b>1 664 300</b> | (51) <i>C12N 15/12</i>  | (87) WO 2005/052410   |                         | (11) <b>1 713 822</b> | (51) <i>C07K 5/02</i>   |
| (87) WO 2005/017156   |                         | (11) <b>1 694 571</b> | (51) <i>B65D 30/08</i>  | (87) WO 2005/073216   |                         |
| (11) <b>1 666 601</b> | (51) <i>C12N 15/90</i>  | (87) WO 2005/056404   |                         | (11) <b>1 714 641</b> | (51) <i>A61K 9/32</i>   |
| (11) <b>1 667 129</b> | (51) <i>G11B 7/013</i>  | (11) <b>1 694 738</b> | (51) <i>C08G 63/00</i>  | (87) WO 2006/056145   |                         |
| (11) <b>1 668 965</b> | (51) <i>H05H 1/28</i>   | (87) WO 2005/061577   |                         | (11) <b>1 715 952</b> | (51) <i>B01J 39/18</i>  |
| (87) WO 2005/027594   |                         | (11) <b>1 694 955</b> | (51) <i>F02F 7/00</i>   | (87) WO 2005/082534   |                         |
| (11) <b>1 669 478</b> | (51) <i>C30B 29/06</i>  | (87) WO 2005/054653   |                         | (11) <b>1 715 984</b> | (51) <i>B26B 21/22</i>  |
| (11) <b>1 670 221</b> | (51) <i>H04M 1/60</i>   | (11) <b>1 694 972</b> | (51) <i>F16B 37/12</i>  | (87) WO 2005/075161   |                         |
| (11) <b>1 670 859</b> | (51) <i>C08L 23/22</i>  | (87) WO 2005/054692   |                         | (11) <b>1 716 730</b> | (51) <i>H05K 3/02</i>   |
| (87) WO 2005/030865   |                         | (11) <b>1 694 974</b> | (51) <i>F16C 35/067</i> | (87) WO 2005/076678   |                         |
| (11) <b>1 671 558</b> | (51) <i>A44B 11/25</i>  | (87) WO 2005/059388   |                         | (11) <b>1 717 045</b> | (51) <i>B41J 2/175</i>  |
| (87) WO 2005/034672   |                         | (11) <b>1 695 260</b> | (51) <i>G06K 9/00</i>   | (11) <b>1 718 021</b> | (51) <i>H04L 27/26</i>  |
| (11) <b>1 675 778</b> | (51) <i>B65D 50/04</i>  | (87) WO 2005/062235   |                         | (11) <b>1 718 041</b> | (51) <i>H04M 1/02</i>   |
| (87) WO 2005/030603   |                         | (11) <b>1 695 974</b> | (51) <i>C07D 471/04</i> | (11) <b>1 718 911</b> | (51) <i>F28D 7/00</i>   |
| (11) <b>1 677 295</b> | (51) <i>G11B 17/04</i>  | (11) <b>1 696 165</b> | (51) <i>F16L 25/00</i>  | (87) WO 2005/080899   |                         |
| (87) WO 2005/038795   |                         | (11) <b>1 696 822</b> | (51) <i>A61F 2/00</i>   | (11) <b>1 720 747</b> | (51) <i>B60S 1/04</i>   |
| (11) <b>1 678 000</b> | (51) <i>B60J 7/14</i>   | (87) WO 2005/051234   |                         | (87) WO 2005/082688   |                         |
| (11) <b>1 679 306</b> | (51) <i>C07C 315/02</i> | (11) <b>1 696 911</b> | (51) <i>A61K 31/435</i> | (11) <b>1 721 057</b> | (51) <i>E06B 3/67</i>   |
| (87) WO 2005/037777   |                         | (87) WO 2005/056008   |                         | (87) WO 2005/080738   |                         |
| (11) <b>1 679 914</b> | (51) <i>H04W 52/00</i>  | (11) <b>1 698 027</b> | (51) <i>H01R 25/00</i>  | (11) <b>1 721 670</b> | (51) <i>B01L 9/06</i>   |
| (11) <b>1 682 048</b> | (51) <i>A61F 2/24</i>   | (87) WO 2005/048415   |                         | (11) <b>1 723 532</b> | (51) <i>G06F 13/42</i>  |
| (87) WO 2005/046529   |                         | (11) <b>1 698 148</b> | (51) <i>H04L 29/06</i>  | (87) WO 2005/096161   |                         |
| (11) <b>1 682 321</b> | (51) <i>B29C 43/14</i>  | (87) WO 2005/055553   |                         | (11) <b>1 723 543</b> | (51) <i>G06F 15/80</i>  |
| (87) WO 2005/044535   |                         | (11) <b>1 698 612</b> | (51) <i>C07C 209/90</i> | (87) WO 2005/086017   |                         |
| (11) <b>1 684 606</b> | (51) <i>A41G 3/00</i>   | (87) WO 2005/063683   |                         | (11) <b>1 726 559</b> | (51) <i>B66D 1/38</i>   |
| (87) WO 2005/044031   |                         | (11) <b>1 698 897</b> | (51) <i>C12Q 1/68</i>   | (11) <b>1 726 806</b> | (51) <i>F02D 41/02</i>  |
| (11) <b>1 685 120</b> | (51) <i>C07D 307/91</i> | (87) WO 2005/059548   |                         | (11) <b>1 727 841</b> | (51) <i>C08F 297/08</i> |
| (87) WO 2005/049598   |                         | (11) <b>1 700 337</b> | (51) <i>H01L 21/50</i>  | (87) WO 2005/090427   |                         |
| (11) <b>1 685 296</b> | (51) <i>D21H 27/02</i>  | (87) WO 2005/055310   |                         | (11) <b>1 728 485</b> | (51) <i>A61C 7/14</i>   |
| (87) WO 2005/042273   |                         | (11) <b>1 701 960</b> | (51) <i>C07D 491/04</i> | (11) <b>1 728 727</b> | (51) <i>B65D 51/14</i>  |
| (11) <b>1 685 569</b> | (51) <i>G11C 11/34</i>  | (87) WO 2005/066180   |                         | (11) <b>1 728 729</b> | (51) <i>B65D 61/00</i>  |
| (87) WO 2005/041196   |                         | (11) <b>1 704 165</b> | (51) <i>C07K 14/605</i> |                       |                         |
|                       |                         | (87) WO 2005/058954   |                         |                       |                         |

|  |                          |  |                         |  |                         |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 728 796</b><br>(87) WO 2005/090369 | (51) <b>C07F 9/145</b>   | (11) <b>1 759 218</b><br>(87) WO 2005/121817 | (51) <b>G01R 27/28</b>  | (11) <b>1 781 457</b><br>(87) WO 2006/013004 | (51) <b>B29C 44/34</b>  |
| (11) <b>1 731 222</b>                        | (51) <b>B01L 9/06</b>    | (11) <b>1 759 852</b>                        | (51) <b>B41J 2/14</b>   | (11) <b>1 781 899</b><br>(87) WO 2005/018300 | (51) <b>E21B 43/22</b>  |
| (11) <b>1 731 855</b>                        | (51) <b>F25B 43/00</b>   | (11) <b>1 761 153</b><br>(87) WO 2006/000969 | (51) <b>A47J 31/54</b>  | (11) <b>1 781 992</b><br>(87) WO 2006/024385 | (51) <b>F24C 7/08</b>   |
| (11) <b>1 731 892</b>                        | (51) <b>G01M 11/00</b>   | (11) <b>1 763 041</b>                        | (51) <b>H01C 7/12</b>   | (11) <b>1 782 465</b><br>(87) WO 2005/122243 | (51) <b>B26F 3/00</b>   |
| (11) <b>1 732 032</b>                        | (51) <b>G06K 19/07</b>   | (11) <b>1 763 043</b>                        | (51) <b>H01F 17/00</b>  | (11) <b>1 782 996</b><br>(87) WO 2006/004145 | (51) <b>B60N 2/50</b>   |
| (11) <b>1 732 523</b><br>(87) WO 2005/097081 | (51) <b>A61K 9/32</b>    | (11) <b>1 764 855</b><br>(87) WO 2006/004145 | (51) <b>H01M 10/30</b>  | (11) <b>1 783 079</b><br>(87) WO 2006/003227 | (51) <b>B65H 20/02</b>  |
| (11) <b>1 735 075</b><br>(87) WO 2005/099863 | (51) <b>B01D 39/20</b>   | (11) <b>1 765 121</b><br>(87) WO 2005/112705 | (51) <b>A47C 19/02</b>  | (11) <b>1 783 123</b><br>(87) WO 2006/003227 | (51) <b>C07D 319/06</b> |
| (11) <b>1 736 579</b>                        | (51) <b>D03C 9/06</b>    | (11) <b>1 765 934</b><br>(87) WO 2005/108504 | (51) <b>C09C 1/50</b>   | (11) <b>1 784 969</b><br>(87) WO 2006/024921 | (51) <b>H04M 1/22</b>   |
| (11) <b>1 737 737</b><br>(87) WO 2005/100176 | (51) <b>B65D 6/12</b>    | (11) <b>1 766 075</b><br>(87) WO 2005/123957 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 785 167</b><br>(87) WO 2006/024921 | (51) <b>A62D 5/00</b>   |
| (11) <b>1 738 084</b><br>(87) WO 2005/103508 | (51) <b>F16B 21/12</b>   | (11) <b>1 766 361</b><br>(87) WO 2006/093517 | (51) <b>G01N 1/02</b>   | (11) <b>1 785 367</b><br>(87) WO 2006/004108 | (51) <b>B65D 73/00</b>  |
| (11) <b>1 738 656</b>                        | (51) <b>A23L 1/0522</b>  | (11) <b>1 767 046</b><br>(87) WO 2006/016024 | (51) <b>H04W 72/08</b>  | (11) <b>1 786 091</b><br>(87) WO 2006/027195 | (51) <b>H01L 41/09</b>  |
| (11) <b>1 741 408</b>                        | (51) <b>A61D 17/00</b>   | (11) <b>1 767 277</b>                        | (51) <b>B05B 1/04</b>   | (11) <b>1 786 666</b><br>(87) WO 2006/027195 | (51) <b>B63H 9/06</b>   |
| (11) <b>1 742 718</b><br>(87) WO 2005/107921 | (51) <b>B01D 45/08</b>   | (11) <b>1 767 325</b>                        | (51) <b>B29C 33/48</b>  | (11) <b>1 786 810</b><br>(87) WO 2006/024815 | (51) <b>C07D 453/06</b> |
| (11) <b>1 744 329</b>                        | (51) <b>H01F 41/02</b>   | (11) <b>1 768 874</b><br>(87) WO 2006/007813 | (51) <b>B60R 9/055</b>  | (11) <b>1 787 511</b><br>(87) WO 2006/011429 | (51) <b>A01M 1/20</b>   |
| (11) <b>1 744 575</b>                        | (51) <b>H04B 1/40</b>    | (11) <b>1 768 969</b><br>(87) WO 2006/012385 | (51) <b>C07D 307/88</b> | (11) <b>1 788 175</b><br>(87) WO 2006/029747 | (51) <b>E05D 11/02</b>  |
| (11) <b>1 746 379</b>                        | (51) <b>F41H 5/007</b>   | (11) <b>1 769 770</b>                        | (51) <b>A61B 19/00</b>  | (11) <b>1 788 343</b><br>(87) WO 2006/039068 | (51) <b>G01B 3/10</b>   |
| (11) <b>1 746 731</b>                        | (51) <b>H03M 13/27</b>   | (11) <b>1 771 908</b><br>(87) WO 2006/001789 | (51) <b>H01M 8/04</b>   | (11) <b>1 788 778</b><br>(87) WO 2006/029747 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 746 856</b>                        | (51) <b>H04W 36/12</b>   | (11) <b>1 772 110</b>                        | (51) <b>A61B 19/00</b>  | (11) <b>1 789 607</b><br>(87) WO 2006/029747 | (51) <b>C23C 30/00</b>  |
| (11) <b>1 747 370</b><br>(87) WO 2005/095785 | (51) <b>F02M 47/02</b>   | (11) <b>1 773 465</b><br>(87) WO 2006/004535 | (51) <b>B01D 46/00</b>  | (11) <b>1 789 869</b><br>(87) WO 2006/039068 | (51) <b>G06F 7/72</b>   |
| (11) <b>1 747 973</b>                        | (51) <b>B62D 15/02</b>   | (11) <b>1 773 683</b><br>(87) WO 2006/016038 | (51) <b>B65D 77/20</b>  | (11) <b>1 791 885</b><br>(87) WO 2006/027386 | (51) <b>C08G 18/67</b>  |
| (11) <b>1 750 071</b>                        | (51) <b>F24H 3/06</b>    | (11) <b>1 773 877</b><br>(87) WO 2006/014287 | (51) <b>C07K 14/605</b> | (11) <b>1 792 752</b><br>(87) WO 2006/033337 | (51) <b>B60C 9/20</b>   |
| (11) <b>1 751 122</b><br>(87) WO 2005/121108 | (51) <b>C07D 253/065</b> | (11) <b>1 773 892</b><br>(87) WO 2006/014475 | (51) <b>C08F 2/00</b>   | (11) <b>1 792 766</b><br>(87) WO 2006/033337 | (51) <b>B60K 11/04</b>  |
| (11) <b>1 751 494</b><br>(87) WO 2006/000668 | (51) <b>G01B 17/02</b>   | (11) <b>1 774 882</b>                        | (51) <b>A47J 31/40</b>  | (11) <b>1 793 093</b><br>(87) WO 2006/024464 | (51) <b>F01D 25/24</b>  |
| (11) <b>1 752 195</b>                        | (51) <b>A62D 1/00</b>    | (11) <b>1 775 395</b>                        | (51) <b>E03F 5/04</b>   | (11) <b>1 793 196</b><br>(87) WO 2006/011802 | (51) <b>F41H 11/16</b>  |
| (11) <b>1 753 167</b>                        | (51) <b>H04L 12/24</b>   | (11) <b>1 775 645</b>                        | (51) <b>G03G 21/00</b>  | (11) <b>1 793 319</b><br>(87) WO 2006/011802 | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (11) <b>1 753 472</b><br>(87) WO 2005/120591 | (51) <b>A61L 2/10</b>    | (11) <b>1 775 976</b>                        | (51) <b>H04W 24/02</b>  | (11) <b>1 793 352</b><br>(87) WO 2006/011802 | (51) <b>G08B 13/14</b>  |
| (11) <b>1 753 593</b><br>(87) WO 2005/110704 | (51) <b>B29C 45/17</b>   | (11) <b>1 777 173</b><br>(87) WO 2005/100207 | (51) <b>B65D 85/72</b>  | (11) <b>1 793 688</b><br>(87) WO 2006/024464 | (51) <b>A23L 1/015</b>  |
| (11) <b>1 753 637</b><br>(87) WO 2005/120883 | (51) <b>B60L 11/18</b>   | (11) <b>1 778 307</b><br>(87) WO 2006/018147 | (51) <b>A61L 27/24</b>  | (11) <b>1 793 689</b><br>(87) WO 2006/024464 | (51) <b>A23L 1/228</b>  |
| (11) <b>1 755 706</b><br>(87) WO 2005/115508 | (51) <b>A61M 5/20</b>    | (11) <b>1 780 065</b>                        | (51) <b>B60J 7/14</b>   | (11) <b>1 793 717</b><br>(87) WO 2006/032601 | (51) <b>A47J 31/54</b>  |
| (11) <b>1 755 849</b><br>(87) WO 2005/118248 | (51) <b>B29C 33/40</b>   | (11) <b>1 780 105</b>                        | (51) <b>B62J 6/02</b>   | (11) <b>1 793 896</b><br>(87) WO 2006/037000 | (51) <b>A62B 9/02</b>   |
| (11) <b>1 755 919</b><br>(87) WO 2005/123448 | (51) <b>B60N 2/56</b>    | (11) <b>1 780 754</b>                        | (51) <b>H01J 29/46</b>  | (11) <b>1 794 971</b><br>(87) WO 2006/039546 | (51) <b>H04L 27/26</b>  |
| (11) <b>1 756 890</b><br>(87) WO 2005/114764 | (51) <b>H01M 2/16</b>    | (11) <b>1 781 054</b>                        | (51) <b>H04W 36/06</b>  | (11) <b>1 795 076</b><br>(87) WO 2006/021112 | (51) <b>A24C 5/354</b>  |
| (11) <b>1 757 412</b>                        | (51) <b>B26B 19/04</b>   | (11) <b>1 781 440</b><br>(87) WO 2006/021112 | (51) <b>B23D 15/08</b>  | (11) <b>1 795 741</b>                        | (51) <b>F02M 61/04</b>  |
| (11) <b>1 758 028</b>                        | (51) <b>G06F 13/12</b>   |  |                         |  |                         |
| (11) <b>1 758 757</b><br>(87) WO 2005/120880 | (51) <b>B60K 35/00</b>   |  |                         |  |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 795 780</b> | (51) <i>F16H 45/02</i>  | (11) <b>1 813 449</b> | (51) <i>B60G 15/06</i>  | (11) <b>1 843 512</b> | (51) <i>H04L 9/32</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2006/077820   |                         |
| (11) <b>1 796 246</b> | (51) <i>H02K 11/04</i>  | (11) <b>1 814 119</b> | (51) <i>G11C 7/10</i>   | (11) <b>1 843 707</b> | (51) <i>A61B 17/04</i>  |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2006/046950   |                         |
| (11) <b>1 797 931</b> | (51) <i>A63C 9/00</i>   | (11) <b>1 814 303</b> | (51) <i>H04N 1/405</i>  | (11) <b>1 843 938</b> | (51) <i>B63B 1/06</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2006/081846   |                         |
| (11) <b>1 798 411</b> | (51) <i>F02N 3/02</i>   | (11) <b>1 814 515</b> | (51) <i>A61K 9/00</i>   | (11) <b>1 844 191</b> | (51) <i>D06F 39/00</i>  |
|                       |                         | (87) WO 2006/057823   |                         | (87) WO 2006/072912   |                         |
| (11) <b>1 798 651</b> | (51) <i>G06F 19/00</i>  | (11) <b>1 816 762</b> | (51) <i>H04B 10/158</i> | (11) <b>1 845 123</b> | (51) <i>C08G 69/26</i>  |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 799 725</b> | (51) <i>C08F 10/00</i>  | (11) <b>1 817 300</b> | (51) <i>C07D 401/04</i> | (11) <b>1 846 275</b> | (51) <i>B60S 1/52</i>   |
| (87) WO 2006/040240   |                         | (87) WO 2006/057860   |                         | (87) WO 2006/056406   |                         |
| (11) <b>1 799 766</b> | (51) <i>C08L 69/00</i>  | (11) <b>1 817 517</b> | (51) <i>F16K 11/20</i>  | (11) <b>1 846 390</b> | (51) <i>C07D 401/04</i> |
| (87) WO 2006/041237   |                         | (87) WO 2006/054320   |                         | (87) WO 2006/082185   |                         |
| (11) <b>1 800 788</b> | (51) <i>B23K 11/30</i>  | (11) <b>1 817 850</b> | (51) <i>H04B 3/36</i>   | (11) <b>1 846 749</b> | (51) <i>B60R 16/03</i>  |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2006/084502   |                         |
| (11) <b>1 800 964</b> | (51) <i>B60R 21/015</i> | (11) <b>1 818 109</b> | (51) <i>B05B 11/00</i>  | (11) <b>1 847 481</b> | (51) <i>B65D 81/00</i>  |
|                       |                         | (87) WO 2006/060679   |                         | (11) <b>1 847 704</b> | (51) <i>F02D 41/14</i>  |
| (11) <b>1 801 582</b> | (51) <i>G01N 33/50</i>  | (11) <b>1 818 318</b> | (51) <i>C04B 35/486</i> | (11) <b>1 850 093</b> | (51) <i>G01D 5/14</i>   |
| (87) WO 2006/019162   |                         |                       |                         | (11) <b>1 851 817</b> | (51) <i>H01M 8/02</i>   |
| (11) <b>1 802 435</b> | (51) <i>B29C 45/27</i>  | (11) <b>1 819 525</b> | (51) <i>B42D 15/00</i>  | (87) WO 2006/071994   |                         |
| (87) WO 2006/039784   |                         | (87) WO 2006/061301   |                         | (11) <b>1 852 152</b> | (51) <i>A63B 21/00</i>  |
| (11) <b>1 803 106</b> | (51) <i>G08B 17/10</i>  | (11) <b>1 820 888</b> | (51) <i>D01H 4/44</i>   | (11) <b>1 852 370</b> | (51) <i>B65G 23/30</i>  |
| (87) WO 2006/044752   |                         |                       |                         | (11) <b>1 852 979</b> | (51) <i>H04B 1/18</i>   |
| (11) <b>1 803 622</b> | (51) <i>B60W 30/12</i>  | (11) <b>1 821 461</b> | (51) <i>H04L 1/16</i>   | (11) <b>1 853 408</b> | (51) <i>B25B 23/14</i>  |
|                       |                         |                       |                         | (87) WO 2006/092191   |                         |
| (11) <b>1 804 082</b> | (51) <i>G01T 1/29</i>   | (11) <b>1 824 756</b> | (51) <i>B65D 75/30</i>  | (11) <b>1 854 334</b> | (51) <i>H04S 3/00</i>   |
|                       |                         | (87) WO 2006/056161   |                         | (87) WO 2006/094635   |                         |
| (11) <b>1 804 271</b> | (51) <i>H01J 35/10</i>  | (11) <b>1 827 522</b> | (51) <i>A61L 27/18</i>  | (11) <b>1 854 745</b> | (51) <i>B65F 3/00</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 854 980</b> | (51) <i>F02D 35/02</i>  |
| (11) <b>1 805 963</b> | (51) <i>H04L 29/06</i>  | (11) <b>1 828 595</b> | (51) <i>F02N 11/04</i>  | (11) <b>1 856 760</b> | (51) <i>H01M 10/44</i>  |
| (87) WO 2006/037809   |                         | (87) WO 2006/069012   |                         | (87) WO 2006/077519   |                         |
| (11) <b>1 806 238</b> | (51) <i>B42D 15/10</i>  | (11) <b>1 830 279</b> | (51) <i>G06F 13/42</i>  | (11) <b>1 857 515</b> | (51) <i>C09J 7/02</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 857 614</b> | (51) <i>E04H 7/20</i>   |
| (11) <b>1 806 358</b> | (51) <i>C07K 14/47</i>  | (11) <b>1 831 243</b> | (51) <i>C07K 5/10</i>   | (11) <b>1 858 101</b> | (51) <i>H01M 8/04</i>   |
|                       |                         | (87) WO 2006/066598   |                         | (87) WO 2006/082759   |                         |
| (11) <b>1 806 359</b> | (51) <i>C07K 14/47</i>  | (11) <b>1 833 179</b> | (51) <i>H04B 10/158</i> | (11) <b>1 858 384</b> | (51) <i>A47J 37/08</i>  |
|                       |                         | (87) WO 2006/070456   |                         | (87) WO 2006/084799   |                         |
| (11) <b>1 807 068</b> | (51) <i>A61K 31/167</i> | (11) <b>1 833 465</b> | (51) <i>A61K 9/19</i>   | (11) <b>1 859 493</b> | (51) <i>H01L 51/00</i>  |
| (87) WO 2006/049978   |                         | (87) WO 2006/069719   |                         | (87) WO 2006/097304   |                         |
| (11) <b>1 807 433</b> | (51) <i>C07D 489/00</i> | (11) <b>1 833 865</b> | (51) <i>C08F 230/08</i> | (11) <b>1 859 599</b> | (51) <i>H04L 29/06</i>  |
| (87) WO 2006/052456   |                         | (87) WO 2006/072411   |                         | (87) WO 2006/097269   |                         |
| (11) <b>1 807 857</b> | (51) <i>H01J 9/24</i>   | (11) <b>1 834 195</b> | (51) <i>G02B 1/04</i>   | (11) <b>1 859 943</b> | (51) <i>B41J 2/14</i>   |
| (87) WO 2006/047263   |                         | (87) WO 2006/072748   |                         | (11) <b>1 860 662</b> | (51) <i>G11C 16/16</i>  |
| (11) <b>1 807 913</b> | (51) <i>H01S 5/06</i>   | (11) <b>1 836 339</b> | (51) <i>D06B 19/00</i>  | (11) <b>1 861 531</b> | (51) <i>D06F 35/00</i>  |
| (87) WO 2006/046178   |                         | (87) WO 2006/074921   |                         | (87) WO 2006/101336   |                         |
| (11) <b>1 808 285</b> | (51) <i>B29C 65/02</i>  | (11) <b>1 836 408</b> | (51) <i>F16D 55/00</i>  | (11) <b>1 862 311</b> | (51) <i>B41J 2/14</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 862 876</b> | (51) <i>B25J 9/16</i>   |
| (11) <b>1 808 290</b> | (51) <i>B32B 21/10</i>  | (11) <b>1 837 211</b> | (51) <i>B60G 11/27</i>  | (87) WO 2006/121091   |                         |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 863 252</b> | (51) <i>H04L 29/06</i>  |
| (11) <b>1 808 317</b> | (51) <i>B60H 1/32</i>   | (11) <b>1 837 384</b> | (51) <i>C09J 7/02</i>   | (11) <b>1 864 856</b> | (51) <i>B60Q 1/14</i>   |
|                       |                         | (87) WO 2006/074936   |                         | (87) WO 2006/121091   |                         |
| (11) <b>1 808 324</b> | (51) <i>B60K 17/356</i> | (11) <b>1 837 401</b> | (51) <i>C12N 15/57</i>  | (11) <b>1 865 166</b> | (51) <i>F01P 3/02</i>   |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 865 613</b> | (51) <i>H04B 1/69</i>   |
| (11) <b>1 808 549</b> | (51) <i>E04F 19/06</i>  | (11) <b>1 838 110</b> | (51) <i>H04N 13/00</i>  |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 809 649</b> | (51) <i>C07J 9/00</i>   | (11) <b>1 840 124</b> | (51) <i>C07D 295/08</i> |                       |                         |
| (87) WO 2006/045745   |                         | (87) WO 2006/077895   |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 810 523</b> | (51) <i>H04Q 3/00</i>   | (11) <b>1 840 736</b> | (51) <i>G06F 9/42</i>   |                       |                         |
| (87) WO 2006/048362   |                         | (87) WO 2006/059444   |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 810 928</b> | (51) <i>B65D 5/10</i>   | (11) <b>1 841 268</b> | (51) <i>H04W 72/10</i>  |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 810 958</b> | (51) <i>C07C 57/07</i>  | (11) <b>1 842 253</b> | (51) <i>H01M 8/02</i>   |                       |                         |
|                       |                         | (87) WO 2006/057158   |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 811 074</b> | (51) <i>D06C 3/02</i>   | (11) <b>1 843 379</b> | (51) <i>H01J 9/20</i>   |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 811 568</b> | (51) <i>H01L 27/092</i> |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 812 252</b> | (51) <i>B60G 7/00</i>   |                       |                         |                       |                         |
| (87) WO 2006/053538   |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 812 838</b> | (51) <i>G05D 16/20</i>  |                       |                         |                       |                         |
| (87) WO 2006/054146   |                         |                       |                         |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 865 660</b> | (51) <i>H04L 12/18</i>  | (11) <b>1 883 837</b> | (51) <i>G01S 13/95</i>  | (11) <b>1 902 407</b> | (51) <i>G06K 9/03</i>   |
| (87) WO 2006/106225   |                         | (87) WO 2006/125851   |                         | (87) WO 2007/006687   |                         |
| (11) <b>1 865 720</b> | (51) <i>H04N 7/16</i>   | (11) <b>1 884 153</b> | (51) <i>A01D 34/82</i>  | (11) <b>1 902 901</b> | (51) <i>B60R 5/04</i>   |
| (11) <b>1 865 781</b> | (51) <i>A21C 1/02</i>   | (11) <b>1 884 213</b> | (51) <i>A61B 17/70</i>  | (11) <b>1 903 363</b> | (51) <i>G02B 7/10</i>   |
| (87) WO 2006/106225   |                         | (11) <b>1 884 735</b> | (51) <i>F41G 3/00</i>   | (11) <b>1 904 680</b> | (51) <i>D07B 1/02</i>   |
| (11) <b>1 866 050</b> | (51) <i>B01D 35/14</i>  | (11) <b>1 886 264</b> | (51) <i>G06K 19/077</i> | (87) WO 2007/009272   |                         |
| (87) WO 2006/099922   |                         | (87) WO 2006/122882   |                         | (11) <b>1 905 635</b> | (51) <i>B60K 37/06</i>  |
| (11) <b>1 866 552</b> | (51) <i>F16C 11/06</i>  | (11) <b>1 886 434</b> | (51) <i>H04Q 9/00</i>   | (11) <b>1 905 928</b> | (51) <i>E05B 65/20</i>  |
| (87) WO 2006/110133   |                         | (87) WO 2006/128400   |                         | (11) <b>1 906 765</b> | (51) <i>A23L 1/24</i>   |
| (11) <b>1 867 497</b> | (51) <i>B60C 17/00</i>  | (11) <b>1 886 905</b> | (51) <i>B62D 59/04</i>  | (87) WO 2007/017024   |                         |
| (87) WO 2006/085450   |                         | (11) <b>1 887 117</b> | (51) <i>D04B 35/02</i>  | (11) <b>1 908 353</b> | (51) <i>A22C 25/12</i>  |
| (11) <b>1 867 510</b> | (51) <i>B60J 7/043</i>  | (11) <b>1 887 741</b> | (51) <i>H04L 12/56</i>  | (11) <b>1 908 983</b> | (51) <i>F16F 3/10</i>   |
| (11) <b>1 867 614</b> | (51) <i>C03C 17/22</i>  | (11) <b>1 888 712</b> | (51) <i>C09K 19/56</i>  | (11) <b>1 909 035</b> | (51) <i>F24C 15/02</i>  |
| (11) <b>1 867 962</b> | (51) <i>G01F 1/684</i>  | (87) WO 2006/131191   |                         | (11) <b>1 909 141</b> | (51) <i>G03F 7/039</i>  |
| (11) <b>1 868 874</b> | (51) <i>B62D 63/06</i>  | (11) <b>1 888 746</b> | (51) <i>C12N 15/10</i>  | (11) <b>1 909 465</b> | (51) <i>H04L 29/08</i>  |
| (87) WO 2006/107213   |                         | (87) WO 2006/133312   |                         | (11) <b>1 910 010</b> | (51) <i>B23K 9/29</i>   |
| (11) <b>1 868 945</b> | (51) <i>C02F 1/34</i>   | (11) <b>1 892 177</b> | (51) <i>B62D 7/14</i>   | (87) WO 2006/134276   |                         |
| (87) WO 2006/109043   |                         | (11) <b>1 893 455</b> | (51) <i>B60R 22/40</i>  | (11) <b>1 910 662</b> | (51) <i>F02M 27/04</i>  |
| (11) <b>1 869 443</b> | (51) <i>G01N 29/14</i>  | (87) WO 2006/136434   |                         | (87) WO 2007/006063   |                         |
| (87) WO 2006/108443   |                         | (11) <b>1 895 345</b> | (51) <i>G02B 13/06</i>  | (11) <b>1 911 304</b> | (51) <i>H04W 4/10</i>   |
| (11) <b>1 869 678</b> | (51) <i>G11B 33/02</i>  | (11) <b>1 896 034</b> | (51) <i>A61K 31/536</i> | (87) WO 2007/014750   |                         |
| (87) WO 2006/063261   |                         | (87) WO 2006/116514   |                         | (11) <b>1 912 282</b> | (51) <i>H01Q 1/52</i>   |
| (11) <b>1 870 547</b> | (51) <i>E05B 73/00</i>  | (11) <b>1 896 246</b> | (51) <i>B29C 67/00</i>  | (87) WO 2007/015406   |                         |
| (11) <b>1 871 146</b> | (51) <i>H05B 37/02</i>  | (87) WO 2007/003244   |                         | (11) <b>1 912 687</b> | (51) <i>A61M 1/10</i>   |
| (87) WO 2006/090535   |                         | (11) <b>1 896 592</b> | (51) <i>C12N 15/82</i>  | (87) WO 2006/052153   |                         |
| (11) <b>1 871 154</b> | (51) <i>H05K 7/14</i>   | (11) <b>1 896 592</b> | (51) <i>C12N 15/82</i>  | (11) <b>1 913 221</b> | (51) <i>E05F 11/38</i>  |
| (11) <b>1 873 377</b> | (51) <i>F02D 13/02</i>  | (87) WO 2006/137064   |                         | (87) WO 2007/014822   |                         |
| (11) <b>1 873 712</b> | (51) <i>G06T 3/00</i>   | (11) <b>1 896 869</b> | (51) <i>G01S 7/40</i>   | (11) <b>1 913 245</b> | (51) <i>F02D 41/02</i>  |
| (11) <b>1 873 762</b> | (51) <i>G11B 7/003</i>  | (87) WO 2006/130682   |                         | (87) WO 2007/018019   |                         |
| (11) <b>1 873 766</b> | (51) <i>G11B 7/0065</i> | (11) <b>1 897 119</b> | (51) <i>H01L 21/00</i>  | (11) <b>1 913 888</b> | (51) <i>A61B 17/88</i>  |
| (11) <b>1 875 455</b> | (51) <i>G09G 3/34</i>   | (87) WO 2006/134953   |                         | (11) <b>1 913 902</b> | (51) <i>A61F 2/30</i>   |
| (87) WO 2006/109271   |                         | (11) <b>1 897 467</b> | (51) <i>A47C 5/12</i>   | (11) <b>1 913 957</b> | (51) <i>A61K 39/39</i>  |
| (11) <b>1 875 956</b> | (51) <i>B01D 69/02</i>  | (11) <b>1 897 790</b> | (51) <i>B62D 53/08</i>  | (11) <b>1 914 208</b> | (51) <i>C03B 9/453</i>  |
| (11) <b>1 876 205</b> | (51) <i>C08L 67/04</i>  | (11) <b>1 898 086</b> | (51) <i>F02M 61/14</i>  | (11) <b>1 914 208</b> | (51) <i>C03B 9/453</i>  |
| (87) WO 2006/118096   |                         | (11) <b>1 898 998</b> | (51) <i>A61N 1/05</i>   | (11) <b>1 914 335</b> | (51) <i>D04B 1/10</i>   |
| (11) <b>1 878 817</b> | (51) <i>D02G 3/44</i>   | (87) WO 2006/135754   |                         | (11) <b>1 914 824</b> | (51) <i>H01M 8/02</i>   |
| (11) <b>1 879 692</b> | (51) <i>B01J 19/24</i>  | (11) <b>1 899 195</b> | (51) <i>B60P 1/08</i>   | (87) WO 2007/013533   |                         |
| (87) WO 2006/121616   |                         | (87) WO 2007/003636   |                         | (11) <b>1 915 046</b> | (51) <i>H05K 7/20</i>   |
| (11) <b>1 879 700</b> | (51) <i>B03C 1/247</i>  | (11) <b>1 899 255</b> | (51) <i>B66C 1/12</i>   | (11) <b>1 915 937</b> | (51) <i>A47L 5/28</i>   |
| (87) WO 2006/111636   |                         | (87) WO 2006/127489   |                         | (11) <b>1 916 433</b> | (51) <i>F16D 13/12</i>  |
| (11) <b>1 879 723</b> | (51) <i>B25B 27/10</i>  | (11) <b>1 899 743</b> | (51) <i>G01S 5/02</i>   | (11) <b>1 916 664</b> | (51) <i>G11B 33/04</i>  |
| (87) WO 2006/122138   |                         | (87) WO 2007/003455   |                         | (11) <b>1 917 193</b> | (51) <i>B65D 5/32</i>   |
| (11) <b>1 879 828</b> | (51) <i>B67C 3/26</i>   | (11) <b>1 900 653</b> | (51) <i>B65D 85/804</i> | (87) WO 2007/022482   |                         |
| (87) WO 2006/119893   |                         | (11) <b>1 901 787</b> | (51) <i>A61L 17/10</i>  | (11) <b>1 917 365</b> | (51) <i>C12Q 1/68</i>   |
| (11) <b>1 880 445</b> | (51) <i>H01R 12/16</i>  | (87) WO 2007/003266   |                         | (87) WO 2007/006911   |                         |
| (87) WO 2006/117462   |                         | (11) <b>1 901 908</b> | (51) <i>B29C 49/56</i>  | (11) <b>1 917 889</b> | (51) <i>A47J 19/02</i>  |
| (11) <b>1 880 722</b> | (51) <i>A61K 31/496</i> | (87) WO 2007/006908   |                         | (11) <b>1 918 948</b> | (51) <i>H01F 6/06</i>   |
| (11) <b>1 882 068</b> | (51) <i>E04F 15/02</i>  | (11) <b>1 901 914</b> | (51) <i>B29C 73/22</i>  | (11) <b>1 919 971</b> | (51) <i>C08F 220/10</i> |
| (87) WO 2006/119807   |                         | (87) WO 2007/003879   |                         | (87) WO 2007/030095   |                         |
| (11) <b>1 882 845</b> | (51) <i>F02M 61/20</i>  | (11) <b>1 901 971</b> | (51) <i>B65D 77/06</i>  | (11) <b>1 920 792</b> | (51) <i>A61M 1/36</i>   |
| (87) WO 2006/117541   |                         | (87) WO 2006/130008   |                         | (11) <b>1 921 004</b> | (51) <i>B63G 8/00</i>   |
| (11) <b>1 883 693</b> | (51) <i>C12M 1/33</i>   | (11) <b>1 902 279</b> | (51) <i>G01G 19/04</i>  |                       |                         |
| (87) WO 2006/117541   |                         | (87) WO 2007/006710   |                         |                       |                         |

|                       |                          |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 921 048</b> | (51) <b>C03B 9/453</b>   | (11) <b>1 934 553</b> | (51) <b>G01B 21/04</b>  | (11) <b>1 952 544</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>   |
| (87) WO 2007/022480   |                          | (87) WO 2007/043883   |                         | (87) WO 2007/051657   |                         |
| (11) <b>1 921 327</b> | (51) <b>F15B 13/043</b>  | (11) <b>1 935 643</b> | (51) <b>B41F 13/004</b> | (11) <b>1 952 562</b> | (51) <b>H04B 10/10</b>  |
| (87) WO 2007/022480   |                          | (11) <b>1 935 649</b> | (51) <b>B41J 2/165</b>  | (87) WO 2008/048219   |                         |
| (11) <b>1 923 670</b> | (51) <b>G01D 5/244</b>   | (11) <b>1 935 912</b> | (51) <b>C08G 18/40</b>  | (11) <b>1 953 018</b> | (51) <b>B60J 1/20</b>   |
| (11) <b>1 923 758</b> | (51) <b>G05B 19/4067</b> | (11) <b>1 937 171</b> | (51) <b>A61B 17/72</b>  | (11) <b>1 953 397</b> | (51) <b>F16B 31/02</b>  |
| (87) WO 2007/023154   |                          | (87) WO 2007/035440   |                         | (11) <b>1 955 609</b> | (51) <b>A45D 8/16</b>   |
| (11) <b>1 924 270</b> | (51) <b>A61K 33/26</b>   | (11) <b>1 937 776</b> | (51) <b>C08L 75/04</b>  | (11) <b>1 955 748</b> | (51) <b>B01D 11/02</b>  |
| (87) WO 2007/017745   |                          | (87) WO 2007/043536   |                         | (11) <b>1 955 749</b> | (51) <b>B01D 11/02</b>  |
| (11) <b>1 924 405</b> | (51) <b>B24D 3/06</b>    | (11) <b>1 938 409</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>   | (11) <b>1 956 801</b> | (51) <b>H04L 29/12</b>  |
| (87) WO 2007/031242   |                          | (87) WO 2007/045652   |                         | (11) <b>1 958 054</b> | (51) <b>G03B 9/22</b>   |
| (11) <b>1 924 479</b> | (51) <b>B62B 3/14</b>    | (11) <b>1 938 994</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  | (87) WO 2007/059453   |                         |
| (87) WO 2007/028977   |                          | (11) <b>1 939 084</b> | (51) <b>B62K 25/28</b>  | (11) <b>1 958 802</b> | (51) <b>B60G 11/52</b>  |
| (11) <b>1 924 865</b> | (51) <b>G01R 31/12</b>   | (11) <b>1 939 417</b> | (51) <b>F01N 3/00</b>   | (11) <b>1 958 840</b> | (51) <b>B60W 30/08</b>  |
| (87) WO 2007/028977   |                          | (11) <b>1 939 521</b> | (51) <b>F21S 8/00</b>   | (11) <b>1 958 996</b> | (51) <b>C09J 111/02</b> |
| (11) <b>1 925 216</b> | (51) <b>A23L 1/40</b>    | (87) WO 2007/086769   |                         | (87) WO 2007/066765   |                         |
| (11) <b>1 925 434</b> | (51) <b>B29C 67/00</b>   | (11) <b>1 941 733</b> | (51) <b>H04N 7/24</b>   | (11) <b>1 959 819</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   |
| (11) <b>1 925 698</b> | (51) <b>D03C 1/00</b>    | (87) WO 2007/050138   |                         | (87) WO 2007/060428   |                         |
| (11) <b>1 925 787</b> | (51) <b>F01L 9/04</b>    | (11) <b>1 941 898</b> | (51) <b>A61K 38/48</b>  | (11) <b>1 963 013</b> | (51) <b>B01J 37/025</b> |
| (87) WO 2007/034044   |                          | (11) <b>1 942 178</b> | (51) <b>C11D 3/50</b>   | (87) WO 2007/068199   |                         |
| (11) <b>1 926 573</b> | (51) <b>B25B 23/142</b>  | (11) <b>1 942 450</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  | (11) <b>1 963 645</b> | (51) <b>F02D 41/00</b>  |
| (87) WO 2007/039042   |                          | (11) <b>1 942 539</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>   | (87) WO 2007/069032   |                         |
| (11) <b>1 926 809</b> | (51) <b>C11D 3/40</b>    | (11) <b>1 942 566</b> | (51) <b>F41H 5/16</b>   | (11) <b>1 963 702</b> | (51) <b>F16D 65/097</b> |
| (87) WO 2007/031188   |                          | (11) <b>1 944 641</b> | (51) <b>G02B 15/177</b> | (87) WO 2007/068464   |                         |
| (11) <b>1 926 903</b> | (51) <b>F02F 3/00</b>    | (11) <b>1 944 755</b> | (51) <b>G10L 13/06</b>  | (11) <b>1 963 999</b> | (51) <b>G03B 21/62</b>  |
| (87) WO 2007/031188   |                          | (11) <b>1 945 995</b> | (51) <b>F16M 11/04</b>  | (87) WO 2007/065694   |                         |
| (11) <b>1 927 369</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>    | (87) WO 2007/054509   |                         | (11) <b>1 964 226</b> | (51) <b>H02G 3/14</b>   |
| (11) <b>1 927 555</b> | (51) <b>B65D 90/26</b>   | (11) <b>1 946 214</b> | (51) <b>G06F 13/16</b>  | (87) WO 2007/072519   |                         |
| (11) <b>1 927 718</b> | (51) <b>E06B 9/80</b>    | (87) WO 2007/059443   |                         | (11) <b>1 965 646</b> | (51) <b>A01N 43/90</b>  |
| (11) <b>1 928 257</b> | (51) <b>A23G 1/30</b>    | (11) <b>1 946 501</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) WO 2007/073933   |                         |
| (87) WO 2007/036957   |                          | (87) WO 2007/120261   |                         | (11) <b>1 965 709</b> | (51) <b>A61B 17/00</b>  |
| (11) <b>1 928 869</b> | (51) <b>C07D 417/12</b>  | (11) <b>1 946 641</b> | (51) <b>A22C 17/00</b>  | (87) WO 2007/078811   |                         |
| (87) WO 2007/020460   |                          | (11) <b>1 946 886</b> | (51) <b>B24B 19/16</b>  | (11) <b>1 966 191</b> | (51) <b>C07D 401/12</b> |
| (11) <b>1 929 047</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (11) <b>1 947 888</b> | (51) <b>H04W 88/00</b>  | (87) WO 2007/071639   |                         |
| (87) WO 2007/040876   |                          | (11) <b>1 948 666</b> | (51) <b>C07D 498/10</b> | (11) <b>1 966 300</b> | (51) <b>C08L 23/06</b>  |
| (11) <b>1 929 793</b> | (51) <b>H04N 13/04</b>   | (87) WO 2007/061714   |                         | (87) WO 2007/073450   |                         |
| (11) <b>1 930 220</b> | (51) <b>B60T 13/74</b>   | (11) <b>1 949 197</b> | (51) <b>G05D 7/01</b>   | (11) <b>1 966 524</b> | (51) <b>F16J 9/26</b>   |
| (11) <b>1 930 651</b> | (51) <b>F21S 8/10</b>    | (87) WO 2007/048410   |                         | (87) WO 2007/079834   |                         |
| (11) <b>1 932 212</b> | (51) <b>H01Q 3/22</b>    | (11) <b>1 949 359</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>   | (11) <b>1 966 684</b> | (51) <b>G06F 9/318</b>  |
| (87) WO 2007/057476   |                          | (87) WO 2007/057236   |                         | (87) WO 2007/071417   |                         |
| (11) <b>1 932 633</b> | (51) <b>B26B 19/06</b>   | (11) <b>1 950 028</b> | (51) <b>B29C 49/00</b>  | (11) <b>1 968 411</b> | (51) <b>A44B 19/26</b>  |
| (11) <b>1 932 675</b> | (51) <b>B41J 13/00</b>   | (11) <b>1 950 576</b> | (51) <b>G01R 31/28</b>  | (87) WO 2007/111750   |                         |
| (11) <b>1 932 749</b> | (51) <b>B62D 25/08</b>   | (11) <b>1 950 994</b> | (51) <b>H04W 24/00</b>  | (11) <b>1 968 757</b> | (51) <b>B21D 7/08</b>   |
| (87) WO 2007/054826   |                          | (11) <b>1 951 543</b> | (51) <b>B60N 2/08</b>   | (87) WO 2007/080023   |                         |
| (11) <b>1 933 654</b> | (51) <b>A24D 3/04</b>    | (87) WO 2007/057590   |                         | (11) <b>1 968 830</b> | (51) <b>B60T 8/32</b>   |
| (11) <b>1 933 746</b> | (51) <b>A61B 18/14</b>   | (11) <b>1 951 746</b> | (51) <b>C07K 7/23</b>   | (87) WO 2007/065498   |                         |
| (87) WO 2007/010292   |                          | (87) WO 2007/059921   |                         | (11) <b>1 969 111</b> | (51) <b>C11D 3/37</b>   |
| (11) <b>1 933 945</b> | (51) <b>A61P 35/00</b>   | (11) <b>1 951 759</b> | (51) <b>C07K 16/28</b>  | (87) WO 2007/059532   |                         |
| (87) WO 2007/026203   |                          | (87) WO 2007/058823   |                         | (11) <b>1 969 311</b> | (51) <b>G01B 11/30</b>  |
| (11) <b>1 934 081</b> | (51) <b>B62D 1/18</b>    | (11) <b>1 951 764</b> | (51) <b>C08F 4/64</b>   | (87) WO 2007/071595   |                         |
| (87) WO 2007/036675   |                          | (87) WO 2007/061601   |                         | (11) <b>1 969 683</b> | (51) <b>H01R 13/74</b>  |
| (11) <b>1 934 474</b> | (51) <b>F03D 11/00</b>   |                       |                         | (87) WO 2007/073972   |                         |
| (87) WO 2007/034305   |                          |                       |                         | (11) <b>1 971 653</b> | (51) <b>C09D 167/00</b> |
|                       |                          |                       |                         | (87) WO 2007/070608   |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 972 453</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  | (11) <b>1 989 436</b> | (51) <b>F02M 63/00</b>  | (11) <b>2 017 467</b> | (51) <b>F03D 1/06</b>   |
| (87) WO 2007/080988   |                         | (87) WO 2007/098975   |                         | (11) <b>2 018 046</b> | (51) <b>H04N 5/225</b>  |
| (11) <b>1 974 852</b> | (51) <b>B23Q 7/00</b>   | (11) <b>1 990 247</b> | (51) <b>B60R 21/231</b> | (11) <b>2 018 156</b> | (51) <b>A61K 9/127</b>  |
| (87) WO 2007/080988   |                         | (11) <b>1 990 612</b> | (51) <b>G01F 1/684</b>  | (87) WO 2008/108776   |                         |
| (11) <b>1 976 682</b> | (51) <b>B31B 1/16</b>   | (11) <b>1 991 344</b> | (51) <b>B01F 3/04</b>   | (11) <b>2 018 522</b> | (51) <b>G01D 11/24</b>  |
| (87) WO 2007/082643   |                         | (87) WO 2007/096676   |                         | (87) WO 2007/130426   |                         |
| (11) <b>1 976 897</b> | (51) <b>C08G 12/26</b>  | (11) <b>1 992 214</b> | (51) <b>A01D 45/02</b>  | (11) <b>2 018 570</b> | (51) <b>G01P 3/00</b>   |
| (87) WO 2007/085416   |                         | (11) <b>1 992 697</b> | (51) <b>C12N 15/62</b>  | (87) WO 2007/134935   |                         |
| (11) <b>1 976 946</b> | (51) <b>C09D 5/08</b>   | (11) <b>1 995 241</b> | (51) <b>C07D 231/42</b> | (11) <b>2 019 028</b> | (51) <b>B62D 63/06</b>  |
| (87) WO 2007/085339   |                         | (11) <b>1 995 998</b> | (51) <b>H05K 1/02</b>   | (11) <b>2 020 459</b> | (51) <b>E01B 27/00</b>  |
| (11) <b>1 977 121</b> | (51) <b>F16B 37/04</b>  | (11) <b>1 996 448</b> | (51) <b>B62K 15/00</b>  | (11) <b>2 020 888</b> | (51) <b>A47C 23/06</b>  |
| (87) WO 2007/087884   |                         | (87) WO 2007/107582   |                         | (87) WO 2007/131370   |                         |
| (11) <b>1 978 203</b> | (51) <b>E06B 11/08</b>  | (11) <b>1 997 726</b> | (51) <b>B62M 25/04</b>  | (11) <b>2 021 247</b> | (51) <b>B64F 1/36</b>   |
| (87) WO 2007/082429   |                         | (11) <b>1 997 949</b> | (51) <b>D06F 39/02</b>  | (87) WO 2007/135103   |                         |
| (11) <b>1 979 275</b> | (51) <b>C03B 5/16</b>   | (11) <b>1 998 522</b> | (51) <b>H04L 25/02</b>  | (11) <b>2 021 389</b> | (51) <b>C08F 290/06</b> |
| (87) WO 2007/085374   |                         | (11) <b>1 999 029</b> | (51) <b>B65D 39/16</b>  | (87) WO 2007/134959   |                         |
| (11) <b>1 979 370</b> | (51) <b>C07K 1/02</b>   | (87) WO 2007/077489   |                         | (11) <b>2 021 664</b> | (51) <b>F16K 1/30</b>   |
| (87) WO 2007/082890   |                         | (11) <b>1 999 331</b> | (51) <b>E05F 15/14</b>  | (87) WO 2007/128791   |                         |
| (11) <b>1 979 655</b> | (51) <b>F16H 61/664</b> | (87) WO 2007/107389   |                         | (11) <b>2 021 771</b> | (51) <b>G01N 21/55</b>  |
| (87) WO 2007/085354   |                         | (11) <b>2 000 250</b> | (51) <b>B23K 26/40</b>  | (87) WO 2007/138032   |                         |
| (11) <b>1 980 060</b> | (51) <b>H04L 12/403</b> | (11) <b>2 000 252</b> | (51) <b>B23P 15/00</b>  | (11) <b>2 022 638</b> | (51) <b>B41J 3/36</b>   |
| (87) WO 2007/068581   |                         | (11) <b>2 000 319</b> | (51) <b>B41M 5/42</b>   | (11) <b>2 022 669</b> | (51) <b>B60P 3/38</b>   |
| (11) <b>1 980 700</b> | (51) <b>E05G 1/00</b>   | (11) <b>2 001 693</b> | (51) <b>B60J 3/02</b>   | (11) <b>2 022 880</b> | (51) <b>D05B 55/02</b>  |
| (87) WO 2007/085354   |                         | (87) WO 2007/112735   |                         | (11) <b>2 023 688</b> | (51) <b>H05B 3/36</b>   |
| (11) <b>1 981 013</b> | (51) <b>G08G 1/16</b>   | (11) <b>2 001 712</b> | (51) <b>B60R 21/13</b>  | (11) <b>2 024 727</b> | (51) <b>G01N 15/04</b>  |
| (87) WO 2007/086743   |                         | (87) WO 2007/113303   |                         | (87) WO 2007/131596   |                         |
| (11) <b>1 981 392</b> | (51) <b>A61B 1/005</b>  | (11) <b>2 002 140</b> | (51) <b>F16D 55/46</b>  | (11) <b>2 026 769</b> | (51) <b>A61K 9/24</b>   |
| (87) WO 2007/086743   |                         | (87) WO 2007/112881   |                         | (87) WO 2007/134870   |                         |
| (11) <b>1 981 509</b> | (51) <b>A61K 31/519</b> | (11) <b>2 003 233</b> | (51) <b>D04B 35/06</b>  | (11) <b>2 027 834</b> | (51) <b>A61F 5/11</b>   |
| (87) WO 2007/085873   |                         | (11) <b>2 003 271</b> | (51) <b>E05B 19/04</b>  | (11) <b>2 028 079</b> | (51) <b>B62D 1/16</b>   |
| (11) <b>1 981 906</b> | (51) <b>C07K 14/47</b>  | (11) <b>2 003 274</b> | (51) <b>E05B 65/10</b>  | (11) <b>2 028 139</b> | (51) <b>B65G 23/44</b>  |
| (87) WO 2007/085630   |                         | (11) <b>2 003 462</b> | (51) <b>G01R 33/09</b>  | (11) <b>2 029 320</b> | (51) <b>B23Q 11/00</b>  |
| (11) <b>1 982 379</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   | (11) <b>2 004 073</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  | (87) WO 2007/134759   |                         |
| (87) WO 2007/085956   |                         | (87) WO 2007/119157   |                         | (11) <b>2 030 548</b> | (51) <b>A47L 5/28</b>   |
| (11) <b>1 982 883</b> | (51) <b>B60T 8/174</b>  | (11) <b>2 005 808</b> | (51) <b>H05K 13/00</b>  | (11) <b>2 030 723</b> | (51) <b>B23Q 1/62</b>   |
| (87) WO 2007/085956   |                         | (87) WO 2007/118511   |                         | (11) <b>2 031 507</b> | (51) <b>G06F 9/46</b>   |
| (11) <b>1 983 473</b> | (51) <b>G06K 19/14</b>  | (11) <b>2 006 587</b> | (51) <b>F16K 17/04</b>  | (11) <b>2 035 126</b> | (51) <b>B01F 3/08</b>   |
| (87) WO 2007/080420   |                         | (11) <b>2 010 939</b> | (51) <b>G01S 15/89</b>  | (87) WO 2007/140764   |                         |
| (11) <b>1 984 373</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> | (87) WO 2007/127147   |                         | (11) <b>2 036 703</b> | (51) <b>B29D 30/00</b>  |
| (87) WO 2007/080420   |                         | (11) <b>2 010 977</b> | (51) <b>G05B 19/23</b>  | (11) <b>2 036 771</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>   |
| (11) <b>1 984 722</b> | (51) <b>G01N 3/40</b>   | (87) WO 2007/124828   |                         | (11) <b>2 037 783</b> | (51) <b>A47J 36/02</b>  |
| (87) WO 2007/093484   |                         | (11) <b>2 012 318</b> | (51) <b>G11B 7/12</b>   | (87) WO 2008/003874   |                         |
| (11) <b>1 984 932</b> | (51) <b>H01H 27/00</b>  | (11) <b>2 013 064</b> | (51) <b>B60T 13/575</b> | (11) <b>2 038 514</b> | (51) <b>E21B 49/08</b>  |
| (87) WO 2007/093268   |                         | (87) WO 2007/122176   |                         | (87) WO 2007/148979   |                         |
| (11) <b>1 985 396</b> | (51) <b>B23C 9/00</b>   | (11) <b>2 013 502</b> | (51) <b>F16D 25/08</b>  | (11) <b>2 039 521</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| (87) WO 2007/093268   |                         | (87) WO 2007/121959   |                         | (11) <b>2 039 838</b> | (51) <b>E03D 1/07</b>   |
| (11) <b>1 985 468</b> | (51) <b>B60C 9/17</b>   | (11) <b>2 014 842</b> | (51) <b>E04B 1/94</b>   | (11) <b>2 040 577</b> | (51) <b>A46B 5/02</b>   |
| (87) WO 2007/093268   |                         | (87) WO 2007/130515   |                         | (87) WO 2008/009034   |                         |
| (11) <b>1 985 944</b> | (51) <b>F24J 2/04</b>   | (11) <b>2 016 127</b> | (51) <b>C08L 23/04</b>  | (11) <b>2 041 810</b> | (51) <b>H01L 39/24</b>  |
| (87) WO 2007/093268   |                         | (87) WO 2007/128487   |                         | (87) WO 2008/007141   |                         |
| (11) <b>1 986 828</b> | (51) <b>B26F 3/08</b>   | (11) <b>2 016 794</b> | (51) <b>H04W 28/08</b>  | (11) <b>2 042 249</b> | (51) <b>B21D 28/16</b>  |
| (87) WO 2007/098839   |                         | (87) WO 2007/128487   |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 986 901</b> | (51) <b>B60T 8/40</b>   |                       |                         |                       |                         |
| (87) WO 2007/093455   |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 987 098</b> | (51) <b>C08L 23/10</b>  |                       |                         |                       |                         |
| (87) WO 2007/096209   |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 988 679</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |                       |                         |                       |                         |
| (87) WO 2007/096209   |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 989 386</b> | (51) <b>E06B 3/62</b>   |                       |                         |                       |                         |
| (87) WO 2007/096109   |                         |                       |                         |                       |                         |

|                       |                         |                       |                          |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 042 467</b> | (51) <b>B81C 1/00</b>   | (11) <b>2 073 771</b> | (51) <b>A61F 13/02</b>   | (11) <b>2 095 744</b> | (51) <b>A47C 19/04</b> |
| (87) WO 2008/006387   |                         | (87) WO 2008/043364   |                          | (11) <b>2 097 180</b> | (51) <b>B06B 1/02</b>  |
| (11) <b>2 044 663</b> | (51) <b>H01S 5/14</b>   | (11) <b>2 073 996</b> | (51) <b>B60R 21/0132</b> | (87) WO 2008/064944   |                        |
| (87) WO 2008/006387   |                         | (87) WO 2008/031747   |                          | (11) <b>2 098 028</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> |
| (11) <b>2 047 586</b> | (51) <b>H02K 41/00</b>  | (11) <b>2 076 408</b> | (51) <b>B60R 1/00</b>    | (87) WO 2008/046429   |                        |
| (87) WO 2008/015156   |                         | (87) WO 2008/043713   |                          | (11) <b>2 099 575</b> | (51) <b>B21D 7/03</b>  |
| (11) <b>2 049 037</b> | (51) <b>A61B 19/08</b>  | (11) <b>2 076 556</b> | (51) <b>C08G 18/42</b>   | (87) WO 2008/061762   |                        |
| (87) WO 2007/147439   |                         | (87) WO 2008/047100   |                          | (11) <b>2 106 929</b> | (51) <b>B60B 33/02</b> |
| (11) <b>2 049 204</b> | (51) <b>A62B 18/08</b>  | (11) <b>2 078 063</b> | (51) <b>C09D 163/02</b>  | (11) <b>2 106 970</b> | (51) <b>B60R 1/12</b>  |
| (87) WO 2008/017630   |                         | (87) WO 2008/051901   |                          | (11) <b>2 109 333</b> | (51) <b>H04W 24/10</b> |
| (11) <b>2 049 330</b> | (51) <b>B32B 17/10</b>  | (11) <b>2 078 113</b> | (51) <b>E01H 5/04</b>    | (11) <b>2 116 293</b> | (51) <b>B01D 53/94</b> |
| (87) WO 2008/010002   |                         | (87) WO 2008/055660   |                          | (11) <b>2 145 706</b> | (51) <b>B21D 1/02</b>  |
| (11) <b>2 051 447</b> | (51) <b>H04L 12/437</b> | (11) <b>2 078 677</b> | (51) <b>B65B 25/04</b>   |                       |                        |
| (87) WO 2008/089701   |                         | (11) <b>2 079 196</b> | (51) <b>H04L 12/46</b>   |                       |                        |
| (11) <b>2 051 919</b> | (51) <b>B65G 47/90</b>  | (11) <b>2 079 958</b> | (51) <b>F16L 37/084</b>  |                       |                        |
| (87) WO 2008/019850   |                         | (87) WO 2008/074933   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 052 003</b> | (51) <b>C08F 283/04</b> | (11) <b>2 079 980</b> | (51) <b>F42B 39/20</b>   |                       |                        |
| (87) WO 2008/019987   |                         | (87) WO 2008/040860   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 053 254</b> | (51) <b>F15B 13/044</b> | (11) <b>2 080 254</b> | (51) <b>H01T 13/44</b>   |                       |                        |
| (11) <b>2 054 316</b> | (51) <b>B65D 77/20</b>  | (87) WO 2008/047013   |                          |                       |                        |
| (87) WO 2008/020289   |                         | (11) <b>2 080 262</b> | (51) <b>H02M 7/49</b>    |                       |                        |
| (11) <b>2 054 688</b> | (51) <b>F27B 1/00</b>   | (87) WO 2008/046772   |                          |                       |                        |
| (87) WO 2008/022941   |                         | (11) <b>2 080 344</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>   |                       |                        |
| (11) <b>2 054 727</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (87) WO 2008/055559   |                          |                       |                        |
| (87) WO 2008/012642   |                         | (11) <b>2 080 702</b> | (51) <b>B65B 11/12</b>   |                       |                        |
| (11) <b>2 055 165</b> | (51) <b>A01C 7/08</b>   | (11) <b>2 080 707</b> | (51) <b>B65D 39/12</b>   |                       |                        |
| (11) <b>2 055 529</b> | (51) <b>B60Q 1/14</b>   | (11) <b>2 080 864</b> | (51) <b>E06B 3/263</b>   |                       |                        |
| (11) <b>2 055 988</b> | (51) <b>F16H 3/093</b>  | (11) <b>2 082 928</b> | (51) <b>B60R 25/02</b>   |                       |                        |
| (11) <b>2 058 118</b> | (51) <b>B32B 3/30</b>   | (11) <b>2 082 979</b> | (51) <b>B65G 43/10</b>   |                       |                        |
| (11) <b>2 060 668</b> | (51) <b>D06F 37/20</b>  | (11) <b>2 083 409</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>    |                       |                        |
| (11) <b>2 061 714</b> | (51) <b>B65H 45/16</b>  | (11) <b>2 084 222</b> | (51) <b>C08L 23/00</b>   |                       |                        |
| (87) WO 2008/031690   |                         | (87) WO 2008/057886   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 061 956</b> | (51) <b>F01N 3/20</b>   | (11) <b>2 084 950</b> | (51) <b>H05K 5/02</b>    |                       |                        |
| (87) WO 2008/031421   |                         | (87) WO 2008/046516   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 062 416</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>2 085 322</b> | (51) <b>B65D 75/32</b>   |                       |                        |
| (87) WO 2008/031927   |                         | (11) <b>2 086 671</b> | (51) <b>B01J 19/08</b>   |                       |                        |
| (11) <b>2 062 815</b> | (51) <b>B64C 1/20</b>   | (87) WO 2008/064741   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 063 154</b> | (51) <b>F16H 63/30</b>  | (11) <b>2 087 157</b> | (51) <b>D03D 41/00</b>   |                       |                        |
| (11) <b>2 065 084</b> | (51) <b>B01F 5/04</b>   | (87) WO 2008/049883   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 066 576</b> | (51) <b>B65H 45/30</b>  | (11) <b>2 087 455</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>    |                       |                        |
| (87) WO 2008/035224   |                         | (87) WO 2008/055761   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 066 626</b> | (51) <b>C07D 205/04</b> | (11) <b>2 088 328</b> | (51) <b>F04D 29/66</b>   |                       |                        |
| (87) WO 2008/035157   |                         | (11) <b>2 089 005</b> | (51) <b>A61K 9/24</b>    |                       |                        |
| (11) <b>2 067 996</b> | (51) <b>F04B 53/14</b>  | (87) WO 2008/060963   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 068 437</b> | (51) <b>H02P 9/02</b>   | (11) <b>2 089 266</b> | (51) <b>B62D 15/02</b>   |                       |                        |
| (87) WO 2008/030903   |                         | (87) WO 2008/055567   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 069 446</b> | (51) <b>C09J 4/00</b>   | (11) <b>2 089 472</b> | (51) <b>C08L 33/04</b>   |                       |                        |
| (87) WO 2008/030903   |                         | (87) WO 2008/072716   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 069 680</b> | (51) <b>F17C 3/08</b>   | (11) <b>2 094 146</b> | (51) <b>A47L 15/42</b>   |                       |                        |
| (87) WO 2008/036991   |                         | (87) WO 2008/055835   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 071 774</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>2 095 126</b> | (51) <b>G01N 33/569</b>  |                       |                        |
| (11) <b>2 072 196</b> | (51) <b>B26D 3/18</b>   | (87) WO 2008/072216   |                          |                       |                        |
| (11) <b>2 072 967</b> | (51) <b>G01D 11/24</b>  | (11) <b>2 095 372</b> | (51) <b>G21C 19/44</b>   |                       |                        |
|                       |                         | (87) WO 2008/049807   |                          |                       |                        |

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>0 395 091</b> | (51) <b>D01F 9/08</b>   |
| (11) <b>0 663 203</b> | (51) <b>A61Q 5/06</b>   |
| (11) <b>0 824 231</b> | (51) <b>G05B 19/042</b> |
| (11) <b>0 833 923</b> | (51) <b>C12N 15/33</b>  |
| (11) <b>0 835 647</b> | (51) <b>A61K 8/04</b>   |
| (11) <b>0 851 200</b> | (51) <b>F28F 1/04</b>   |
| (11) <b>0 938 442</b> | (51) <b>B65H 39/14</b>  |
| (11) <b>0 959 850</b> | (51) <b>A61F 13/15</b>  |
| (11) <b>1 085 237</b> | (51) <b>F16H 3/091</b>  |
| (11) <b>1 104 232</b> | (51) <b>A01N 1/00</b>   |
| (11) <b>1 112 082</b> | (51) <b>A61K 38/16</b>  |
| (11) <b>1 173 674</b> | (51) <b>F02N 11/08</b>  |
| (11) <b>1 204 476</b> | (51) <b>B01J 35/00</b>  |
| (11) <b>1 280 541</b> | (51) <b>A61K 35/74</b>  |
| (11) <b>1 310 178</b> | (51) <b>A24C 5/35</b>   |
| (11) <b>1 340 306</b> | (51) <b>H02K 1/28</b>   |
| (11) <b>1 346 010</b> | (51) <b>C10G 65/04</b>  |
| (11) <b>1 402 145</b> | (51) <b>E21B 7/08</b>   |
| (11) <b>1 459 959</b> | (51) <b>B62D 1/16</b>   |
| (11) <b>1 506 225</b> | (51) <b>C07K 14/18</b>  |

## II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication



- II.5  
 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
 • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
 • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 020 760** (51) **G03C 1/498**  
 (84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007  
 CH 14.11.2007 CY 14.11.2007  
 DK 14.11.2007 ES 25.02.2008  
 FI 14.11.2007 GB 14.02.2008  
 GR 15.02.2008 IE 14.01.2008  
 LI 14.11.2007 MC 31.01.2008  
 NL 14.11.2007 PT 14.04.2008  
 SE 14.02.2008
- (11) **1 022 086** (51) **B23K 26/12**  
 (84) AT 17.01.2008 (84) BE 31.01.2008  
 CH 31.01.2008 CY 14.11.2007  
 DK 14.11.2007 ES 25.02.2008  
 FI 14.11.2007 GB 14.11.2007  
 GR 15.02.2008 IE 14.11.2007  
 LI 31.01.2008 MC 31.01.2008  
 NL 14.11.2007 PT 14.04.2008  
 SE 14.02.2008
- (11) **1 022 841** (51) **H02K 5/128**  
 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007  
 CY 10.10.2007 DK 10.10.2007  
 FI 10.10.2007 GR 11.01.2008  
 IE 14.01.2008 MC 31.01.2008  
 NL 10.10.2007 PT 10.03.2008  
 SE 10.01.2008
- (11) **1 029 536** (51) **A61K 9/00**  
 (84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007  
 CH 28.11.2007 DK 28.11.2007  
 FI 28.11.2007 GR 29.02.2008  
 LI 28.11.2007 NL 28.11.2007  
 PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
- (11) **1 035 295** (51) **E06B 5/12**  
 (84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007  
 CH 14.11.2007 CY 14.11.2007  
 DE 15.02.2008 DK 14.11.2007  
 ES 25.02.2008 FI 14.11.2007  
 GB 03.03.2008 GR 15.02.2008  
 IE 03.03.2008 LI 14.11.2007  
 MC 31.03.2008 NL 14.11.2007  
 PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
- (11) **1 039 731** (51) **H04M 3/523**  
 (84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007  
 CH 14.11.2007 CY 14.11.2007  
 DK 14.11.2007 ES 25.02.2008  
 FI 14.11.2007 GR 15.02.2008  
 IE 29.02.2008 LI 14.11.2007  
 MC 28.02.2008 NL 14.11.2007  
 PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
- (11) **1 041 824** (51) **H04N 7/173**  
 (84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007  
 CH 14.11.2007 CY 14.11.2007  
 DK 31.03.2008 FI 14.11.2007  
 GR 15.02.2008 IE 31.03.2008  
 LI 14.11.2007 MC 31.03.2008  
 NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
- SE 14.02.2008
- (11) **1 044 924** (51) **C01B 3/36**  
 (84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007  
 CH 14.11.2007 CY 14.11.2007  
 DK 14.11.2007 ES 25.02.2008  
 FI 14.11.2007 GR 15.02.2008  
 IE 04.04.2008 LI 14.11.2007  
 MC 30.04.2008 NL 14.11.2007  
 PT 14.04.2008
- (11) **1 045 079** (51) **B32B 9/00**  
 (84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007  
 CH 03.10.2007 CY 03.10.2007  
 DK 03.10.2007 ES 14.01.2008  
 FI 03.10.2007 GR 04.01.2008  
 IE 11.04.2008 LI 03.10.2007  
 MC 30.04.2008 NL 03.10.2007  
 PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
- (11) **1 045 082** (51) **E04F 11/18**  
 (84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007  
 CY 14.11.2007 DK 14.11.2007  
 FI 14.11.2007 IE 04.04.2008  
 MC 30.04.2008 NL 14.11.2007  
 SE 14.02.2008
- (11) **1 047 084** (51) **H01B 11/18**  
 (84) BE 31.03.2008 (84) CY 10.10.2007  
 DK 10.10.2007 ES 21.01.2008  
 FI 10.10.2007 GB 10.10.2007  
 GR 11.01.2008 IE 10.10.2007  
 MC 31.03.2008 NL 10.10.2007  
 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
- (11) **1 050 245** (51) **A47B 49/00**  
 (84) AT 15.02.2008 (84) BE 28.02.2008  
 CH 29.02.2008 CY 14.11.2007  
 DK 14.11.2007 ES 25.02.2008  
 FI 14.11.2007 GB 14.11.2007  
 GR 15.02.2008 IE 14.11.2007  
 LI 29.02.2008 MC 28.02.2008  
 NL 14.11.2007 PT 14.04.2008  
 SE 14.02.2008
- (11) **1 053 877** (51) **B41J 2/175**  
 (84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007  
 CH 14.11.2007 CY 14.11.2007  
 DE 15.02.2008 DK 14.11.2007  
 ES 25.02.2008 FI 14.11.2007  
 GR 15.02.2008 IE 19.05.2008  
 LI 14.11.2007 MC 31.05.2008  
 NL 14.11.2007 PT 14.04.2008  
 SE 14.02.2008
- (11) **1 054 032** (51) **C08J 3/03**  
 (84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007  
 CH 03.10.2007 CY 03.10.2007  
 DK 03.10.2007 ES 14.01.2008  
 FI 03.10.2007 GR 04.01.2008  
 IE 08.05.2008 LI 03.10.2007  
 MC 31.05.2008 NL 03.10.2007  
 PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
- (11) **1 054 216** (51) **F24B 1/18**  
 (84) AT 03.10.2007 (84) CY 03.10.2007  
 DK 03.10.2007 ES 14.01.2008  
 FI 03.10.2007 GB 19.05.2008  
 GR 04.01.2008 IE 19.05.2008  
 MC 31.05.2008 NL 03.10.2007  
 PT 03.03.2008
- (11) **1 056 321** (51) **H05K 3/38**  
 (84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007  
 CY 14.11.2007 ES 25.02.2008  
 FI 14.11.2007 GR 15.02.2008  
 IE 23.05.2008 MC 31.05.2008  
 NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
- (11) **1 061 618** (51) **H01S 5/0687**  
 (84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007  
 CH 14.11.2007 CY 14.11.2007  
 DK 14.11.2007 ES 25.02.2008  
 FI 14.11.2007 GR 15.02.2008  
 IE 26.05.2008 LI 14.11.2007  
 MC 31.05.2008 NL 14.11.2007  
 PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
- (11) **1 061 640** (51) **H02P 6/10**  
 (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007  
 CH 10.10.2007 CY 10.10.2007  
 DK 10.10.2007 ES 21.01.2008  
 FI 10.10.2007 GR 11.01.2008  
 IE 19.06.2008 LI 10.10.2007  
 MC 30.06.2008 NL 10.10.2007  
 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
- (11) **1 062 969** (51) **A61B 5/0428**  
 (84) AT 23.06.2008 (84) BE 30.06.2008  
 CY 16.04.2008 DK 16.04.2008  
 ES 27.07.2008 FI 16.04.2008  
 IE 16.04.2008 MC 30.06.2008  
 PT 16.09.2008
- (11) **1 063 070** (51) **B29B 9/06**  
 (84) AT 03.10.2007 (84) CH 03.10.2007  
 CY 03.10.2007 DK 03.10.2007  
 ES 14.01.2008 FI 03.10.2007  
 FR 04.07.2008 GR 04.01.2008  
 IE 03.03.2008 LI 03.10.2007  
 MC 31.03.2008 PT 03.03.2008  
 SE 03.01.2008
- (11) **1 065 848** (51) **H04L 12/64**  
 (84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007  
 CH 03.10.2007 CY 03.10.2007  
 DK 03.10.2007 ES 14.01.2008  
 FI 03.10.2007 GR 04.01.2008  
 IE 26.05.2008 LI 03.10.2007  
 MC 31.05.2008 NL 03.10.2007  
 PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
- (11) **1 066 951** (51) **B29C 65/08**  
 (84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008  
 ES 23.02.2009 FI 12.11.2008  
 MC 31.07.2009 PT 13.04.2009
- (11) **1 067 054** (51) **B65D 5/02**  
 (84) AT 10.10.2007 (84) CY 10.10.2007  
 DK 10.10.2007 FI 10.10.2007  
 GR 11.01.2008 IE 10.10.2007  
 NL 10.10.2007 PT 10.03.2008  
 SE 10.01.2008
- (11) **1 067 192** (51) **C12N 15/77**  
 (84) ES 22.05.2009 (84) FI 11.02.2009  
 IE 11.02.2009 MC 31.07.2009  
 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
- (11) **1 069 141** (51) **C08F 259/08**  
 (84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009  
 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009  
 FI 14.01.2009 MC 31.07.2009  
 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          | (11) <b>1 139 196</b> | (51) <b>G06F 21/00</b> | (11) <b>1 151 650</b> | (51) <b>A01D 33/00</b> |
| DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          | (84) BE 31.03.2008    | (84) CY 10.10.2007     | (84) AT 17.03.2008    | (84) CH 31.03.2008     |
| FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          | DK 10.10.2007         | FI 10.10.2007          | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007          |
| IE 31.01.2008         | LI 14.11.2007          | GR 11.01.2008         | IE 10.10.2007          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          |
| MC 31.01.2008         | NL 14.11.2007          | MC 31.03.2008         | NL 10.10.2007          | GB 03.10.2007         | GR 04.01.2008          |
| PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          | PT 10.03.2008         |                        | IE 03.10.2007         | LI 31.03.2008          |
|                       |                        |                       |                        | MC 31.03.2008         | PT 03.03.2008          |
|                       |                        |                       |                        | SE 03.01.2008         |                        |
| (11) <b>1 123 944</b> | (51) <b>C08G 59/02</b> | (11) <b>1 142 556</b> | (51) <b>A61Q 5/10</b>  | (11) <b>1 153 413</b> | (51) <b>H01J 47/02</b> |
| (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009     | (84) CH 31.12.2008    | (84) CY 09.01.2008     | (84) AT 18.02.2008    | (84) CY 14.11.2007     |
| DK 25.02.2009         | ES 05.06.2009          | DK 09.01.2008         | FI 09.01.2008          | DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007          |
| FI 25.02.2009         | MC 31.07.2009          | GR 03.07.2009         | IE 09.01.2008          | GR 15.02.2008         | IE 14.11.2007          |
| NL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          | LI 31.12.2008         | MC 31.12.2008          | MC 28.02.2008         | NL 14.11.2007          |
| SE 25.05.2009         |                        | NL 09.01.2008         | PT 11.09.2009          | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          |
|                       |                        | SE 09.04.2008         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 126 419</b> | (51) <b>G07C 9/00</b>  | (11) <b>1 143 696</b> | (51) <b>H04N 1/047</b> | (11) <b>1 155 114</b> | (51) <b>C12N 5/00</b>  |
| (84) AT 10.10.2007    | (84) CH 29.02.2008     | (84) AT 10.10.2007    | (84) BE 10.10.2007     | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     |
| CY 10.10.2007         | DK 10.10.2007          | CH 10.10.2007         | CY 10.10.2007          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          |
| FI 10.10.2007         | GR 11.01.2008          | DK 10.10.2007         | ES 21.01.2008          | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          |
| IE 10.10.2007         | LI 29.02.2008          | FI 10.10.2007         | GR 11.01.2008          | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          |
| MC 28.02.2008         | PT 10.03.2008          | IE 26.02.2008         | LI 10.10.2007          | IE 11.02.2008         | LI 14.11.2007          |
| SE 10.01.2008         |                        | MC 28.02.2008         | NL 10.10.2007          | MC 28.02.2008         | NL 14.11.2007          |
|                       |                        | PT 10.03.2008         | SE 10.01.2008          | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          |
| (11) <b>1 131 796</b> | (51) <b>G07F 7/06</b>  | (11) <b>1 145 654</b> | (51) <b>A23N 7/00</b>  | (11) <b>1 156 456</b> | (51) <b>G07B 17/00</b> |
| (84) DK 29.04.2009    | (84) ES 09.08.2009     | (84) AT 10.04.2008    | (84) BE 30.04.2008     | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     |
| FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          | CH 30.04.2008         | CY 14.11.2007          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          |
| MC 31.07.2009         | NL 29.04.2009          | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          |
| PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009          | FI 14.11.2007         | GB 14.11.2007          | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          |
|                       |                        | GR 15.02.2008         | IE 14.11.2007          | IE 19.05.2008         | LI 14.11.2007          |
|                       |                        | LI 30.04.2008         | MC 30.04.2008          | MC 31.05.2008         | NL 14.11.2007          |
|                       |                        | SE 14.02.2008         |                        | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          |
| (11) <b>1 133 454</b> | (51) <b>C03C 13/00</b> | (11) <b>1 147 618</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> | (11) <b>1 156 742</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> |
| (84) CH 14.11.2007    | (84) CY 14.11.2007     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     |
| DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007          | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007          | DK 18.03.2009         | ES 29.06.2009          |
| GR 15.02.2008         | LI 14.11.2007          | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | FI 18.03.2009         | MC 31.07.2009          |
| NL 14.11.2007         |                        | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | NL 18.03.2009         | PT 26.08.2009          |
|                       |                        | IE 28.01.2008         | LI 03.10.2007          | SE 18.06.2009         |                        |
|                       |                        | MC 31.01.2008         | NL 03.10.2007          |                       |                        |
|                       |                        | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008          |                       |                        |
| (11) <b>1 134 298</b> | (51) <b>C21D 9/56</b>  | (11) <b>1 148 809</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | (11) <b>1 158 001</b> | (51) <b>C07K 14/47</b> |
| (84) CH 31.01.2008    | (84) CY 10.10.2007     | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     |
| DK 10.10.2007         | FI 10.10.2007          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          | CY 14.11.2007         | DK 14.11.2007          |
| GR 11.01.2008         | IE 10.10.2007          | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          |
| LI 31.01.2008         | MC 31.01.2008          | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          | IE 23.05.2008         | MC 31.05.2008          |
|                       |                        | IE 25.01.2008         | LI 14.11.2007          | NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008          |
|                       |                        | MC 31.01.2008         | NL 14.11.2007          | SE 14.02.2008         |                        |
|                       |                        | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          |                       |                        |
| (11) <b>1 134 482</b> | (51) <b>F21S 8/00</b>  | (11) <b>1 149 922</b> | (51) <b>C14C 9/00</b>  | (11) <b>1 159 281</b> | (51) <b>C07F 7/12</b>  |
| (84) BE 31.03.2008    | (84) CY 10.10.2007     | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | (84) ES 11.05.2008    | (84) FI 30.01.2008     |
| DK 10.10.2007         | ES 21.01.2008          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          |                       |                        |
| FI 10.10.2007         | GR 11.01.2008          | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          |                       |                        |
| IE 10.10.2007         | MC 31.03.2008          | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          |                       |                        |
| PT 10.03.2008         | SE 10.01.2008          | IE 25.01.2008         | LI 14.11.2007          |                       |                        |
|                       |                        | MC 31.01.2008         | NL 14.11.2007          |                       |                        |
|                       |                        | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          |                       |                        |
| (11) <b>1 136 195</b> | (51) <b>B25J 15/00</b> | (11) <b>1 151 572</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  | (11) <b>1 159 975</b> | (51) <b>A61L 31/10</b> |
| (84) AT 22.03.2008    | (84) BE 31.03.2008     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     |
| CH 31.03.2008         | CY 14.11.2007          | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007          | DK 10.09.2008         | ES 21.12.2008          |
| DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007          | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | IT 10.09.2008         | MC 31.07.2009          |
| GB 14.11.2007         | GR 15.02.2008          | FI 03.10.2007         | FR 04.07.2008          | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          |
| IE 14.11.2007         | LI 31.03.2008          | GB 11.02.2008         | GR 04.01.2008          | SE 10.12.2008         |                        |
| MC 31.03.2008         | NL 14.11.2007          | IE 11.02.2008         | LI 03.10.2007          |                       |                        |
| PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          | MC 28.02.2008         | NL 03.10.2007          |                       |                        |
|                       |                        | PT 14.04.2008         | SE 03.01.2008          |                       |                        |
| (11) <b>1 138 222</b> | (51) <b>A46B 3/08</b>  | (11) <b>1 151 572</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  | (11) <b>1 164 393</b> | (51) <b>G02B 6/02</b>  |
| (84) CY 14.11.2007    | (84) DK 14.11.2007     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     |
| ES 25.02.2008         | FI 14.11.2007          | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          |
| GR 15.02.2008         | IE 14.11.2007          | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008          |                       |                        |
| MC 31.01.2008         | PT 14.04.2008          | FI 03.10.2007         | FR 04.07.2008          |                       |                        |
| SE 14.02.2008         |                        | GB 11.02.2008         | GR 04.01.2008          |                       |                        |
|                       |                        | IE 11.02.2008         | LI 03.10.2007          |                       |                        |
|                       |                        | MC 28.02.2008         | NL 03.10.2007          |                       |                        |
|                       |                        | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008          |                       |                        |



|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          | (11) <b>1 193 075</b> | (51) <b>B41J 13/00</b>  |
| (11) <b>1 182 036</b> | (51) <b>B41F 27/00</b>  | (11) <b>1 186 288</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>  | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      |
| (84) DK 11.02.2009    | (84) ES 22.05.2009      | (84) FI 03.06.2009    | (84) IE 03.06.2009     | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           |
| FI 11.02.2009         | IE 11.02.2009           | MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009          | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           |
| MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009           | SE 03.09.2009         |                        | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           |
| PT 13.07.2009         | SE 11.05.2009           |                       |                        | LI 14.11.2007         | NL 14.11.2007           |
|                       |                         | (11) <b>1 187 323</b> | (51) <b>H03H 9/13</b>  | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           |
| (11) <b>1 182 416</b> | (51) <b>F28F 1/40</b>   | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | (11) <b>1 194 231</b> | (51) <b>B01J 27/26</b>  |
| (84) CY 03.10.2007    | (84) DK 03.10.2007      | CY 14.11.2007         | DK 14.11.2007          | (84) AT 10.12.2008    | (84) DK 10.12.2008      |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | ES 25.02.2008         | FI 14.11.2007          | FI 10.12.2008         | MC 31.07.2009           |
| GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           | GR 15.02.2008         | IE 03.03.2008          | PT 11.05.2009         | SE 10.03.2009           |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | MC 31.03.2008         | NL 14.11.2007          | (11) <b>1 194 536</b> | (51) <b>C12N 15/00</b>  |
| SE 03.01.2008         |                         | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          | (84) AT 24.12.2008    | (84) DK 24.12.2008      |
|                       |                         | (11) <b>1 187 916</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> | ES 04.04.2009         | FI 24.12.2008           |
| (11) <b>1 182 613</b> | (51) <b>G06T 11/00</b>  | (84) AT 03.10.2007    | (84) CY 03.10.2007     | MC 31.07.2009         | PT 25.05.2009           |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007          | SE 24.03.2009         |                         |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | GR 04.01.2008         | IE 06.06.2008          |                       |                         |
| DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           | MC 30.06.2008         | PT 03.03.2008          | (11) <b>1 194 583</b> | (51) <b>C12P 7/64</b>   |
| FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | SE 03.01.2008         |                        | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      |
| IE 31.07.2008         | LI 14.11.2007           |                       |                        | DK 11.02.2009         | ES 22.05.2009           |
| MC 31.07.2008         | NL 14.11.2007           | (11) <b>1 187 939</b> | (51) <b>C12Q 1/70</b>  | FI 11.02.2009         | MC 31.07.2009           |
| PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           | (84) AT 28.01.2009    | (84) BE 28.01.2009     | NL 11.02.2009         | PT 13.07.2009           |
|                       |                         | DK 28.01.2009         | ES 09.05.2009          | SE 11.05.2009         |                         |
| (11) <b>1 182 829</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | FI 28.01.2009         | MC 31.07.2009          |                       |                         |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | NL 28.01.2009         | PT 29.06.2009          | (11) <b>1 196 085</b> | (51) <b>A61B 5/0488</b> |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | SE 28.04.2009         |                        | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008      |
| DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |                       |                        | DK 10.12.2008         | ES 21.03.2009           |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | (11) <b>1 190 259</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> | FI 10.12.2008         | MC 31.07.2009           |
| LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007           | (84) CY 14.11.2007    | (84) DK 14.11.2007     | NL 10.12.2008         | PT 11.05.2009           |
| PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          | SE 10.03.2009         |                         |
|                       |                         | MC 31.07.2008         | PT 14.04.2008          | (11) <b>1 196 525</b> | (51) <b>C11D 3/37</b>   |
| (11) <b>1 183 232</b> | (51) <b>C07C 311/03</b> | SE 14.02.2008         |                        | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (11) <b>1 190 595</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>  | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008     | MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009           |
| DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | DK 17.12.2008         | ES 28.03.2009          | SE 03.09.2009         |                         |
| GR 04.01.2008         | IE 17.04.2008           | FI 17.12.2008         | MC 31.07.2009          |                       |                         |
| LI 03.10.2007         | MC 30.04.2008           | NL 17.12.2008         | PT 18.05.2009          | (11) <b>1 196 551</b> | (51) <b>C12N 13/00</b>  |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |                       |                        | (84) FI 24.12.2008    | (84) MC 31.07.2009      |
| SE 03.01.2008         |                         | (11) <b>1 190 681</b> | (51) <b>A61C 5/06</b>  | PT 25.05.2009         |                         |
|                       |                         | (84) AT 02.01.2008    | (84) BE 02.01.2008     | (11) <b>1 197 103</b> | (51) <b>H04W 4/14</b>   |
| (11) <b>1 184 031</b> | (51) <b>A61K 8/02</b>   | CH 02.01.2008         | CY 02.01.2008          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) CY 03.10.2007      | DK 02.01.2008         | ES 13.04.2008          | DK 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |
| DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | FI 02.01.2008         | GB 21.09.2008          | FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009           |
| GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           | IE 22.09.2008         | IT 02.01.2008          | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009           |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | LI 02.01.2008         | MC 30.09.2008          |                       |                         |
| SE 03.01.2008         |                         | NL 02.01.2008         | PT 02.06.2008          | (11) <b>1 197 113</b> | (51) <b>H04W 28/18</b>  |
|                       |                         | SE 02.04.2008         |                        | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      |
| (11) <b>1 184 770</b> | (51) <b>G05G 1/14</b>   |                       |                        | DK 20.05.2009         | FI 20.05.2009           |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | (11) <b>1 191 162</b> | (51) <b>E04B 9/28</b>  | MC 31.07.2009         | NL 20.05.2009           |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | (84) CY 14.11.2007    | (84) DK 14.11.2007     | PT 20.09.2009         | SE 20.08.2009           |
| DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007           | ES 25.02.2008         | FI 14.11.2007          |                       |                         |
| GR 15.02.2008         | LI 14.11.2007           | GB 14.11.2007         | GR 15.02.2008          | (11) <b>1 197 730</b> | (51) <b>G01C 5/04</b>   |
| NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008           | IE 14.11.2007         | NL 14.11.2007          | (84) CY 03.10.2007    | (84) DK 03.10.2007      |
| SE 14.02.2008         |                         | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           |
|                       |                         |                       |                        | FR 04.07.2008         | GB 03.10.2007           |
| (11) <b>1 185 153</b> | (51) <b>H05K 3/38</b>   | (11) <b>1 191 894</b> | (51) <b>A61B 19/00</b> | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          | SE 03.01.2008         |                         |
| DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          | (11) <b>1 198 069</b> | (51) <b>H04B 1/20</b>   |
| FI 14.11.2007         | GB 14.02.2008           | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          | (84) MC 31.07.2009    |                         |
| GR 15.02.2008         | IE 24.01.2008           | IE 07.07.2008         | LI 14.11.2007          |                       |                         |
| LI 14.11.2007         | MC 31.01.2008           | MC 31.07.2008         | NL 14.11.2007          | (11) <b>1 198 458</b> | (51) <b>C07D 239/54</b> |
| NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008           | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008      |
| SE 14.02.2008         |                         |                       |                        | DK 17.12.2008         | ES 28.03.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 192 260</b> | (51) <b>C12N 15/54</b> | FI 17.12.2008         | MC 31.07.2009           |
| (11) <b>1 185 269</b> | (51) <b>C12Q 1/48</b>   | (84) AT 31.12.2008    | (84) DK 31.12.2008     | NL 17.12.2008         | PT 18.05.2009           |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | FI 31.12.2008         | MC 31.07.2009          | SE 17.03.2009         |                         |
| CY 14.11.2007         | DK 14.11.2007           | PT 01.06.2009         |                        |                       |                         |
| ES 25.02.2008         | FI 14.11.2007           |                       |                        |                       |                         |
| GR 15.02.2008         | IE 26.05.2008           |                       |                        |                       |                         |
| MC 31.05.2008         | NL 14.11.2007           |                       |                        |                       |                         |



|  |   |  |   |  |  |
|--|---|--|---|--|--|
| (11) <b>1 210 462</b><br>(84) AT 14.11.2007<br>DK 14.11.2007<br>FI 14.11.2007<br>NL 14.11.2007<br>SE 14.02.2008                  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) CY 14.11.2007<br>ES 25.02.2008<br>GR 15.02.2008<br>PT 14.04.2008                  | (11) <b>1 220 727</b><br>(84) AT 24.12.2008<br>DK 24.12.2008<br>FI 24.12.2008<br>NL 24.12.2008<br>SE 24.03.2009  | (51) <b>B23B 31/103</b><br>(84) BE 24.12.2008<br>ES 04.04.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 25.05.2009  | (11) <b>1 228 155</b><br>(84) AT 08.04.2009<br>FI 08.04.2009   | (51) <b>C09D 183/06</b><br>(84) DK 08.04.2009<br>MC 31.07.2009   |
| (11) <b>1 210 651</b><br>(84) AT 04.03.2009<br>ES 15.06.2009<br>MC 31.07.2009<br>SE 04.06.2009                                   | (51) <b>G03F 7/09</b><br>(84) DK 04.03.2009<br>FI 04.03.2009<br>PT 18.08.2009                                   | (11) <b>1 221 042</b><br>(84) CY 14.11.2007<br>ES 25.02.2008<br>GR 15.02.2008<br>NL 14.11.2007<br>SE 14.02.2008  | (51) <b>G01N 29/02</b><br>(84) DK 14.11.2007<br>FI 14.11.2007<br>IE 14.11.2007<br>PT 14.04.2008   | (11) <b>1 228 577</b><br>(84) AT 14.11.2007<br>CH 14.11.2007<br>DK 14.11.2007<br>FI 14.11.2007<br>LI 14.11.2007<br>PT 14.04.2008                                   | (51) <b>H04B 1/707</b><br>(84) BE 14.11.2007<br>CY 14.11.2007<br>ES 25.02.2008<br>GR 15.02.2008<br>NL 14.11.2007<br>SE 14.02.2008                  |
| (11) <b>1 210 834</b><br>(84) AT 26.11.2008<br>DK 26.11.2008<br>NL 26.11.2008<br>SE 26.02.2009                                   | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) BE 26.11.2008<br>MC 31.07.2009<br>PT 27.04.2009                                   | (11) <b>1 221 268</b><br>(84) AT 18.03.2009<br>DK 18.03.2009<br>FI 18.03.2009<br>NL 18.03.2009<br>SE 18.06.2009  | (51) <b>H04W 4/22</b><br>(84) BE 18.03.2009<br>ES 29.06.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 26.08.2009  | (11) <b>1 231 062</b><br>(84) AT 03.10.2007<br>CH 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 06.02.2008<br>MC 28.02.2008<br>PT 03.03.2008                  | (51) <b>B41J 2/175</b><br>(84) BE 03.10.2007<br>CY 03.10.2007<br>ES 14.01.2008<br>GR 04.01.2008<br>LI 03.10.2007<br>NL 03.10.2007<br>SE 03.01.2008 |
| (11) <b>1 212 150</b><br>(84) AT 28.01.2009<br>DK 28.01.2009<br>FI 28.01.2009<br>NL 28.01.2009<br>SE 28.04.2009                  | (51) <b>B08B 3/04</b><br>(84) BE 28.01.2009<br>ES 09.05.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 29.06.2009                  | (11) <b>1 224 196</b><br>(84) AT 14.11.2007<br>DK 14.11.2007<br>GR 15.02.2008<br>NL 14.11.2007<br>SE 14.02.2008  | (51) <b>C07H 15/24</b><br>(84) CY 14.11.2007<br>FI 14.11.2007<br>IE 14.11.2007<br>PT 14.04.2008   | (11) <b>1 231 779</b><br>(84) AT 12.03.2008<br>CH 30.09.2008<br>ES 23.06.2008<br>IE 17.09.2008<br>LI 30.09.2008<br>PT 18.08.2008                                   | (51) <b>H04N 5/20</b><br>(84) BE 12.03.2008<br>DK 12.03.2008<br>FI 12.03.2008<br>IT 12.03.2008<br>NL 12.03.2008<br>SE 12.06.2008                   |
| (11) <b>1 213 904</b><br>(84) AT 07.01.2009<br>DK 07.01.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 08.06.2009                                   | (51) <b>H04M 3/533</b><br>(84) BE 07.01.2009<br>ES 18.04.2009<br>NL 07.01.2009                                  | (11) <b>1 224 998</b><br>(84) AT 25.03.2009<br>DK 25.03.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 31.08.2009   | (51) <b>B23K 20/12</b><br>(84) BE 25.03.2009<br>FI 25.03.2009<br>NL 25.03.2009<br>SE 25.06.2009   | (11) <b>1 233 060</b><br>(84) AT 14.11.2007<br>CH 14.11.2007<br>DK 14.11.2007<br>FI 14.11.2007<br>IE 14.02.2008<br>MC 28.02.2008<br>SE 14.02.2008                  | (51) <b>C12N 9/12</b><br>(84) BE 14.11.2007<br>CY 14.11.2007<br>ES 25.02.2008<br>GR 15.02.2008<br>LI 14.11.2007<br>PT 14.04.2008                   |
| (11) <b>1 214 368</b><br>(84) AT 15.10.2008<br>DK 15.10.2008<br>FI 15.10.2008<br>MC 31.07.2009<br>SE 15.01.2009                  | (51) <b>C08G 65/26</b><br>(84) BE 15.10.2008<br>ES 26.01.2009<br>IT 15.10.2008<br>PT 16.03.2009                 | (11) <b>1 225 247</b><br>(84) AT 14.11.2007<br>CH 14.11.2007<br>DK 14.11.2007<br>FI 14.11.2007<br>GR 15.02.2008<br>LI 14.11.2007<br>NL 14.11.2007<br>SE 14.02.2008 | (51) <b>C23C 8/20</b><br>(84) BE 14.11.2007<br>CY 14.11.2007<br>ES 25.02.2008<br>GB 14.02.2008<br>IE 09.01.2008<br>MC 31.01.2008<br>PT 14.04.2008                   | (11) <b>1 238 058</b><br>(84) AT 03.10.2007<br>CH 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>LI 03.10.2007<br>PT 03.03.2008                                   | (51) <b>C12N 5/06</b><br>(84) BE 03.10.2007<br>CY 03.10.2007<br>ES 14.01.2008<br>GR 04.01.2008<br>NL 03.10.2007<br>SE 03.01.2008                   |
| (11) <b>1 215 946</b><br>(84) AT 24.12.2008<br>DK 24.12.2008<br>FI 24.12.2008<br>NL 24.12.2008<br>SE 24.03.2009                  | (51) <b>H05B 33/22</b><br>(84) BE 24.12.2008<br>ES 04.04.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 25.05.2009                 | (11) <b>1 225 556</b><br>(84) AT 16.01.2008<br>CH 31.01.2008<br>DE 01.08.2008<br>ES 25.02.2008<br>GB 14.11.2007<br>IE 14.11.2007<br>MC 31.01.2008<br>PT 14.04.2008 | (51) <b>G09F 15/00</b><br>(84) BE 31.01.2008<br>CY 14.11.2007<br>DK 14.11.2007<br>FI 14.11.2007<br>GR 15.02.2008<br>LI 31.01.2008<br>NL 14.11.2007<br>SE 14.02.2008 | (11) <b>1 239 057</b><br>(84) BE 31.03.2008<br>CY 14.11.2007<br>ES 25.02.2008<br>GB 14.11.2007<br>IE 14.11.2007<br>MC 31.03.2008<br>SE 14.02.2008                  | (51) <b>C23C 18/16</b><br>(84) CH 31.03.2008<br>DK 14.11.2007<br>FI 14.11.2007<br>GR 15.02.2008<br>LI 31.03.2008<br>PT 14.04.2008                  |
| (11) <b>1 216 247</b><br>(84) FI 05.11.2008<br>PT 06.04.2009   | (51) <b>C07D 487/04</b><br>(84) MC 31.07.2009   | (11) <b>1 225 989</b><br>(84) AT 14.11.2007<br>CH 14.11.2007<br>DE 15.02.2008<br>FI 14.11.2007<br>IE 12.03.2008<br>MC 31.03.2008<br>PT 14.04.2008                  | (51) <b>B21F 27/00</b><br>(84) BE 14.11.2007<br>CY 14.11.2007<br>DK 14.11.2007<br>GR 15.02.2008<br>LI 14.11.2007<br>NL 14.11.2007<br>SE 14.02.2008                  | (11) <b>1 239 214</b><br>(84) AT 08.03.2008<br>CH 31.03.2008<br>DK 14.11.2007<br>FI 14.11.2007<br>GR 15.02.2008<br>LI 31.03.2008<br>NL 14.11.2007<br>SE 14.02.2008 | (51) <b>F21S 8/00</b><br>(84) BE 31.03.2008<br>CY 14.11.2007<br>ES 25.02.2008<br>GB 14.11.2007<br>IE 14.11.2007<br>MC 31.03.2008<br>PT 14.04.2008  |
| (11) <b>1 216 495</b><br>(84) AT 01.04.2009<br>DK 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>SE 01.07.2009                  | (51) <b>H02J 7/00</b><br>(84) BE 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 02.09.2009                  | (11) <b>1 225 989</b><br>(84) AT 14.11.2007<br>CH 14.11.2007<br>DE 15.02.2008<br>FI 14.11.2007<br>IE 12.03.2008<br>MC 31.03.2008<br>PT 14.04.2008                  | (51) <b>B21F 27/00</b><br>(84) BE 14.11.2007<br>CY 14.11.2007<br>DK 14.11.2007<br>GR 15.02.2008<br>LI 14.11.2007<br>NL 14.11.2007<br>SE 14.02.2008                  | (11) <b>1 239 214</b><br>(84) AT 08.03.2008<br>CH 31.03.2008<br>DK 14.11.2007<br>FI 14.11.2007<br>GR 15.02.2008<br>LI 31.03.2008<br>NL 14.11.2007<br>SE 14.02.2008 | (51) <b>F21S 8/00</b><br>(84) BE 31.03.2008<br>CY 14.11.2007<br>ES 25.02.2008<br>GB 14.11.2007<br>IE 14.11.2007<br>MC 31.03.2008<br>PT 14.04.2008  |
| (11) <b>1 218 541</b><br>(84) AT 10.12.2008<br>DK 10.12.2008<br>MC 31.07.2009<br>PT 11.05.2009                                   | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) BE 10.12.2008<br>FI 10.12.2008<br>NL 10.12.2008<br>SE 10.03.2009                  | (11) <b>1 227 960</b><br>(84) AT 03.10.2007<br>CH 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>LI 03.10.2007<br>PT 03.03.2008                                   | (51) <b>B60T 8/32</b><br>(84) BE 03.10.2007<br>CY 03.10.2007<br>ES 14.01.2008<br>GR 04.01.2008<br>NL 03.10.2007<br>SE 03.01.2008                                    | (11) <b>1 240 431</b><br>(84) BE 31.12.2008  | (51) <b>F04B 49/06</b><br>(84) GR 03.07.2009   |
| (11) <b>1 219 042</b><br>(84) AT 18.04.2007<br>CH 18.04.2007<br>FI 18.04.2007<br>IT 18.04.2007<br>NL 18.04.2007<br>SE 18.07.2007 | (51) <b>H04B 7/00</b><br>(84) BE 18.04.2007<br>CY 18.04.2007<br>GR 19.07.2007<br>LI 18.04.2007<br>PT 18.09.2007 | (11) <b>1 227 960</b><br>(84) AT 03.10.2007<br>CH 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>LI 03.10.2007<br>PT 03.03.2008                                   | (51) <b>B60T 8/32</b><br>(84) BE 03.10.2007<br>CY 03.10.2007<br>ES 14.01.2008<br>GR 04.01.2008<br>NL 03.10.2007<br>SE 03.01.2008                                    | (11) <b>1 240 543</b><br>(84) AT 03.12.2008<br>DK 03.12.2008<br>FI 03.12.2008  | (51) <b>G02C 9/00</b><br>(84) BE 03.12.2008<br>ES 14.03.2009<br>MC 31.07.2009  |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 03.12.2008         | PT 04.05.2009          | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | ES 25.02.2008         | FI 14.11.2007          |
| SE 03.03.2009         |                        | SE 03.01.2008         |                        | GR 15.02.2008         | IE 29.01.2008          |
| (11) <b>1 241 188</b> | (51) <b>C08F 4/616</b> | (11) <b>1 250 288</b> | (51) <b>C01G 37/02</b> | MC 31.01.2008         | NL 14.11.2007          |
| (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009     | (84) BE 03.10.2007    | (84) CY 03.10.2007     | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          |
| DK 21.01.2009         | ES 02.05.2009          | DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007          | (11) <b>1 257 051</b> | (51) <b>H03D 3/00</b>  |
| FI 21.01.2009         | MC 31.07.2009          | GR 04.01.2008         | IE 18.01.2008          | (84) AT 08.05.2008    | (84) BE 31.05.2008     |
| NL 21.01.2009         | PT 22.06.2009          | MC 31.01.2008         | NL 03.10.2007          | CH 31.05.2008         | CY 14.11.2007          |
| SE 21.04.2009         |                        | PT 03.03.2008         |                        | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          |
| (11) <b>1 242 165</b> | (51) <b>B01D 53/04</b> | (11) <b>1 250 449</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     | (84) AT 03.10.2007    | (84) CY 03.10.2007     | IE 14.11.2007         | LI 31.05.2008          |
| DK 11.03.2009         | ES 22.06.2009          | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | MC 31.05.2008         | NL 14.11.2007          |
| FI 11.03.2009         | MC 31.07.2009          | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          |
| NL 11.03.2009         |                        | SE 03.01.2008         |                        | (11) <b>1 257 773</b> | (51) <b>F27D 1/12</b>  |
| (11) <b>1 243 782</b> | (51) <b>F02K 1/38</b>  | (11) <b>1 252 477</b> | (51) <b>F42C 13/02</b> | (84) CY 14.11.2007    | (84) FI 14.11.2007     |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | (84) AT 14.01.2008    | (84) BE 31.01.2008     | IE 13.02.2008         | MC 28.02.2008          |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | (11) <b>1 258 969</b> | (51) <b>H02K 7/102</b> |
| DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | (84) AT 18.05.2008    | (84) BE 31.05.2008     |
| GR 15.02.2008         | IE 22.02.2008          | FR 04.07.2008         | GB 03.10.2007          | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007          |
| LI 14.11.2007         | MC 28.02.2008          | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          | FI 03.10.2007         | FR 04.07.2008          |
| NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008          | MC 31.01.2008         | NL 03.10.2007          | GB 03.10.2007         | GR 04.01.2008          |
| SE 14.02.2008         |                        | PT 03.03.2008         |                        | IE 03.10.2007         | MC 31.05.2008          |
| (11) <b>1 243 850</b> | (51) <b>F23D 11/40</b> | (11) <b>1 252 529</b> | (51) <b>G01R 31/12</b> | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | (11) <b>1 258 982</b> | (51) <b>H03F 1/30</b>  |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     |
| DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          |
| FI 03.10.2007         | FR 04.07.2008          | GR 15.02.2008         | IE 28.01.2008          | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          |
| GB 20.03.2008         | GR 04.01.2008          | LI 14.11.2007         | MC 31.01.2008          | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          |
| IE 20.03.2008         | LI 03.10.2007          | NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008          | IE 19.05.2008         | LI 14.11.2007          |
| MC 31.03.2008         | NL 03.10.2007          | SE 14.02.2008         |                        | MC 31.05.2008         | NL 14.11.2007          |
| PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008          |                       |                        | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          |
| (11) <b>1 244 458</b> | (51) <b>A61K 31/57</b> | (11) <b>1 252 813</b> | (51) <b>A01D 89/00</b> | (11) <b>1 259 154</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) CH 30.04.2008    | (84) CY 14.11.2007     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     |
| CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007          |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | FI 14.11.2007         | GB 14.11.2007          | DE 04.01.2008         | DK 03.10.2007          |
| MC 31.12.2007         | PT 03.03.2008          | GR 15.02.2008         | LI 30.04.2008          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          |
| SE 03.01.2008         | TR 03.10.2007          | MC 30.04.2008         | PT 14.04.2008          | FR 04.07.2008         | GB 13.02.2008          |
| (11) <b>1 245 934</b> | (51) <b>G01F 1/12</b>  | (11) <b>1 253 709</b> | (51) <b>H03F 3/45</b>  | GR 04.01.2008         | IE 13.02.2008          |
| (84) AT 23.02.2008    | (84) BE 28.02.2008     | (84) DE 15.02.2008    | (84) FI 14.11.2007     | LI 03.10.2007         | MC 28.02.2008          |
| CH 29.02.2008         | CY 03.10.2007          | NL 14.11.2007         |                        | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |
| DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007          | (11) <b>1 253 907</b> | (51) <b>C11D 17/00</b> | SE 03.01.2008         |                        |
| GB 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | (11) <b>1 259 605</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> |
| IE 03.10.2007         | LI 29.02.2008          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          | (84) AT 16.05.2007    | (84) CY 16.05.2007     |
| MC 28.02.2008         | PT 03.03.2008          | DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007          | DK 16.05.2007         | FI 16.05.2007          |
| SE 03.01.2008         |                        | GR 15.02.2008         | IE 05.02.2008          | GR 17.08.2007         | NL 16.05.2007          |
| (11) <b>1 247 386</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | LI 14.11.2007         | MC 28.02.2008          | PT 16.10.2007         | SE 16.08.2007          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008          | (11) <b>1 260 374</b> | (51) <b>B41J 2/21</b>  |
| CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | SE 14.02.2008         |                        | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | (11) <b>1 254 239</b> | (51) <b>C12N 15/55</b> | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          |
| IE 28.08.2008         | MC 31.08.2008          | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | DE 15.02.2008         | DK 14.11.2007          |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | CY 14.11.2007         | DK 14.11.2007          | ES 25.02.2008         | FI 14.11.2007          |
| SE 03.01.2008         |                        | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          | GR 15.02.2008         | IE 22.05.2008          |
| (11) <b>1 248 156</b> | (51) <b>G03F 7/42</b>  | IE 11.02.2008         | MC 28.02.2008          | LI 14.11.2007         | MC 31.05.2008          |
| (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008     | NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008          | NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008          |
| DK 24.12.2008         | ES 04.04.2009          | SE 14.02.2008         |                        | SE 14.02.2008         |                        |
| FI 24.12.2008         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 255 649</b> | (51) <b>B41J 25/34</b> | (11) <b>1 260 493</b> | (51) <b>C07C 6/12</b>  |
| NL 24.12.2008         | PT 25.05.2009          | (84) BE 03.10.2007    | (84) CY 03.10.2007     | (84) AT 13.06.2007    | (84) CH 13.06.2007     |
| SE 24.03.2009         |                        | DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007          | CY 13.06.2007         | DK 13.06.2007          |
| (11) <b>1 250 119</b> | (51) <b>A61Q 7/02</b>  | GR 04.01.2008         | MC 28.02.2008          | ES 24.09.2007         | FI 13.06.2007          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | PT 03.03.2008         |                        | GR 14.09.2007         | IT 13.06.2007          |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007          | (11) <b>1 256 224</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | LI 13.06.2007         | NL 13.06.2007          |
| DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007          | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | PT 13.11.2007         | SE 13.09.2007          |
| GR 04.01.2008         | IE 23.01.2008          | CY 14.11.2007         | DK 14.11.2007          | (11) <b>1 260 589</b> | (51) <b>C12Q 1/00</b>  |
| LI 03.10.2007         | MC 31.01.2008          |                       |                        | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     |



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | MC 31.03.2008         | NL 14.11.2007           | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007          |
| DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007           | PT 14.04.2008         |                         | DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007          |
| GR 15.02.2008         | IE 22.05.2008           | (11) <b>1 267 839</b> | (51) <b>A61K 9/16</b>   | GR 04.01.2008         | IE 17.04.2008          |
| LI 14.11.2007         | MC 31.05.2008           | (84) CH 03.10.2007    | (84) CY 03.10.2007      | LI 03.10.2007         | MC 30.04.2008          |
| NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008           | DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |
| SE 14.02.2008         |                         | IE 24.03.2008         | LI 03.10.2007           | SE 03.01.2008         |                        |
| (11) <b>1 261 340</b> | (51) <b>A61K 31/355</b> | MC 31.03.2008         | PT 03.03.2008           | (11) <b>1 274 778</b> | (51) <b>C08J 9/00</b>  |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | SE 03.01.2008         |                         | (84) AT 04.01.2009    | (84) CH 31.01.2009     |
| DK 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | (11) <b>1 269 400</b> | (51) <b>G06K 9/32</b>   | CY 16.08.2006         | FI 16.08.2006          |
| FI 13.05.2009         | MC 31.07.2009           | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      | GR 04.08.2009         | IE 05.01.2009          |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | DK 07.01.2009         | ES 18.04.2009           | LI 31.01.2009         | LU 04.01.2007          |
| SE 13.08.2009         |                         | FI 07.01.2009         | MC 31.07.2009           | MC 31.01.2007         | TR 16.08.2006          |
| (11) <b>1 261 408</b> | (51) <b>B01D 45/12</b>  | NL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           | (11) <b>1 275 088</b> | (51) <b>G07F 7/08</b>  |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | SE 07.04.2009         |                         | (84) BE 30.04.2008    | (84) CY 03.10.2007     |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | (11) <b>1 269 697</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007          |
| DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | MC 30.04.2008         |                        |
| IE 08.02.2008         | LI 03.10.2007           | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           | (11) <b>1 275 470</b> | (51) <b>B23Q 15/22</b> |
| MC 28.02.2008         | PT 03.03.2008           | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009     |
| SE 03.01.2008         |                         | IE 28.03.2008         | LI 14.11.2007           | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          |
| (11) <b>1 262 490</b> | (51) <b>C07K 14/475</b> | MC 31.03.2008         | NL 14.11.2007           | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           | IE 21.01.2009         | MC 31.07.2009          |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | (11) <b>1 269 904</b> | (51) <b>A47L 9/32</b>   | PT 22.06.2009         | SE 21.04.2009          |
| DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | (84) CY 14.11.2007    | (84) DK 14.11.2007      | SK 21.01.2009         |                        |
| GR 04.01.2008         | IE 03.03.2008           | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | (11) <b>1 275 505</b> | (51) <b>B41J 2/14</b>  |
| LI 03.10.2007         | MC 31.03.2008           | MC 30.06.2008         | PT 14.04.2008           | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | (11) <b>1 270 672</b> | (51) <b>C08L 89/04</b>  | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          |
| SE 03.01.2008         |                         | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          |
| (11) <b>1 262 601</b> | (51) <b>E01D 19/06</b>  | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) CY 03.10.2007      | DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007           | MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009          |
| DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | GR 15.02.2008         | IE 30.06.2008           | PT 24.08.2009         | SE 11.06.2009          |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | LI 14.11.2007         | MC 30.06.2008           | SK 11.03.2009         |                        |
| IE 30.05.2008         | MC 31.05.2008           | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           | (11) <b>1 275 508</b> | (51) <b>B41J 2/16</b>  |
| PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           | (11) <b>1 271 320</b> | (51) <b>G06F 11/14</b>  | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     |
| (11) <b>1 264 924</b> | (51) <b>D06B 3/32</b>   | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          |
| DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009          |
| FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | LI 14.11.2007         | LI 14.11.2007           | PT 15.06.2009         | SE 14.04.2009          |
| IE 28.05.2008         | LI 14.11.2007           | PT 14.04.2008         | PT 14.04.2008           | SK 14.01.2009         |                        |
| MC 31.05.2008         | PT 14.04.2008           | (11) <b>1 272 471</b> | (51) <b>C07D 221/18</b> | (11) <b>1 275 523</b> | (51) <b>B43M 5/04</b>  |
| SE 14.02.2008         |                         | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008     |
| (11) <b>1 266 732</b> | (51) <b>B28B 3/22</b>   | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | BG 12.02.2009         | CZ 12.11.2008          |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008          |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | IE 21.03.2008         | MC 31.03.2008           | ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008          |
| DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007           | PT 03.03.2008         |                         | MC 31.07.2009         | NL 12.11.2008          |
| GB 24.04.2008         | GR 15.02.2008           | (11) <b>1 273 268</b> | (51) <b>A61B 17/22</b>  | PT 13.04.2009         | SE 12.02.2009          |
| IE 24.04.2008         | LI 14.11.2007           | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008      | SK 12.11.2008         |                        |
| MC 30.04.2008         | NL 14.11.2007           | BG 17.03.2009         | CZ 17.12.2008           | (11) <b>1 275 556</b> | (51) <b>B60Q 1/14</b>  |
| PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008           | (84) BG 10.03.2009    | (84) CZ 10.12.2008     |
| (11) <b>1 266 797</b> | (51) <b>B60P 7/08</b>   | ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008           | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008          |
| (84) AT 12.06.2008    | (84) BE 30.06.2008      | MC 31.07.2009         | NL 17.12.2008           | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008          |
| CY 14.11.2007         | DK 14.11.2007           | PT 18.05.2009         | SE 17.03.2009           | IE 10.12.2008         | MC 31.07.2009          |
| ES 25.02.2008         | FI 14.11.2007           | SK 17.12.2008         |                         | NL 10.12.2008         | PT 11.05.2009          |
| GR 15.02.2008         | IE 14.11.2007           | (11) <b>1 273 354</b> | (51) <b>B05B 7/14</b>   | SE 10.03.2009         | SK 10.12.2008          |
| MC 30.06.2008         | PT 14.04.2008           | (84) BG 24.03.2009    | (84) CZ 24.12.2008      | (11) <b>1 275 696</b> | (51) <b>C08L 79/00</b> |
| SE 14.02.2008         |                         | EE 24.12.2008         | ES 04.04.2009           | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     |
| (11) <b>1 267 756</b> | (51) <b>A61F 2/68</b>   | FI 24.12.2008         | IE 24.12.2008           | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | MC 31.07.2009         | PT 25.05.2009           | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | SK 24.12.2008         |                         | FI 14.11.2007         | GB 21.03.2008          |
| DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           | (11) <b>1 274 345</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   | GR 15.02.2008         | IE 21.03.2008          |
| FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | LI 14.11.2007         | MC 31.03.2008          |
| IE 31.03.2008         | LI 14.11.2007           |                       |                         | NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 14.02.2008         |                         | (11) <b>1 277 894</b> | (51) <b>E04F 11/18</b>  | PT 08.06.2009         | SK 07.01.2009           |
| (11) <b>1 275 796</b> | (51) <b>E04G 9/05</b>   | (84) BG 14.02.2008    | (84) CY 14.11.2007      | (11) <b>1 280 368</b> | (51) <b>H04W 88/02</b>  |
| (84) AT 21.07.2009    | (84) BG 19.02.2009      | DK 14.11.2007         | EE 14.11.2007           | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      |
| CH 19.11.2008         | CZ 19.11.2008           | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | ES 12.10.2009         | MC 31.07.2009           |
| DE 04.08.2009         | DK 19.11.2008           | IE 14.11.2007         | MC 31.07.2008           | NL 01.07.2009         |                         |
| EE 19.11.2008         | ES 01.03.2009           | SE 14.02.2008         | SK 14.11.2007           |                       |                         |
| FI 19.11.2008         | IE 19.11.2008           | (11) <b>1 278 173</b> | (51) <b>G09F 3/02</b>   | (11) <b>1 280 587</b> | (51) <b>A63F 9/06</b>   |
| LI 19.11.2008         | MC 31.07.2009           | (84) MC 31.07.2009    |                         | (84) AT 04.05.2008    | (84) BE 31.05.2008      |
| NL 19.11.2008         | PT 20.04.2009           |                       |                         | CH 31.05.2008         | CY 14.11.2007           |
| SE 19.02.2009         | SK 19.11.2008           | (11) <b>1 279 450</b> | (51) <b>B22F 9/08</b>   | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           |
|                       |                         | (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009      | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           |
| (11) <b>1 275 980</b> | (51) <b>G01S 13/78</b>  | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009           | IE 14.11.2007         | LI 31.05.2008           |
| (84) AT 26.11.2008    | (84) BG 26.02.2009      | FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009           | MC 31.05.2008         | NL 14.11.2007           |
| CZ 26.11.2008         | DK 26.11.2008           | MC 31.07.2009         | NL 17.06.2009           | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           |
| EE 26.11.2008         | FI 26.11.2008           | SE 17.09.2009         | SK 17.06.2009           |                       |                         |
| IE 26.11.2008         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 279 466</b> | (51) <b>B25F 5/02</b>   | (11) <b>1 281 351</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  |
| NL 26.11.2008         | PT 27.04.2009           | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008      |
| SE 26.02.2009         | SK 26.11.2008           | BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           | BG 05.02.2009         | CZ 05.11.2008           |
|                       |                         | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008           |
| (11) <b>1 277 399</b> | (51) <b>A01L 7/04</b>   | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           | FI 05.11.2008         | MC 31.07.2009           |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009           | PT 06.04.2009         | SE 05.02.2009           |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | PT 13.07.2009         | SE 11.05.2009           | SK 05.11.2008         |                         |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | SK 11.02.2009         |                         |                       |                         |
| FI 27.05.2009         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 279 519</b> | (51) <b>B41M 5/36</b>   | (11) <b>1 281 359</b> | (51) <b>A61B 17/322</b> |
| NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | (84) BG 26.02.2009    | (84) CZ 26.11.2008      |
| SE 27.08.2009         | SK 27.05.2009           | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008           |
|                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009           | FI 26.11.2008         | IE 26.11.2008           |
| (11) <b>1 277 405</b> | (51) <b>A01N 47/36</b>  | SE 01.07.2009         |                         | MC 31.07.2009         | NL 26.11.2008           |
| (84) CY 03.10.2007    | (84) FI 03.10.2007      |                       |                         | PT 27.04.2009         | SE 26.02.2009           |
| MC 30.04.2008         | SE 03.01.2008           | (11) <b>1 279 660</b> | (51) <b>C07C 231/12</b> | SK 26.11.2008         |                         |
|                       |                         | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008      | (11) <b>1 281 384</b> | (51) <b>A61K 8/04</b>   |
| (11) <b>1 277 433</b> | (51) <b>A61B 5/0452</b> | BG 17.03.2009         | CZ 17.12.2008           | (84) AT 18.03.2009    | (84) BG 18.06.2009      |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008           | CZ 18.03.2009         | DK 18.03.2009           |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008           | EE 18.03.2009         | FI 18.03.2009           |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | MC 31.07.2009         | NL 17.12.2008           | IE 18.03.2009         | MC 31.07.2009           |
| FI 27.05.2009         | MC 31.07.2009           | PT 18.05.2009         | SE 17.03.2009           | NL 18.03.2009         | PT 26.08.2009           |
| NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | SK 17.12.2008         |                         | SE 18.06.2009         | SK 18.03.2009           |
| SE 27.08.2009         | SK 27.05.2009           |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 277 671</b> | (51) <b>B65D 51/24</b>  | (11) <b>1 279 743</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 281 431</b> | (51) <b>B01D 53/88</b>  |
| (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      |
| BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           |
| DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |
| ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008           | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009           | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | MC 31.07.2009         | PT 31.08.2009           |
| PT 11.05.2009         | SE 10.03.2009           | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           | SK 25.03.2009         |                         |
| SK 10.12.2008         |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 277 781</b> | (51) <b>C08G 64/30</b>  | (11) <b>1 279 760</b> | (51) <b>D06F 58/28</b>  | (11) <b>1 281 446</b> | (51) <b>B08B 9/20</b>   |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      | (84) BG 14.02.2008    | (84) CH 31.07.2008      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | CY 14.11.2007         | CZ 14.11.2007           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| FI 25.03.2009         | IE 25.03.2009           | DK 14.11.2007         | EE 14.11.2007           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| MC 31.07.2009         | PT 31.08.2009           | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | MC 31.07.2009         | NL 24.06.2009           |
| SE 25.06.2009         | SK 25.03.2009           | IE 14.11.2007         | LI 31.07.2008           | SE 24.09.2009         | SK 24.06.2009           |
|                       |                         | MC 31.07.2008         | NL 14.11.2007           |                       |                         |
| (11) <b>1 277 870</b> | (51) <b>D06C 5/00</b>   | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           | (11) <b>1 281 572</b> | (51) <b>B60Q 3/02</b>   |
| (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | SK 14.11.2007         |                         | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      |
| BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           |                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 29.07.2009           |
| DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | (11) <b>1 280 024</b> | (51) <b>G04G 7/00</b>   |                       |                         |
| ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (11) <b>1 281 670</b> | (51) <b>C01B 31/34</b>  |
| MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009           | DK 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | (84) BE 14.11.2007    | (84) CH 14.11.2007      |
| PT 13.07.2009         | SE 11.05.2009           | FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009           | CY 14.11.2007         | DK 14.11.2007           |
| SK 11.02.2009         |                         | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | ES 25.02.2008         | FI 14.11.2007           |
|                       |                         | SE 01.07.2009         |                         | GR 15.02.2008         | IE 11.02.2008           |
| (11) <b>1 277 887</b> | (51) <b>E02D 5/36</b>   | (11) <b>1 280 167</b> | (51) <b>H01B 9/02</b>   | LI 14.11.2007         | MC 28.02.2008           |
| (84) AT 27.08.2008    | (84) BG 27.11.2008      | (84) AT 07.01.2009    | (84) BG 07.04.2009      | NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008           |
| CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008           | CZ 07.01.2009         | EE 07.01.2009           | (11) <b>1 281 978</b> | (51) <b>G01R 31/12</b>  |
| EE 27.08.2008         | FI 27.08.2008           | FI 07.01.2009         | IE 07.01.2009           | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      |
| MC 31.07.2009         | SE 27.11.2008           | MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| SK 27.08.2008         |                         |                       |                         | IE 15.04.2009         | MC 31.07.2009           |
|                       |                         |                       |                         | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SK 15.04.2009         |                         | IE 25.01.2008         | LI 03.10.2007          | SE 22.07.2009         | SK 22.04.2009           |
| (11) <b>1 282 178</b> | (51) <i>H01M 2/22</i>   | MC 31.01.2008         | PT 03.03.2008          | (11) <b>1 286 680</b> | (51) <i>A61K 36/03</i>  |
| (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | SE 03.01.2008         |                        | (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008      |
| BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           | (11) <b>1 285 672</b> | (51) <i>A61M 5/00</i>  | DK 26.11.2008         | ES 08.03.2009           |
| DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | FI 26.11.2008         | MC 31.07.2009           |
| ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | NL 26.11.2008         | PT 27.04.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009           | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | SE 26.02.2009         |                         |
| PT 13.07.2009         | SK 11.02.2009           | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          |                       |                         |
|                       |                         | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | (11) <b>1 286 691</b> | (51) <i>A61K 38/34</i>  |
| (11) <b>1 282 653</b> | (51) <i>C08F 120/00</i> | GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007          | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      |
| (84) DK 28.05.2008    | (84) FI 28.05.2008      | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           |
| IE 28.05.2008         | MC 31.07.2008           | SE 03.01.2008         | SK 03.10.2007          | DE 15.02.2008         | DK 14.11.2007           |
|                       |                         |                       |                        | ES 25.02.2008         | FI 14.11.2007           |
| (11) <b>1 283 149</b> | (51) <i>B62D 53/08</i>  | (11) <b>1 285 700</b> | (51) <i>B05C 5/02</i>  | GB 02.05.2008         | GR 15.02.2008           |
| (84) AT 07.08.2008    | (84) BG 14.02.2008      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | IE 02.05.2008         | LI 14.11.2007           |
| CY 14.11.2007         | CZ 14.11.2007           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | MC 31.05.2008         | NL 14.11.2007           |
| DK 14.11.2007         | EE 14.11.2007           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           |
| ES 25.02.2008         | FI 14.11.2007           | FI 01.04.2009         | PT 02.09.2009          |                       |                         |
| GB 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | SE 01.07.2009         | SK 01.04.2009          | (11) <b>1 286 802</b> | (51) <i>B23C 5/08</i>   |
| IE 14.11.2007         | PT 14.04.2008           |                       |                        | (84) AT 06.06.2008    | (84) BE 30.06.2008      |
| SK 14.11.2007         |                         | (11) <b>1 285 715</b> | (51) <i>B23D 55/08</i> | CH 30.06.2008         | CY 03.10.2007           |
|                       |                         | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | DE 01.01.2009         | DK 03.10.2007           |
| (11) <b>1 283 552</b> | (51) <i>H01L 41/08</i>  | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           |
| (84) BG 07.04.2009    | (84) CZ 07.01.2009      | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009          | FR 04.07.2008         | GB 03.10.2007           |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           | MC 31.07.2009         | NL 08.04.2009          | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           |
| ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009          | LI 30.06.2008         | MC 30.06.2008           |
| IE 07.01.2009         | MC 31.07.2009           | SK 08.04.2009         |                        | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| NL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           |                       |                        | SE 03.01.2008         |                         |
| SE 07.04.2009         | SK 07.01.2009           | (11) <b>1 285 733</b> | (51) <i>B25J 19/00</i> |                       |                         |
|                       |                         | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007     | (11) <b>1 287 359</b> | (51) <i>G01N 33/543</i> |
| (11) <b>1 283 977</b> | (51) <i>F28D 15/04</i>  | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) CH 03.10.2007      | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007          | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           |
| CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | PT 03.03.2008         | SK 03.10.2007          | GR 04.01.2008         | MC 31.05.2008           |
| GR 04.01.2008         | IE 15.05.2008           |                       |                        | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| LI 03.10.2007         | MC 31.05.2008           | (11) <b>1 285 770</b> | (51) <i>B41J 11/00</i> | SE 03.01.2008         |                         |
| PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     |                       |                         |
|                       |                         | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | (11) <b>1 287 781</b> | (51) <i>A61B 1/00</i>   |
| (11) <b>1 284 394</b> | (51) <i>F24D 10/00</i>  | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| (84) AT 11.07.2007    | (84) FI 11.07.2007      | NL 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
|                       |                         | SK 03.06.2009         |                        | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| (11) <b>1 284 835</b> | (51) <i>B23B 27/06</i>  |                       |                        | NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | (11) <b>1 285 799</b> | (51) <i>B60J 7/12</i>  | SK 17.06.2009         |                         |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     |                       |                         |
| DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | (11) <b>1 288 098</b> | (51) <i>B61L 1/16</i>   |
| FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009          | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      |
| IE 06.03.2008         | LI 14.11.2007           | MC 31.07.2009         | NL 22.04.2009          | EE 31.12.2008         | MC 31.07.2009           |
| MC 31.03.2008         | PT 14.04.2008           | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          | SK 31.12.2008         |                         |
| SE 14.02.2008         |                         | SK 22.04.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 284 849</b> | (51) <i>B29C 45/53</i>  | (11) <b>1 285 812</b> | (51) <i>B60Q 1/06</i>  | (11) <b>1 288 194</b> | (51) <i>C07C 249/14</i> |
| (84) BE 30.04.2008    | (84) CY 14.11.2007      | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009     | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      |
| DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           |
| FI 14.11.2007         | GB 14.11.2007           | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009          | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           |
| GR 15.02.2008         | IE 14.11.2007           | MC 31.07.2009         | NL 01.04.2009          | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           |
| MC 30.04.2008         | NL 14.11.2007           | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009          | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           |
| PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           | SK 01.04.2009         |                        | SK 03.10.2007         |                         |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 285 507</b> | (51) <i>H04L 1/20</i>   | (11) <b>1 286 406</b> | (51) <i>H01M 8/06</i>  | (11) <b>1 288 848</b> | (51) <i>G06F 3/042</i>  |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           |
| DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |
| FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | FI 07.01.2009         | MC 31.07.2009          | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           |
| IE 09.04.2008         | LI 14.11.2007           | NL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          | MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009           |
| MC 30.04.2008         | NL 14.11.2007           | SE 07.04.2009         | SK 07.01.2009          | PT 19.08.2009         | SE 04.06.2009           |
| PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           |                       |                        | SK 04.03.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 285 585</b> | (51) <i>A23G 3/00</i>   | (11) <b>1 286 565</b> | (51) <i>H05B 6/02</i>  | (11) <b>1 289 885</b> | (51) <i>C01B 39/48</i>  |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) CH 03.10.2007      | (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009     | (84) BE 03.10.2007    | (84) CY 03.10.2007      |
| CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007           |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009          | GR 04.01.2008         | MC 30.04.2008           |
|                       |                         | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 03.03.2008         |                        | LU 21.02.2005         | MC 28.02.2005          | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           |
| (11) <b>1 290 675</b> | (51) <b>H04S 7/00</b>  | NL 01.09.2009         | PT 21.08.2009          | SK 03.10.2007         |                         |
| (84) AT 26.09.2007    | (84) BE 26.09.2007     | SE 22.02.2006         |                        |                       |                         |
| CH 26.09.2007         | CY 26.09.2007          | (11) <b>1 292 416</b> | (51) <b>B23B 29/08</b> | (11) <b>1 294 526</b> | (51) <b>B23K 9/32</b>   |
| DK 26.09.2007         | ES 06.01.2008          | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | (84) BE 10.12.2008    | (84) DK 10.12.2008      |
| FI 26.09.2007         | GR 27.12.2007          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          | FI 10.12.2008         | MC 31.07.2009           |
| IE 19.05.2008         | LI 26.09.2007          | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          | NL 10.12.2008         | PT 11.05.2009           |
| MC 31.05.2008         | NL 26.09.2007          | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          | SE 10.03.2009         |                         |
| PT 26.02.2008         | SE 26.12.2007          | IE 15.05.2008         | LI 14.11.2007          |                       |                         |
| (11) <b>1 290 983</b> | (51) <b>A61B 19/02</b> | MC 31.05.2008         | NL 14.11.2007          | (11) <b>1 295 788</b> | (51) <b>B64C 27/14</b>  |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009     | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008          | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008      |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          | (11) <b>1 292 934</b> | (51) <b>G08G 1/00</b>  | BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008           |
| ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009          | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008           |
| IE 08.04.2009         | NL 08.04.2009          | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007          | FI 10.12.2008         | MC 31.07.2009           |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009          | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | NL 10.12.2008         | PT 11.05.2009           |
| SK 08.04.2009         |                        | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | SE 10.03.2009         | SK 10.12.2008           |
| (11) <b>1 291 215</b> | (51) <b>B60J 7/02</b>  | IE 19.06.2008         | LI 03.10.2007          | (11) <b>1 295 809</b> | (51) <b>B65D 81/24</b>  |
| (84) BG 26.02.2009    | (84) CZ 26.11.2008     | MC 30.06.2008         | NL 03.10.2007          | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      |
| DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008          | SK 17.06.2009         |                         |
| ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008          | (11) <b>1 293 050</b> | (51) <b>H04B 7/06</b>  | (11) <b>1 295 909</b> | (51) <b>C08L 23/02</b>  |
| IE 26.11.2008         | MC 31.07.2009          | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009      |
| PT 27.04.2009         | SE 26.02.2009          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           |
| SK 26.11.2008         |                        | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          | IE 20.05.2009         | NL 20.05.2009           |
| (11) <b>1 291 301</b> | (51) <b>B65D 83/54</b> | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          | SE 20.08.2009         | SK 20.05.2009           |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | IE 05.06.2008         | LI 14.11.2007          | (11) <b>1 296 011</b> | (51) <b>E05F 1/10</b>   |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | MC 30.06.2008         | NL 14.11.2007          | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      |
| MC 31.07.2009         | NL 10.06.2009          | PT 14.04.2008         |                        | FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009           |
| SE 10.09.2009         |                        | (11) <b>1 293 468</b> | (51) <b>B66C 3/12</b>  | MC 31.07.2009         | NL 17.06.2009           |
| (11) <b>1 291 472</b> | (51) <b>E04B 2/96</b>  | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | SK 17.06.2009         |                         |
| (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007     | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | (11) <b>1 296 041</b> | (51) <b>F02D 1/18</b>   |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | NL 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| FI 03.10.2007         | FR 04.07.2008          | SK 29.04.2009         |                        | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| GB 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | (11) <b>1 293 739</b> | (51) <b>F25D 11/02</b> | SE 28.09.2009         | SE 17.09.2009           |
| IE 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     | NL 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| SE 03.01.2008         | SK 03.10.2007          | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          | SK 17.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 291 780</b> | (51) <b>G06F 13/38</b> | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | (11) <b>1 296 598</b> | (51) <b>A61B 17/22</b>  |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007     | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007          | MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009          | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           |
| DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008          | PT 24.08.2009         | SE 11.06.2009          | DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           |
| FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008          | SK 11.03.2009         |                        | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           |
| LI 14.11.2007         | MC 30.06.2008          | (11) <b>1 293 797</b> | (51) <b>G01S 5/14</b>  | IE 16.05.2008         | LI 14.11.2007           |
| NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | MC 31.05.2008         | PT 14.04.2008           |
| SE 14.02.2008         |                        | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | SE 14.02.2008         |                         |
| (11) <b>1 291 930</b> | (51) <b>H01L 33/00</b> | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          | (11) <b>1 296 798</b> | (51) <b>B23P 15/00</b>  |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | SE 22.07.2009         | SK 22.04.2009          | DK 18.02.2009         | ES 29.05.2009           |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | (11) <b>1 294 054</b> | (51) <b>H01R 4/48</b>  | FI 18.02.2009         | MC 31.07.2009           |
| FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | (84) AT 27.06.2008    | (84) BE 30.06.2008     | NL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           |
| PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009          | CH 30.06.2008         | CY 03.10.2007          | SE 18.05.2009         |                         |
| SK 06.05.2009         |                        | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | (11) <b>1 296 969</b> | (51) <b>C07D 301/32</b> |
| (11) <b>1 292 015</b> | (51) <b>H03C 1/60</b>  | FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007          | (84) DK 15.04.2009    | (84) ES 26.07.2009      |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           |
| EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009          | LI 30.06.2008         | MC 30.06.2008          | MC 31.07.2009         | PT 15.09.2009           |
| IE 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | SE 15.07.2009         |                         |
| PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009          | SE 03.01.2008         |                        | (11) <b>1 297 060</b> | (51) <b>C08K 3/08</b>   |
| SK 01.04.2009         |                        | (11) <b>1 294 175</b> | (51) <b>H04N 1/41</b>  | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| (11) <b>1 292 303</b> | (51) <b>A61K 31/44</b> | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           |
| (84) AT 21.02.2009    | (84) BE 28.02.2009     | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |
| CH 28.02.2006         | CY 21.02.2006          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | FI 03.10.2007         | FR 04.07.2008           |
| DE 01.09.2009         | DK 28.02.2006          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | GR 04.01.2008         | IE 12.06.2008           |
| FI 21.02.2006         | GR 02.09.2009          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | LI 03.10.2007         | MC 30.06.2008           |
| IE 21.02.2006         | LI 28.02.2006          | GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007          | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 297 504</b> | (51) <b>G07F 7/10</b>   | (11) <b>1 299 523</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>   | FI 03.12.2008         | MC 31.07.2009           |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) DK 04.03.2009      | (84) DK 24.12.2008    | (84) ES 04.04.2009      | PT 04.05.2009         | SE 03.03.2009           |
| ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           | FI 24.12.2008         | IE 24.12.2008           |                       |                         |
| IE 04.03.2009         | MC 31.07.2009           | MC 31.07.2009         | NL 24.12.2008           | (11) <b>1 300 637</b> | (51) <b>F25B 1/00</b>   |
| NL 04.03.2009         | PT 19.08.2009           | PT 25.05.2009         | SE 24.03.2009           | (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008      |
| SE 04.06.2009         |                         |                       |                         | DK 26.11.2008         | ES 08.03.2009           |
|                       |                         |                       |                         | FI 26.11.2008         | MC 31.07.2009           |
| (11) <b>1 297 571</b> | (51) <b>H01L 23/485</b> | (11) <b>1 299 557</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | NL 26.11.2008         | PT 27.04.2009           |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | SE 26.02.2009         |                         |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           |                       |                         |
| DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | (11) <b>1 301 233</b> | (51) <b>A61M 16/06</b>  |
| FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           | FI 03.10.2007         | FR 04.07.2008           | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      |
| IE 09.06.2008         | LI 14.11.2007           | GR 04.01.2008         | IE 02.07.2008           | DK 18.02.2009         | FI 18.02.2009           |
| MC 30.06.2008         | PT 14.04.2008           | LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007           | MC 31.07.2009         | NL 18.02.2009           |
| SE 14.02.2008         |                         | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           | PT 27.07.2009         | SE 18.05.2009           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 298 069</b> | (51) <b>B65D 75/26</b>  | (11) <b>1 299 564</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 301 260</b> | (51) <b>B01D 37/02</b>  |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | DK 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | DK 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | MC 31.07.2009         | PT 27.09.2009           | MC 31.07.2009         | NL 27.05.2009           |
| FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           |                       |                         | PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009           |
| PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SK 06.05.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 298 407</b> | (51) <b>F41H 7/04</b>   | (11) <b>1 299 613</b> | (51) <b>E06B 9/08</b>   | (11) <b>1 301 486</b> | (51) <b>C07D 233/38</b> |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      | (84) AT 01.07.2009    | (84) FI 01.07.2009      |
| BG 14.02.2008         | CH 14.11.2007           | DK 31.12.2008         | ES 11.04.2009           | MC 31.07.2009         | SE 01.07.2009           |
| CY 14.11.2007         | CZ 14.11.2007           | FI 31.12.2008         | MC 31.07.2009           |                       |                         |
| DK 14.11.2007         | EE 14.11.2007           | NL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           |                       |                         |
| ES 25.02.2008         | FI 14.11.2007           | SE 31.03.2009         |                         |                       |                         |
| GR 15.02.2008         | LI 14.11.2007           |                       |                         |                       |                         |
| NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008           |                       |                         |                       |                         |
| SE 14.02.2008         | SK 14.11.2007           |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 298 988</b> | (51) <b>A01K 67/027</b> | (11) <b>1 299 855</b> | (51) <b>G06K 19/073</b> | (11) <b>1 301 544</b> | (51) <b>C08F 2/00</b>   |
| (84) MC 31.07.2009    |                         | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      | (84) DK 18.03.2009    | (84) ES 29.06.2009      |
|                       |                         | DK 31.12.2008         | ES 11.04.2009           | FI 18.03.2009         | IE 18.03.2009           |
|                       |                         | FI 31.12.2008         | MC 31.07.2009           | MC 31.07.2009         | PT 26.08.2009           |
|                       |                         | NL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | SE 18.06.2009         |                         |
|                       |                         | SE 31.03.2009         |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 298 988</b> | (51) <b>A01K 67/027</b> | (11) <b>1 299 856</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | (11) <b>1 301 565</b> | (51) <b>C08K 5/32</b>   |
| (84) MC 31.07.2009    |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      |
|                       |                         | DK 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | DK 11.03.2009         | ES 22.06.2009           |
|                       |                         | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009           | FI 11.03.2009         | MC 31.07.2009           |
|                       |                         | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | NL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           |
|                       |                         | SE 15.07.2009         |                         | SE 11.06.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 299 081</b> | (51) <b>A61Q 19/00</b>  | (11) <b>1 299 876</b> | (51) <b>G09G 3/22</b>   | (11) <b>1 301 587</b> | (51) <b>C12N 1/00</b>   |
| (84) AT 16.01.2008    | (84) CH 31.07.2008      | (84) AT 14.01.2009    | (84) DK 14.01.2009      | (84) BE 30.06.2008    | (84) CY 14.11.2007      |
| CY 16.01.2008         | DK 16.01.2008           | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           | DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007           |
| FI 16.01.2008         | IE 16.01.2008           | IE 14.01.2009         | MC 31.07.2009           | GB 14.11.2007         | IE 14.11.2007           |
| LI 31.07.2008         | MC 31.07.2008           | NL 14.01.2009         | PT 15.06.2009           | MC 30.06.2008         | NL 14.11.2007           |
| NL 16.01.2008         |                         | SE 14.04.2009         |                         | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 299 292</b> | (51) <b>B65D 81/03</b>  | (11) <b>1 299 976</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 301 627</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) DK 11.03.2009      | (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009      | (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009      |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           | DK 21.01.2009         | ES 02.05.2009           | DK 21.01.2009         | FI 21.01.2009           |
| IE 11.03.2009         | MC 31.07.2009           | FI 21.01.2009         | MC 31.07.2009           | MC 31.07.2009         | PT 22.06.2009           |
| NL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | NL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           | SE 21.04.2009         |                         |
| SE 11.06.2009         |                         | SE 21.04.2009         |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 299 343</b> | (51) <b>C07C 209/48</b> | (11) <b>1 300 031</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 301 665</b> | (51) <b>E03F 5/22</b>   |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) FI 11.02.2009    | (84) MC 31.07.2009      |
| DK 14.01.2009         | ES 25.04.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | SE 11.05.2009         |                         |
| FI 14.01.2009         | MC 31.07.2009           | MC 31.07.2009         | NL 24.06.2009           |                       |                         |
| NL 14.01.2009         | PT 15.06.2009           | SE 24.09.2009         |                         |                       |                         |
| SE 14.04.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 299 388</b> | (51) <b>C07D 471/14</b> | (11) <b>1 300 095</b> | (51) <b>A45D 26/00</b>  | (11) <b>1 301 712</b> | (51) <b>F04C 2/00</b>   |
| (84) MC 31.07.2009    |                         | (84) AT 14.11.2007    | (84) BG 14.02.2008      | (84) AT 25.02.2009    | (84) DK 25.02.2009      |
|                       |                         | CY 14.11.2007         | CZ 14.11.2007           | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           |
|                       |                         | DK 14.11.2007         | EE 14.11.2007           | IE 25.02.2009         | MC 31.07.2009           |
|                       |                         | FI 14.11.2007         | GB 14.11.2007           | NL 25.02.2009         | PT 12.08.2009           |
|                       |                         | GR 15.02.2008         | IE 14.11.2007           | SE 25.05.2009         |                         |
|                       |                         | NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008           |                       |                         |
|                       |                         | SE 14.02.2008         | SK 14.11.2007           |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 299 424</b> | (51) <b>C08B 37/00</b>  | (11) <b>1 300 461</b> | (51) <b>C12C 7/28</b>   | (11) <b>1 301 762</b> | (51) <b>G01H 11/08</b>  |
| (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008      | (84) AT 03.12.2008    | (84) ES 14.03.2009      | (84) AT 29.06.2008    | (84) BE 30.06.2008      |
| DK 03.09.2008         | FI 03.09.2008           |                       |                         | CH 30.06.2008         | CY 03.10.2007           |
| MC 31.07.2009         | NL 03.09.2008           |                       |                         | DK 03.10.2007         | ES 30.06.2008           |
| PT 03.02.2009         | SE 03.12.2008           |                       |                         | FI 03.10.2007         | FR 30.06.2008           |
|                       |                         |                       |                         | GB 29.06.2008         | GR 04.01.2008           |
|                       |                         |                       |                         | IE 30.06.2008         | IT 29.06.2008           |
|                       |                         |                       |                         | LI 30.06.2008         | MC 30.06.2008           |
|                       |                         |                       |                         | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 299 426</b> | (51) <b>C08F 2/24</b>   |                       |                         |                       |                         |
| (84) DK 08.04.2009    | (84) ES 19.07.2009      |                       |                         |                       |                         |
| FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           |                       |                         |                       |                         |
| MC 31.07.2009         | NL 08.04.2009           |                       |                         |                       |                         |
| PT 08.09.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |



|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | (11) <b>1 307 118</b> | (51) <b>A44B 19/16</b>  | DK 26.11.2008         | MC 31.07.2009           |
| SE 01.07.2009         |                        | (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008      | PT 27.04.2009         | SE 26.02.2009           |
|                       |                        | DK 24.12.2008         | FI 24.12.2008           |                       |                         |
| (11) <b>1 305 563</b> | (51) <b>F28F 7/00</b>  | MC 31.07.2009         | NL 24.12.2008           | (11) <b>1 308 181</b> | (51) <b>A61N 1/36</b>   |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | PT 25.05.2009         | SE 24.03.2009           | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      |
| DK 06.05.2009         | ES 17.08.2009          |                       |                         | BG 14.02.2008         | CH 14.11.2007           |
| FI 06.05.2009         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 307 141</b> | (51) <b>A61B 17/00</b>  | CY 14.11.2007         | CZ 14.11.2007           |
| NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | DK 14.11.2007         | EE 14.11.2007           |
| SE 06.08.2009         |                        | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           |
|                       |                        | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | LI 14.11.2007         | NL 14.11.2007           |
| (11) <b>1 305 675</b> | (51) <b>G04B 19/22</b> | GR 04.01.2008         | NL 03.10.2007           | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           |
| (84) AT 10.12.2008    | (84) DK 10.12.2008     | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           | SK 14.11.2007         |                         |
| ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008          |                       |                         |                       |                         |
| IE 10.12.2008         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 307 444</b> | (51) <b>C07D 401/14</b> | (11) <b>1 308 890</b> | (51) <b>G06T 5/30</b>   |
| NL 10.12.2008         | PT 11.05.2009          | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009      |
| SE 10.03.2009         |                        | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           |
|                       |                        | DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           |
| (11) <b>1 306 093</b> | (51) <b>A61K 45/00</b> | GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007           | IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           |
| CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | SE 03.01.2008         |                         | SK 15.04.2009         |                         |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          |                       |                         |                       |                         |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (11) <b>1 307 458</b> | (51) <b>C07D 487/14</b> | (11) <b>1 309 006</b> | (51) <b>H01L 27/07</b>  |
| SE 03.01.2008         |                        | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
|                       |                        | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| (11) <b>1 306 134</b> | (51) <b>B02C 23/24</b> | DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007           | SK 17.06.2009         |                         |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |                       |                         |
| FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009          | SE 03.01.2008         |                         | (11) <b>1 309 186</b> | (51) <b>H04N 5/232</b>  |
| PT 06.09.2009         | SK 06.05.2009          |                       |                         | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
|                       |                        | (11) <b>1 307 478</b> | (51) <b>C07K 14/34</b>  | DK 29.04.2009         | MC 31.07.2009           |
| (11) <b>1 306 305</b> | (51) <b>B64F 5/00</b>  | (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008      | PT 29.08.2009         |                         |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     | DK 26.11.2008         | ES 08.03.2009           |                       |                         |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | FI 26.11.2008         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 309 334</b> | (51) <b>A61K 35/76</b>  |
| FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009          | NL 26.11.2008         | PT 27.04.2009           | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      |
| NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | SE 26.02.2009         |                         | DK 11.02.2009         | FI 11.02.2009           |
| SK 27.05.2009         |                        |                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 307 510</b> | (51) <b>C08L 75/06</b>  | PT 13.07.2009         | SE 11.05.2009           |
| (11) <b>1 306 362</b> | (51) <b>C07C 51/58</b> | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      |                       |                         |
| (84) AT 05.11.2008    | (84) DK 05.11.2008     | DK 18.02.2009         | ES 29.05.2009           | (11) <b>1 309 336</b> | (51) <b>A61K 38/12</b>  |
| ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008          | FI 18.02.2009         | MC 31.07.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008          | NL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009           |
| PT 06.04.2009         | SE 05.02.2009          | SE 18.05.2009         |                         | MC 31.07.2009         | PT 06.09.2009           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 306 383</b> | (51) <b>C07K 1/18</b>  | (11) <b>1 307 541</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>   | (11) <b>1 309 339</b> | (51) <b>A61K 38/19</b>  |
| (84) AT 25.03.2009    | (84) DK 25.03.2009     | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          | DK 14.01.2009         | ES 25.04.2009           | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           |
| MC 31.07.2009         | PT 31.08.2009          | FI 14.01.2009         | MC 31.07.2009           | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |
| SE 25.06.2009         |                        | PT 15.06.2009         | SE 14.04.2009           | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |
|                       |                        |                       |                         | LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007           |
| (11) <b>1 306 502</b> | (51) <b>E04H 17/16</b> | (11) <b>1 307 703</b> | (51) <b>G01B 21/26</b>  | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009     | (84) CY 03.10.2007    | (84) DK 03.10.2007      |                       |                         |
| DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | (11) <b>1 309 432</b> | (51) <b>B27C 5/10</b>   |
| FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009          | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| SE 20.08.2009         | SK 20.05.2009          | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           | DK 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
|                       |                        |                       |                         | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009           |
| (11) <b>1 306 677</b> | (51) <b>G01R 15/18</b> | (11) <b>1 307 760</b> | (51) <b>G01S 3/80</b>   | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) AT 10.12.2008    | (84) DK 10.12.2008      | SE 15.07.2009         |                         |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008           |                       |                         |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | IE 10.12.2008         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 309 455</b> | (51) <b>B41J 2/15</b>   |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | NL 10.12.2008         | PT 11.05.2009           | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      |
| PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          | SE 10.03.2009         |                         | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           |
| SK 22.04.2009         |                        |                       |                         | DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007           |
|                       |                        | (11) <b>1 307 872</b> | (51) <b>G09F 7/18</b>   | GR 15.02.2008         | LI 14.11.2007           |
| (11) <b>1 306 995</b> | (51) <b>H04J 3/06</b>  | (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           |                       |                         |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | DK 14.11.2007         | FI 14.11.2007           | (11) <b>1 309 543</b> | (51) <b>C07C 259/06</b> |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | GR 15.02.2008         | IE 13.08.2008           | (84) MC 31.07.2009    |                         |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | LI 14.11.2007         | NL 14.11.2007           |                       |                         |
| PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009          | PT 14.04.2008         | SE 14.02.2008           | (11) <b>1 309 647</b> | (51) <b>C08G 77/38</b>  |
| SK 29.04.2009         |                        |                       |                         | (84) AT 03.10.2007    | (84) CY 03.10.2007      |
|                       |                        | (11) <b>1 307 947</b> | (51) <b>H01Q 13/10</b>  | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |
|                       |                        | (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008      | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IE 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | LI 14.11.2007         | MC 31.05.2008           | (11) <b>1 313 737</b> | (51) <b>C07D 473/34</b> |
| SE 03.01.2008         |                         | NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| (11) <b>1 309 714</b> | (51) <b>C12P 7/02</b>   | SE 14.02.2008         |                         | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (11) <b>1 311 705</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009           |
| DK 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | (84) AT 07.01.2009    | (84) DK 07.01.2009      | SE 03.09.2009         |                         |
| MC 31.07.2009         | NL 13.05.2009           | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           | (11) <b>1 313 871</b> | (51) <b>C12P 13/12</b>  |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           | MC 31.07.2009         | PT 08.06.2009           | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009      |
|                       |                         | SE 07.04.2009         |                         | FI 08.07.2009         | MC 31.07.2009           |
| (11) <b>1 309 761</b> | (51) <b>E04F 15/02</b>  | (11) <b>1 311 738</b> | (51) <b>E06B 3/50</b>   | (11) <b>1 314 002</b> | (51) <b>G01C 19/72</b>  |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| DK 04.03.2009         | FI 04.03.2009           | FI 18.02.2009         | MC 31.07.2009           | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           |
| MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009           | NL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |
| PT 19.08.2009         | SE 04.06.2009           |                       |                         | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |
|                       |                         | (11) <b>1 311 880</b> | (51) <b>G02B 5/28</b>   | IE 16.06.2008         | LI 03.10.2007           |
| (11) <b>1 309 860</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | MC 30.06.2008         | NL 03.10.2007           |
| (84) CY 14.11.2007    | (84) FI 14.11.2007      | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           |
| IE 14.11.2007         | MC 31.07.2008           | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |                       |                         |
| (11) <b>1 310 038</b> | (51) <b>H01L 41/00</b>  | FI 03.10.2007         | FR 04.07.2008           | (11) <b>1 314 012</b> | (51) <b>G01K 17/00</b>  |
| (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008      | GR 04.01.2008         | IE 06.02.2008           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| DK 24.12.2008         | ES 04.04.2009           | LI 03.10.2007         | MC 28.02.2008           | DK 08.04.2009         | FI 08.04.2009           |
| FI 24.12.2008         | MC 31.07.2009           | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | MC 31.07.2009         | NL 08.04.2009           |
| PT 25.05.2009         | SE 24.03.2009           | SE 03.01.2008         |                         | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           |
| (11) <b>1 310 048</b> | (51) <b>H04B 3/56</b>   | (11) <b>1 311 938</b> | (51) <b>G06F 3/023</b>  | (11) <b>1 314 453</b> | (51) <b>A62B 18/08</b>  |
| (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      |
| DK 03.12.2008         | ES 14.03.2009           | DK 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |
| FI 03.12.2008         | MC 31.07.2009           | FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009           | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           |
| NL 03.12.2008         | PT 04.05.2009           | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
| SE 03.03.2009         |                         | SE 01.07.2009         |                         | SE 01.07.2009         | SK 01.04.2009           |
| (11) <b>1 310 283</b> | (51) <b>A63F 13/12</b>  | (11) <b>1 312 087</b> | (51) <b>G11B 20/00</b>  | (11) <b>1 314 517</b> | (51) <b>B25C 1/08</b>   |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | IE 27.05.2009         | NL 27.05.2009           |
| FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | PT 27.09.2009         | SK 27.05.2009           |
| PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009           | LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007           |                       |                         |
| SK 27.05.2009         |                         | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           | (11) <b>1 314 842</b> | (51) <b>E05C 19/02</b>  |
|                       |                         |                       |                         | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      |
| (11) <b>1 310 405</b> | (51) <b>B60P 3/42</b>   | (11) <b>1 312 115</b> | (51) <b>H01L 23/64</b>  | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) DK 20.05.2009    | (84) ES 31.08.2009      | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009           | SK 24.06.2009         |                         |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | MC 31.07.2009         | NL 20.05.2009           |                       |                         |
| SE 03.09.2009         | SK 03.06.2009           | PT 20.09.2009         | SE 20.08.2009           | (11) <b>1 314 988</b> | (51) <b>G01R 31/27</b>  |
|                       |                         |                       |                         | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      |
| (11) <b>1 310 563</b> | (51) <b>C12P 9/00</b>   | (11) <b>1 312 226</b> | (51) <b>H04Q 3/00</b>   | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| (84) FI 01.07.2009    | (84) MC 31.07.2009      | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           |
| SE 01.07.2009         |                         | DK 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
|                       |                         | FI 06.05.2009         | MC 31.07.2009           | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           |
| (11) <b>1 310 750</b> | (51) <b>F25C 1/14</b>   | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |                       |                         |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | DK 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | (11) <b>1 315 435</b> | (51) <b>A47C 27/04</b>  |
| FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009           | FI 06.05.2009         | MC 31.07.2009           | (84) AT 03.10.2007    | (84) CH 03.10.2007      |
| NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009           | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           |
| SK 17.06.2009         |                         |                       |                         | FI 03.10.2007         | LI 03.10.2007           |
|                       |                         | (11) <b>1 313 201</b> | (51) <b>H02K 15/085</b> | SE 03.01.2008         |                         |
| (11) <b>1 311 330</b> | (51) <b>A63G 31/16</b>  | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |                       |                         |
| (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008      | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | (11) <b>1 315 771</b> | (51) <b>C08J 9/26</b>   |
| DK 03.12.2008         | FI 03.12.2008           | FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009           | (84) MC 31.07.2009    |                         |
| MC 31.07.2009         | NL 03.12.2008           | SE 24.09.2009         | SK 24.06.2009           |                       |                         |
| PT 04.05.2009         | SE 03.03.2009           |                       |                         | (11) <b>1 315 878</b> | (51) <b>E06B 3/90</b>   |
|                       |                         | (11) <b>1 313 517</b> | (51) <b>A61L 9/20</b>   | (84) AT 18.02.2009    | (84) DK 18.02.2009      |
| (11) <b>1 311 363</b> | (51) <b>B23B 27/16</b>  | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008      | FI 18.02.2009         | MC 31.07.2009           |
| (84) DK 31.12.2008    | (84) ES 11.04.2009      | DK 17.12.2008         | ES 28.03.2009           | PT 27.07.2009         |                         |
| FI 31.12.2008         | IE 31.12.2008           | FI 17.12.2008         | MC 31.07.2009           |                       |                         |
| MC 31.07.2009         | NL 31.12.2008           | NL 17.12.2008         | PT 18.05.2009           | (11) <b>1 315 966</b> | (51) <b>G01N 33/535</b> |
| PT 01.06.2009         |                         | SE 17.03.2009         |                         | (84) CY 03.10.2007    | (84) FI 03.10.2007      |
|                       |                         | (11) <b>1 313 669</b> | (51) <b>C02F 3/12</b>   | GR 04.01.2008         | PT 03.03.2008           |
| (11) <b>1 311 506</b> | (51) <b>C07D 455/04</b> | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008      | SE 03.01.2008         |                         |
| (84) AT 14.11.2007    | (84) BE 14.11.2007      | DK 17.12.2008         | ES 28.03.2009           |                       |                         |
| CH 14.11.2007         | CY 14.11.2007           | FI 17.12.2008         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 316 160</b> | (51) <b>H04B 7/185</b>  |
| DK 14.11.2007         | ES 25.02.2008           | PT 18.05.2009         | SE 17.03.2009           | (84) AT 14.12.2005    | (84) BE 31.12.2005      |
| FI 14.11.2007         | GR 15.02.2008           |                       |                         | CH 31.12.2008         | CY 21.12.2005           |



|   |                    |  |                    |   |                    |
|---|--------------------|--|--------------------|---|--------------------|
| DE 01.07.2009                                 | DK 05.01.2009      | SK 22.03.2006                                | TR 22.03.2006      | NL 17.06.2009                                 | SI 17.06.2009      |
| FI 21.12.2008                                 | GB 21.12.2008      | (11) <b>1 321 552</b> (51) <i>D04B 35/06</i> |                    | SK 17.06.2009                                 |                    |
| GR 03.07.2009                                 | IE 22.12.2008      | (84) DK 20.05.2009                           | (84) EE 20.05.2009 | (11) <b>1 326 350</b> (51) <i>H04B 7/005</i>  |                    |
| LI 31.12.2008                                 | MC 31.12.2008      | FI 20.05.2009                                | IE 20.05.2009      | (84) AT 13.05.2009                            | (84) BE 13.05.2009 |
| NL 14.12.2005                                 | PT 15.05.2006      | NL 20.05.2009                                | PT 20.09.2009      | CZ 13.05.2009                                 | DK 13.05.2009      |
| TR 14.12.2005                                 |                    | SE 20.08.2009                                | SI 20.05.2009      | EE 13.05.2009                                 | ES 24.08.2009      |
| (11) <b>1 317 437</b> (51) <i>C07D 311/00</i> |                    | SK 20.05.2009                                |                    | FI 13.05.2009                                 | PT 13.09.2009      |
| (84) AT 03.10.2007                            | (84) BE 03.10.2007 | (11) <b>1 321 605</b> (51) <i>E05B 3/00</i>  |                    | SE 13.08.2009                                 | SI 13.05.2009      |
| CH 03.10.2007                                 | CY 03.10.2007      | (84) FI 23.09.2009                           | (84) SE 23.09.2009 | SK 13.05.2009                                 |                    |
| DE 04.01.2008                                 | DK 03.10.2007      | SI 23.09.2009                                |                    | (11) <b>1 327 496</b> (51) <i>B24B 13/00</i>  |                    |
| ES 14.01.2008                                 | FI 03.10.2007      | (11) <b>1 321 749</b> (51) <i>G01F 3/38</i>  |                    | (84) AT 17.06.2009                            | (84) BE 17.06.2009 |
| FR 04.07.2008                                 | GR 04.01.2008      | (84) FI 26.08.2009                           | (84) SI 26.08.2009 | CZ 17.06.2009                                 | EE 17.06.2009      |
| LI 03.10.2007                                 | NL 03.10.2007      | (11) <b>1 322 982</b> (51) <i>G02B 7/16</i>  |                    | ES 28.09.2009                                 | FI 17.06.2009      |
| PT 03.03.2008                                 | SE 03.01.2008      | (84) AT 02.10.2008                           | (84) BE 31.10.2008 | NL 17.06.2009                                 | SE 17.09.2009      |
| (11) <b>1 318 016</b> (51) <i>B41F 13/02</i>  |                    | CH 31.10.2008                                | CY 13.02.2008      | SI 17.06.2009                                 | SK 17.06.2009      |
| (84) CZ 24.06.2009                            | (84) EE 24.06.2009 | DK 13.02.2008                                | ES 24.05.2008      | (11) <b>1 327 509</b> (51) <i>B27N 3/22</i>   |                    |
| ES 05.10.2009                                 | FI 24.06.2009      | FI 13.02.2008                                | IE 13.02.2008      | (84) CZ 27.05.2009                            | (84) DK 27.05.2009 |
| NL 24.06.2009                                 | SE 24.09.2009      | IT 13.02.2008                                | LI 31.10.2008      | EE 27.05.2009                                 | ES 07.09.2009      |
| SK 24.06.2009                                 |                    | MC 31.10.2008                                | NL 13.02.2008      | FI 27.05.2009                                 | IE 27.05.2009      |
| (11) <b>1 318 328</b> (51) <i>F16H 1/10</i>   |                    | PT 14.07.2008                                | SE 13.05.2008      | NL 27.05.2009                                 | PT 27.09.2009      |
| (84) FI 30.09.2009                            | (84) SI 30.09.2009 | (11) <b>1 323 501</b> (51) <i>B25F 5/00</i>  |                    | SE 27.08.2009                                 | SI 27.05.2009      |
| (11) <b>1 319 393</b> (51) <i>A61K 8/34</i>   |                    | (84) AT 17.06.2009                           | (84) BE 17.06.2009 | SK 27.05.2009                                 |                    |
| (84) FI 02.09.2009                            | (84) NL 02.09.2009 | CZ 17.06.2009                                | EE 17.06.2009      | (11) <b>1 327 534</b> (51) <i>B60B 27/00</i>  |                    |
| SE 02.09.2009                                 | SI 02.09.2009      | ES 28.09.2009                                | FI 17.06.2009      | (84) AT 22.07.2009                            | (84) ES 02.11.2009 |
| (11) <b>1 319 411</b> (51) <i>A61L 2/28</i>   |                    | NL 17.06.2009                                | SE 17.09.2009      | FI 22.07.2009                                 | NL 22.07.2009      |
| (84) FI 16.09.2009                            | (84) NL 16.09.2009 | SI 17.06.2009                                | SK 17.06.2009      | SE 22.07.2009                                 | SI 22.07.2009      |
| SE 16.09.2009                                 | SI 16.09.2009      | (11) <b>1 323 526</b> (51) <i>B41F 21/10</i> |                    | (11) <b>1 327 921</b> (51) <i>G05B 15/02</i>  |                    |
| (11) <b>1 319 505</b> (51) <i>B41F 21/00</i>  |                    | (84) CZ 24.06.2009                           | (84) EE 24.06.2009 | (84) FI 02.09.2009                            | (84) NL 02.09.2009 |
| (84) EE 03.06.2009                            | (84) ES 14.09.2009 | ES 05.10.2009                                | FI 24.06.2009      | SE 02.09.2009                                 | SI 02.09.2009      |
| FI 03.06.2009                                 | IE 03.06.2009      | NL 24.06.2009                                | SE 24.09.2009      | (11) <b>1 329 262</b> (51) <i>B01L 3/02</i>   |                    |
| NL 03.06.2009                                 | SE 03.09.2009      | SI 24.06.2009                                | SK 24.06.2009      | (84) ES 30.11.2009                            | (84) NL 19.08.2009 |
| SK 03.06.2009                                 |                    | (11) <b>1 324 277</b> (51) <i>G07D 3/12</i>  |                    | SE 19.08.2009                                 | SI 19.08.2009      |
| (11) <b>1 319 871</b> (51) <i>F16H 57/04</i>  |                    | (84) FI 30.09.2009                           | (84) SI 30.09.2009 | (11) <b>1 329 396</b> (51) <i>B61B 12/02</i>  |                    |
| (84) CZ 27.05.2009                            | (84) DK 27.05.2009 | (11) <b>1 324 349</b> (51) <i>G11C 29/00</i> |                    | (84) FI 15.07.2009                            | (84) NL 15.07.2009 |
| EE 27.05.2009                                 | ES 07.09.2009      | (84) SI 07.10.2009                           |                    | SI 15.07.2009                                 |                    |
| FI 27.05.2009                                 | IE 27.05.2009      | (11) <b>1 325 015</b> (51) <i>C07H 15/04</i> |                    | (11) <b>1 329 438</b> (51) <i>C04B 35/634</i> |                    |
| NL 27.05.2009                                 | PT 27.09.2009      | (84) AT 15.04.2009                           | (84) DK 15.04.2009 | (84) AT 08.04.2009                            | (84) CZ 08.04.2009 |
| SE 27.08.2009                                 | SI 27.05.2009      | ES 26.07.2009                                | FI 15.04.2009      | EE 08.04.2009                                 | SK 08.04.2009      |
| SK 27.05.2009                                 |                    | MC 31.07.2009                                | PT 15.09.2009      | (11) <b>1 329 653</b> (51) <i>F16J 15/447</i> |                    |
| (11) <b>1 319 956</b> (51) <i>G01R 31/36</i>  |                    | SE 15.07.2009                                |                    | (84) AT 08.04.2009                            | (84) BE 08.04.2009 |
| (84) AT 20.05.2009                            | (84) CZ 20.05.2009 | (11) <b>1 325 295</b> (51) <i>G01L 9/00</i>  |                    | CZ 08.04.2009                                 | DK 08.04.2009      |
| DK 20.05.2009                                 | EE 20.05.2009      | (84) CY 03.10.2007                           | (84) DK 03.10.2007 | EE 08.04.2009                                 | ES 19.07.2009      |
| FI 20.05.2009                                 | IE 20.05.2009      | ES 14.01.2008                                | FI 03.10.2007      | FI 08.04.2009                                 | NL 08.04.2009      |
| NL 20.05.2009                                 | PT 20.09.2009      | GR 04.01.2008                                | IE 03.10.2007      | PT 08.09.2009                                 | SE 08.07.2009      |
| SE 20.08.2009                                 | SK 20.05.2009      | NL 03.10.2007                                | PT 03.03.2008      | SI 08.04.2009                                 | SK 08.04.2009      |
| (11) <b>1 320 047</b> (51) <i>G06F 17/50</i>  |                    | SE 03.01.2008                                |                    | (11) <b>1 329 908</b> (51) <i>G21F 5/10</i>   |                    |
| (84) FI 09.09.2009                            | (84) SI 09.09.2009 | (11) <b>1 326 084</b> (51) <i>G01R 31/36</i> |                    | (84) BG 11.06.2009                            | (84) CZ 11.03.2009 |
| (11) <b>1 321 073</b> (51) <i>A47C 17/12</i>  |                    | (84) CZ 22.04.2009                           | (84) EE 22.04.2009 | DK 11.03.2009                                 | EE 11.03.2009      |
| (84) CZ 15.04.2009                            | (84) DK 15.04.2009 | FI 22.04.2009                                | IE 22.04.2009      | ES 22.06.2009                                 | FI 11.03.2009      |
| EE 15.04.2009                                 | ES 26.07.2009      | SE 22.07.2009                                | SI 22.04.2009      | IE 11.03.2009                                 | MC 31.07.2009      |
| FI 15.04.2009                                 | IE 15.04.2009      | SK 22.04.2009                                |                    | NL 11.03.2009                                 | PT 24.08.2009      |
| NL 15.04.2009                                 | PT 15.09.2009      | (11) <b>1 326 313</b> (51) <i>H02B 7/06</i>  |                    | SE 11.06.2009                                 | SK 11.03.2009      |
| SE 15.07.2009                                 | SK 15.04.2009      | (84) AT 03.06.2009                           | (84) CZ 03.06.2009 | (11) <b>1 330 948</b> (51) <i>A01F 12/46</i>  |                    |
| (11) <b>1 321 133</b> (51) <i>A61K 8/34</i>   |                    | EE 03.06.2009                                | FI 03.06.2009      | (84) AT 24.06.2009                            | (84) BE 24.06.2009 |
| (84) BE 31.12.2008                            | (84) BG 22.06.2006 | IE 03.06.2009                                | NL 03.06.2009      | CZ 24.06.2009                                 | EE 24.06.2009      |
| CY 22.03.2006                                 | CZ 22.03.2006      | SE 03.09.2009                                | SI 03.06.2009      | ES 05.10.2009                                 | FI 24.06.2009      |
| DK 22.06.2006                                 | EE 22.03.2006      | SK 03.06.2009                                |                    | NL 24.06.2009                                 | SE 24.09.2009      |
| FI 22.03.2006                                 | GR 03.07.2009      | (11) <b>1 326 338</b> (51) <i>H03K 17/16</i> |                    | SI 24.06.2009                                 | SK 24.06.2009      |
| IE 22.03.2006                                 | LU 20.12.2006      | (84) AT 03.06.2009                           | (84) CZ 03.06.2009 | (11) <b>1 331 126</b> (51) <i>B60K 6/20</i>   |                    |
| MC 31.12.2006                                 | NL 01.07.2009      | EE 03.06.2009                                | FI 03.06.2009      | (84) AT 15.04.2009                            | (84) CZ 15.04.2009 |
| PT 22.06.2009                                 | SI 22.03.2006      | IE 03.06.2009                                | NL 03.06.2009      | DK 15.04.2009                                 | EE 15.04.2009      |
|   |                    | SE 03.09.2009                                | SI 03.06.2009      |   |                    |
|   |                    | SK 03.06.2009                                |                    |   |                    |
|   |                    | (11) <b>1 326 338</b> (51) <i>H03K 17/16</i> |                    |   |                    |
|   |                    | (84) CZ 17.06.2009                           | (84) EE 17.06.2009 |   |                    |
|   |                    | FI 17.06.2009                                | IE 17.06.2009      |   |                    |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          | (11) <b>1 335 101</b> | (51) <b>E06B 9/80</b>  | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |
| IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | (84) AT 22.11.2006    | (84) BE 22.11.2006     | (11) <b>1 336 814</b> | (51) <b>F41J 2/00</b>  |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009          | CH 22.11.2006         | CZ 22.11.2006          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | DK 22.02.2007         | EE 22.11.2006          | CZ 06.05.2009         | EE 06.05.2009          |
| (11) <b>1 332 773</b> | (51) <b>A62C 37/38</b> | ES 05.03.2007         | FI 22.11.2006          | FI 06.05.2009         | PT 06.09.2009          |
| (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | GB 22.02.2007         | GR 04.08.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          |
| EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009          | HU 23.05.2007         | IE 31.01.2007          | (11) <b>1 337 123</b> | (51) <b>H04W 12/02</b> |
| IE 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | LI 22.11.2006         | LU 31.01.2007          | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | MC 31.01.2007         | NL 22.11.2006          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| (11) <b>1 332 818</b> | (51) <b>B23B 31/18</b> | PT 23.04.2007         | SE 22.02.2007          | (11) <b>1 337 158</b> | (51) <b>A23K 1/00</b>  |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | SI 22.11.2006         | SK 22.11.2006          | (84) AT 25.03.2009    | (84) DK 25.03.2009     |
| SI 23.09.2009         |                        | (11) <b>1 335 284</b> | (51) <b>G06F 9/45</b>  | FI 25.03.2009         | MC 31.07.2009          |
| (11) <b>1 332 843</b> | (51) <b>B26B 19/28</b> | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009     | PT 31.08.2009         | SE 25.06.2009          |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | (11) <b>1 337 604</b> | (51) <b>C10G 9/12</b>  |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009          | (84) AT 26.11.2008    | (84) DK 26.11.2008     |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | IE 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | FI 26.11.2008         | MC 31.07.2009          |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009          | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009          | PT 27.04.2009         | SE 26.02.2009          |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | (11) <b>1 338 210</b> | (51) <b>A23L 2/02</b>  |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | (11) <b>1 335 347</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>  | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| (11) <b>1 332 852</b> | (51) <b>B28B 7/00</b>  | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |
| (84) BG 03.01.2008    | (84) CH 03.10.2007     | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          |
| EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007          | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009          |
| GR 04.01.2008         | IE 24.01.2008          | PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |
| LI 03.10.2007         | MC 31.01.2008          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | (11) <b>1 338 377</b> | (51) <b>B23Q 3/155</b> |
| PT 03.03.2008         | SI 03.10.2007          | (11) <b>1 335 517</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
| SK 03.10.2007         |                        | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          |
| (11) <b>1 332 871</b> | (51) <b>B41N 6/02</b>  | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          |
| (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009     | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          |
| NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
| SI 15.07.2009         |                        | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | (11) <b>1 338 389</b> | (51) <b>B26D 3/14</b>  |
| (11) <b>1 333 276</b> | (51) <b>G01N 29/02</b> | GR 04.01.2008         | IE 23.01.2008          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | LI 03.10.2007         | MC 31.01.2008          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| SI 23.09.2009         |                        | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          |
| (11) <b>1 333 319</b> | (51) <b>G03C 1/06</b>  | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | SK 03.10.2007         |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | (11) <b>1 335 813</b> | (51) <b>B24B 31/10</b> | SK 15.04.2009         |                        |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | (84) AT 08.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     | (11) <b>1 338 436</b> | (51) <b>B41N 3/03</b>  |
| NL 10.06.2009         | SE 10.09.2009          | CH 30.11.2008         | DK 04.06.2008          | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | ES 27.07.2008         | FI 04.06.2008          | SI 23.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 333 375</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>  | GB 08.11.2008         | IE 04.06.2008          | (11) <b>1 338 800</b> | (51) <b>F04D 29/60</b> |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | IT 04.06.2008         | LI 30.11.2008          | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | MC 30.11.2008         | NL 04.06.2008          | SI 16.09.2009         |                        |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | PT 16.09.2008         | SE 16.07.2008          | (11) <b>1 339 167</b> | (51) <b>H03D 3/00</b>  |
| FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | (11) <b>1 336 107</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     |
| PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009          | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| SK 06.05.2009         |                        | DK 07.01.2009         | FI 07.01.2009          | (11) <b>1 340 548</b> | (51) <b>B05B 1/34</b>  |
| (11) <b>1 333 695</b> | (51) <b>H04W 4/00</b>  | MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | PT 08.06.2009         | SE 07.04.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | (11) <b>1 336 227</b> | (51) <b>H01R 13/24</b> | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | (84) CY 03.10.2007    | (84) DK 03.10.2007     | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          | (11) <b>1 336 679</b> | (51) <b>D05B 3/06</b>  | SK 15.04.2009         |                        |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | (84) DK 13.05.2009    | (84) EE 13.05.2009     | (11) <b>1 340 574</b> | (51) <b>B23C 3/12</b>  |
| (11) <b>1 334 948</b> | (51) <b>B66F 9/12</b>  | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | IE 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
| (11) <b>1 334 958</b> | (51) <b>C07C 5/48</b>  | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          |
| (84) SI 12.08.2009    |                        | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| (11) <b>1 335 041</b> | (51) <b>C23F 11/06</b> | (11) <b>1 336 687</b> | (51) <b>D21G 1/00</b>  | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |
| (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | SK 13.05.2009         |                        |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | (11) <b>1 338 377</b> | (51) <b>B23Q 3/155</b> |
|                       |                        | IE 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
|                       |                        | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          |
|                       |                        |                       | SK 13.05.2009          | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 338 389</b> | (51) <b>B26D 3/14</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
|                       |                        |                       |                        | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 15.04.2009         |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 338 436</b> | (51) <b>B41N 3/03</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     |
|                       |                        |                       |                        | SI 23.09.2009         |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 338 800</b> | (51) <b>F04D 29/60</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     |
|                       |                        |                       |                        | SI 16.09.2009         |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 339 167</b> | (51) <b>H03D 3/00</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     |
|                       |                        |                       |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 340 548</b> | (51) <b>B05B 1/34</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
|                       |                        |                       |                        | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 15.04.2009         |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 340 574</b> | (51) <b>B23C 3/12</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     |
|                       |                        |                       |                        | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
|                       |                        |                       |                        | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          |
|                       |                        |                       |                        | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 13.05.2009         |                        |



|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 347 430</b> | (51) <b>G09F 7/18</b>  | (11) <b>1 350 875</b> | (51) <b>D03C 1/14</b>   | (11) <b>1 353 490</b> | (51) <b>H04M 11/02</b>  |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009      |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |
| EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | SI 12.08.2009         |                         |
| NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | (11) <b>1 350 904</b> | (51) <b>E04F 15/02</b>  | (11) <b>1 354 545</b> | (51) <b>A47K 3/30</b>   |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | (84) EE 17.06.2009    | (84) FI 17.06.2009      | (84) FI 29.07.2009    | (84) SE 29.07.2009      |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | SI 29.07.2009         |                         |
|                       |                        | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 347 545</b> | (51) <b>H01S 3/067</b> | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | (11) <b>1 354 563</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009     | (11) <b>1 351 016</b> | (51) <b>F22G 1/16</b>   | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      |
| DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009          | (84) SI 07.10.2009    |                         | SI 23.09.2009         |                         |
| ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009          | (11) <b>1 351 612</b> | (51) <b>A61B 17/435</b> | (11) <b>1 354 625</b> | (51) <b>B01J 20/34</b>  |
| IE 20.05.2009         | NL 20.05.2009          | (84) AT 03.10.2007    | (84) CH 03.10.2007      | (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      |
| PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | SI 02.09.2009         |                         |
| SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           |                       |                         |
| SK 20.05.2009         |                        | GR 04.01.2008         | IE 14.01.2008           | (11) <b>1 354 840</b> | (51) <b>B66C 1/28</b>   |
|                       |                        | LI 03.10.2007         | MC 31.01.2008           | (84) NL 29.07.2009    | (84) SE 29.07.2009      |
| (11) <b>1 348 348</b> | (51) <b>A41D 27/20</b> | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | SI 29.07.2009         |                         |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009     | SE 03.01.2008         |                         |                       |                         |
| EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009          | (11) <b>1 351 744</b> | (51) <b>A61P 21/00</b>  | (11) <b>1 354 886</b> | (51) <b>C07F 9/50</b>   |
| NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (84) CY 03.10.2007    | (84) FI 03.10.2007      | (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009      |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | PT 03.03.2008         |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| SK 03.06.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 348 396</b> | (51) <b>A61C 5/12</b>  | (11) <b>1 352 717</b> | (51) <b>B25C 5/02</b>   | (11) <b>1 355 001</b> | (51) <b>D06M 15/256</b> |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009      |
|                       |                        | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
| (11) <b>1 348 514</b> | (51) <b>B23Q 1/01</b>  | FI 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | SI 19.08.2009         |                         |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | RO 17.06.2009         | SI 17.06.2009           |                       |                         |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | SK 17.06.2009         |                         | (11) <b>1 355 032</b> | (51) <b>E06B 3/46</b>   |
| FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          |                       |                         | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | (11) <b>1 352 852</b> | (51) <b>B65D 88/12</b>  |                       |                         |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009      | (11) <b>1 355 211</b> | (51) <b>G05D 19/02</b>  |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | NL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | (84) EE 03.06.2009    | (84) ES 14.09.2009      |
|                       |                        | SI 22.07.2009         |                         | FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009           |
| (11) <b>1 348 551</b> | (51) <b>B41F 27/12</b> |                       |                         | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | (11) <b>1 352 878</b> | (51) <b>C01B 33/141</b> | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | SK 03.06.2009         |                         |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |                       |                         |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | (11) <b>1 355 624</b> | (51) <b>A61K 8/895</b>  |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009           | (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008      |
|                       |                        | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | DK 19.11.2008         | FI 19.11.2008           |
| (11) <b>1 348 668</b> | (51) <b>B66F 9/065</b> |                       |                         | MC 31.07.2009         | PT 20.04.2009           |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | (11) <b>1 353 006</b> | (51) <b>D06N 3/14</b>   | SE 19.02.2009         |                         |
| SI 23.09.2009         |                        | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (11) <b>1 356 292</b> | (51) <b>G01N 33/566</b> |
|                       |                        | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      |
| (11) <b>1 349 281</b> | (51) <b>H03K 17/97</b> | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | DK 07.01.2009         | ES 18.04.2009           |
| (84) FI 29.07.2009    | (84) NL 29.07.2009     |                       |                         | FI 07.01.2009         | MC 31.07.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | (11) <b>1 353 102</b> | (51) <b>F16K 31/06</b>  | NL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           |
|                       |                        | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | SE 07.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 349 317</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |                       |                         |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | (11) <b>1 356 950</b> | (51) <b>B42D 15/00</b>  |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | (84) FI 15.07.2009    | (84) SE 15.07.2009      |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | SI 15.07.2009         |                         |
| NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |                       |                         |                       |                         |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | (11) <b>1 353 116</b> | (51) <b>F21S 8/02</b>   | (11) <b>1 357 025</b> | (51) <b>B65B 7/16</b>   |
|                       |                        | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      |
|                       |                        | NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | SI 22.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 349 609</b> | (51) <b>A61N 1/30</b>  | SI 19.08.2009         |                         |                       |                         |
| (84) BG 03.01.2008    | (84) CZ 03.10.2007     | (11) <b>1 353 126</b> | (51) <b>F23N 1/08</b>   | (11) <b>1 357 146</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>   |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | (84) FI 12.08.2009    | (84) SE 12.08.2009      | (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008      |
| FI 03.10.2007         | IE 03.10.2007          | SI 12.08.2009         |                         | DK 03.12.2008         | ES 14.03.2009           |
| PT 03.03.2008         | SK 03.10.2007          |                       |                         | FI 03.12.2008         | MC 31.07.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 353 244</b> | (51) <b>G04B 33/04</b>  | NL 03.12.2008         | PT 04.05.2009           |
| (11) <b>1 350 609</b> | (51) <b>B28B 7/18</b>  | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | SE 03.03.2009         |                         |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |                       |                         |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | (11) <b>1 353 481</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 357 887</b> | (51) <b>A61K 8/81</b>   |
|                       |                        | (84) AT 05.08.2009    | (84) SI 05.08.2009      | (84) AT 24.01.2009    | (84) BE 31.01.2009      |
| (11) <b>1 350 750</b> | (51) <b>B65H 31/06</b> |                       |                         | CH 31.01.2009         | CY 29.03.2006           |
| (84) EE 15.04.2009    | (84) IE 15.04.2009     |                       |                         | FI 29.03.2006         | GR 04.08.2009           |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |                       |                         | IE 29.03.2006         | LI 31.01.2009           |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |                       |                         | LU 24.01.2007         | MC 31.01.2007           |

|                       |                        |                       |                         |                        |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| NL 01.08.2009         | PT 24.07.2009          | (11) <b>1 361 173</b> | (51) <b>B65D 77/20</b>  | (11) <b>1 363 273</b>  | (51) <b>G10L 19/06</b> |
| TR 29.03.2006         |                        | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009      | (84) AT 01.04.2009     | (84) BE 01.04.2009     |
| (11) <b>1 358 064</b> | (51) <b>B32B 3/30</b>  | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | DK 01.04.2009          | MC 31.07.2009          |
| (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008     | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           | PT 02.09.2009          |                        |
| DK 26.11.2008         | ES 08.03.2009          | IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | (11) <b>1 364 710</b>  | (51) <b>B01L 3/00</b>  |
| FI 26.11.2008         | MC 31.07.2009          | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | (84) SI 07.10.2009     |                        |
| NL 26.11.2008         | PT 27.04.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (11) <b>1 365 040</b>  | (51) <b>C23C 14/56</b> |
| SE 26.02.2009         |                        | (84) AT 10.06.2009    | (84) CZ 10.06.2009      | (84) AT 03.10.2007     | (84) BE 03.10.2007     |
| (11) <b>1 358 855</b> | (51) <b>A61C 13/00</b> | EE 10.06.2009         | ES 10.06.2009           | BG 03.01.2008          | CY 03.10.2007          |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | FI 10.06.2009         | RO 10.06.2009           | CZ 03.10.2007          | DK 03.10.2007          |
| FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | EE 03.10.2007          | FI 03.10.2007          |
| NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | SK 10.06.2009         |                         | GR 04.01.2008          | IE 20.05.2008          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |                       |                         | MC 31.05.2008          | PT 03.03.2008          |
| SK 17.06.2009         |                        | (11) <b>1 361 409</b> | (51) <b>F41H 5/22</b>   | RO 03.10.2007          | SE 03.01.2008          |
|                       |                        | (84) FI 23.09.2009    | (84) SI 23.09.2009      | SI 03.10.2007          | SK 03.10.2007          |
| (11) <b>1 359 129</b> | (51) <b>C04B 14/06</b> | (11) <b>1 361 660</b> | (51) <b>H03K 17/22</b>  | (11) <b>1 365 055</b>  | (51) <b>D04H 13/00</b> |
| (84) EE 24.06.2009    | (84) ES 05.10.2009     | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) FI 02.09.2009     | (84) NL 02.09.2009     |
| FI 24.06.2009         | SE 24.09.2009          |                       |                         | SE 02.09.2009          | SI 02.09.2009          |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | (11) <b>1 361 766</b> | (51) <b>H04W 4/00</b>   | (11) <b>1 365 095</b>  | (51) <b>E05F 15/10</b> |
|                       |                        | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) SI 07.10.2009     |                        |
| (11) <b>1 359 169</b> | (51) <b>C08F 38/00</b> | CH 30.04.2009         | CZ 08.04.2009           |                        |                        |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | (11) <b>1 365 188</b>  | (51) <b>F16P 1/02</b>  |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           | (84) AT 03.10.2007     | (84) BG 03.01.2008     |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | LI 30.04.2009         | NL 08.04.2009           | CH 31.05.2008          | CY 03.10.2007          |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | CZ 03.10.2007          | DK 03.10.2007          |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | EE 03.10.2007          | ES 14.01.2008          |
|                       |                        | SK 08.04.2009         |                         | FI 03.10.2007          | GB 03.10.2007          |
| (11) <b>1 359 248</b> | (51) <b>D07B 1/14</b>  | (11) <b>1 361 940</b> | (51) <b>B27N 1/02</b>   | GR 04.01.2008          | IE 03.10.2007          |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | LI 31.05.2008          | MC 31.05.2008          |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | NL 03.10.2007          | PT 03.03.2008          |
| IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009           | RO 03.10.2007          | SE 03.01.2008          |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | SE 03.09.2009         |                         | SI 03.10.2007          | SK 03.10.2007          |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |                       |                         |                        |                        |
| (11) <b>1 359 276</b> | (51) <b>E05D 15/06</b> | (11) <b>1 361 989</b> | (51) <b>B65D 85/57</b>  | (11) <b>1 365 193</b>  | (51) <b>F23D 14/22</b> |
| (84) DK 22.04.2009    | (84) EE 22.04.2009     | (84) AT 03.10.2007    | (84) CH 03.10.2007      | (84) AT 08.04.2009     | (84) BE 08.04.2009     |
| ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009          | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | CH 31.05.2009          | CZ 08.04.2009          |
| IE 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | DK 08.04.2009          | EE 08.04.2009          |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | IE 20.02.2008         | LI 03.10.2007           | LI 31.05.2009          | MC 31.05.2009          |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | MC 28.02.2008         | PT 03.03.2008           | NL 08.04.2009          | PT 08.09.2009          |
|                       |                        | SE 03.01.2008         |                         | RO 08.04.2009          | SI 08.04.2009          |
| (11) <b>1 359 398</b> | (51) <b>G01F 23/14</b> | (11) <b>1 362 589</b> | (51) <b>A61K 31/445</b> | (11) <b>1 365 349</b>  | (51) <b>G06K 9/22</b>  |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (84) AT 03.06.2009     | (84) BE 03.06.2009     |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          | FI 15.07.2009         | MC 31.07.2009           | CZ 03.06.2009          | EE 03.06.2009          |
| IE 27.05.2009         | NL 27.05.2009          | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | ES 14.09.2009          | FI 03.06.2009          |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          |                       |                         | NL 03.06.2009          | RO 03.06.2009          |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | (11) <b>1 362 938</b> | (51) <b>D01F 9/127</b>  | SE 03.09.2009          | SI 03.06.2009          |
| SK 27.05.2009         |                        | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | SK 03.06.2009          |                        |
|                       |                        | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |                        |                        |
| (11) <b>1 359 633</b> | (51) <b>H01M 6/18</b>  | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | (11) <b>1 366 747</b>  | (51) <b>A61K 8/00</b>  |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     |                       |                         | (84) AT 22.07.2009     | (84) FI 22.07.2009     |
| SI 30.09.2009         |                        | (11) <b>1 362 983</b> | (51) <b>F01D 11/12</b>  | NL 22.07.2009          | SE 22.07.2009          |
|                       |                        | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | SI 22.07.2009          |                        |
| (11) <b>1 360 282</b> | (51) <b>C12N 9/52</b>  | (84) AT 22.07.2009    |                         |                        |                        |
| (84) AT 08.01.2009    | (84) BE 31.01.2009     | SI 22.07.2009         | (11) <b>1 363 244</b>   | (51) <b>G06T 15/40</b> | (51) <b>A61K 8/04</b>  |
| FI 08.01.2009         | GR 04.08.2009          |                       | (84) AT 24.12.2008      | (84) BE 24.12.2008     | (84) ES 02.11.2009     |
| IE 08.01.2009         | MC 31.01.2009          |                       | BG 24.03.2009           | CZ 24.12.2008          | NL 22.07.2009          |
| PT 08.07.2009         |                        |                       | DK 24.12.2008           | EE 24.12.2008          | SI 22.07.2009          |
|                       |                        |                       | FI 24.12.2008           | MC 31.07.2009          |                        |
| (11) <b>1 360 891</b> | (51) <b>A01F 29/10</b> |                       | NL 24.12.2008           | PT 25.05.2009          |                        |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     |                       | SE 24.03.2009           | SK 24.12.2008          |                        |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          |                       |                         |                        |                        |
| IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009          |                       |                         |                        |                        |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          |                       |                         |                        |                        |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |                       |                         |                        |                        |
|                       |                        |                       |                         |                        |                        |
| (11) <b>1 360 972</b> | (51) <b>A61M 25/00</b> | (11) <b>1 363 259</b> | (51) <b>G08B 25/01</b>  | (11) <b>1 366 988</b>  | (51) <b>B64D 11/06</b> |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 15.04.2009     | (84) CH 31.05.2009     |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | FI 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | CZ 15.04.2009          | DK 15.04.2009          |
|                       |                        | SI 29.07.2009         |                         | EE 15.04.2009          | ES 26.07.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | (11) <b>1 369 855</b> | (51) <b>G11B 7/125</b> | SI 26.08.2009         |                         |
| NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (84) AT 09.05.2007    | (84) BE 09.05.2007     | (11) <b>1 372 240</b> | (51) <b>H02J 9/06</b>   |
| RO 15.04.2009         | SI 15.04.2009           | CH 09.05.2007         | CY 09.05.2007          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
| SK 15.04.2009         |                         | DK 09.05.2007         | ES 20.08.2007          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
| (11) <b>1 367 131</b> | (51) <b>C12P 23/00</b>  | FI 16.05.2007         | GR 10.08.2007          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | IE 18.01.2008         | IT 09.05.2007          | (11) <b>1 372 324</b> | (51) <b>H04M 1/725</b>  |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | LI 09.05.2007         | MC 31.01.2008          | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      |
| FI 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | PT 09.10.2007         | SE 09.08.2007          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | (11) <b>1 369 856</b> | (51) <b>G11B 7/125</b> | (11) <b>1 373 136</b> | (51) <b>C01B 17/765</b> |
| (11) <b>1 367 165</b> | (51) <b>D04H 1/74</b>   | (84) AT 09.05.2007    | (84) BE 09.05.2007     | (84) AT 18.03.2008    | (84) BE 31.03.2008      |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | CH 09.05.2007         | CY 09.05.2007          | CH 31.03.2008         | CY 03.10.2007           |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | DK 09.05.2007         | ES 20.08.2007          | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |
| SI 26.08.2009         |                         | FI 09.05.2007         | GR 10.08.2007          | FI 03.10.2007         | FR 04.07.2008           |
| (11) <b>1 367 330</b> | (51) <b>F24B 5/02</b>   | IE 18.01.2008         | IT 09.05.2007          | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | LI 09.05.2007         | MC 31.01.2008          | LI 31.03.2008         | MC 31.03.2008           |
| (11) <b>1 367 365</b> | (51) <b>G01C 15/00</b>  | NL 09.05.2007         | PT 09.10.2007          | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | SE 09.08.2007         |                        | SE 03.01.2008         |                         |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | (11) <b>1 369 985</b> | (51) <b>H02M 7/53</b>  | (11) <b>1 374 723</b> | (51) <b>A46B 9/02</b>   |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 30.06.2008      |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | BG 03.01.2008         | CH 30.06.2008           |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           | IE 13.05.2009         | MC 31.05.2009          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           |
| (11) <b>1 367 475</b> | (51) <b>G06F 21/00</b>  | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | SK 13.05.2009         |                        | IE 03.10.2007         | LI 30.06.2008           |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | (11) <b>1 370 635</b> | (51) <b>C11D 1/72</b>  | MC 30.06.2008         | NL 03.10.2007           |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           |
| NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007          | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | DE 01.08.2009         | DK 03.10.2007          | SK 03.10.2007         |                         |
| SK 17.06.2009         |                         | FI 03.10.2007         | GB 11.01.2009          | (11) <b>1 374 742</b> | (51) <b>A47D 1/10</b>   |
| (11) <b>1 367 483</b> | (51) <b>G06F 9/30</b>   | GR 04.01.2008         | IE 11.01.2008          | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | LI 03.10.2007         | MC 31.01.2008          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | NL 01.08.2009         | PT 03.03.2008          |                       |                         |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | SE 03.01.2008         |                        | (11) <b>1 374 953</b> | (51) <b>A62C 2/06</b>   |
| (11) <b>1 367 673</b> | (51) <b>H01Q 13/10</b>  | (11) <b>1 371 422</b> | (51) <b>B05C 11/02</b> | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | FI 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |
| FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | SI 15.07.2009         |                         |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | (11) <b>1 375 040</b> | (51) <b>B23B 31/30</b>  |
| (11) <b>1 369 018</b> | (51) <b>A01D 17/10</b>  | FI 22.04.2009         | MC 30.06.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | SI 30.09.2009         |                         |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | (11) <b>1 375 055</b> | (51) <b>B23K 28/02</b>  |
| IE 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | (11) <b>1 371 483</b> | (51) <b>B32B 37/14</b> | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           |
| SK 17.06.2009         |                         | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           |
| (11) <b>1 369 283</b> | (51) <b>B60K 31/00</b>  | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | FI 06.05.2009         | MC 30.06.2009          | IE 22.01.2008         | LI 03.10.2007           |
| (11) <b>1 369 395</b> | (51) <b>C03B 37/018</b> | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | MC 31.01.2008         | NL 03.10.2007           |
| (84) SE 23.09.2009    | (84) SI 23.09.2009      | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           |
| (11) <b>1 369 440</b> | (51) <b>C08F 220/04</b> | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |
| (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | (11) <b>1 371 543</b> | (51) <b>B62D 63/00</b> | (11) <b>1 375 083</b> | (51) <b>B25J 9/16</b>   |
| NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | (84) SI 23.09.2009    |                        | (84) BG 18.05.2009    | (84) CZ 18.02.2009      |
| SI 29.07.2009         |                         | (11) <b>1 371 788</b> | (51) <b>E03D 11/14</b> | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           |
| (11) <b>1 369 672</b> | (51) <b>G01F 5/00</b>   | (84) CY 03.10.2007    | (84) DK 03.10.2007     | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           |
| (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | IE 18.02.2009         | MC 31.07.2009           |
| NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          | NL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           |
| SI 29.07.2009         |                         | MC 30.06.2008         | PT 03.03.2008          | SE 18.05.2009         | SK 18.02.2009           |
| (11) <b>1 369 797</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  | SE 03.01.2008         |                        | (11) <b>1 375 149</b> | (51) <b>B41J 2/135</b>  |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (11) <b>1 371 954</b> | (51) <b>G01G 19/44</b> | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | (84) SI 23.09.2009    |                        | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           |
| (11) <b>1 372 233</b> | (51) <b>H02G 3/04</b>   | (11) <b>1 372 233</b> | (51) <b>H02G 3/04</b>  | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | FI 03.10.2007         | FR 04.07.2008           |
|                       |                         |                       |                        | GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007           |

|                       |                         |                       |                        |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | NL 08.07.2009         | IE 04.03.2009          | MC 31.07.2009         |
| SE 03.01.2008         |                         |                       | NL 04.03.2009          | PT 19.08.2009         |
| (11) <b>1 375 151</b> | (51) <b>B41J 2/14</b>   | (11) <b>1 377 000</b> | (51) <b>H04M 3/493</b> | RO 04.03.2009         |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) BE 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009     | SE 04.06.2009         |
|                       |                         | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | SI 04.03.2009         |
| (11) <b>1 375 394</b> | (51) <b>B65G 47/51</b>  | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009          | (11) <b>1 378 212</b> |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | MC 30.06.2009         | NL 22.04.2009          | (51) <b>A61F 2/82</b> |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | (84) FI 30.09.2009    |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | (84) SE 30.09.2009    |
|                       |                         | SK 22.04.2009         |                        |                       |
| (11) <b>1 375 477</b> | (51) <b>C07C 303/38</b> | (11) <b>1 377 462</b> | (51) <b>B42D 15/00</b> | (11) <b>1 378 218</b> |
| (84) SE 30.09.2009    | (84) SI 30.09.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | (84) AT 26.08.2009    |
|                       |                         | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | NL 26.08.2009         |
| (11) <b>1 375 526</b> | (51) <b>C08F 2/44</b>   | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | SI 26.08.2009         |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          |                       |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | (11) <b>1 378 340</b> |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |                       |                        | (84) FI 29.07.2009    |
| FI 01.04.2009         | MC 30.06.2009           |                       |                        | SI 29.07.2009         |
| NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |                       |                        |                       |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           |                       |                        | (11) <b>1 378 354</b> |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |                       |                        | (84) AT 03.10.2007    |
|                       |                         |                       |                        | CY 03.10.2007         |
| (11) <b>1 375 577</b> | (51) <b>C08J 9/32</b>   | (11) <b>1 377 905</b> | (51) <b>G06F 11/00</b> | ES 14.01.2008         |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009      | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | FR 04.07.2008         |
| SI 09.09.2009         |                         | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | IE 30.01.2008         |
|                       |                         | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | MC 31.01.2008         |
| (11) <b>1 375 707</b> | (51) <b>D01F 9/22</b>   | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | PT 03.03.2008         |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009          |                       |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | SK 06.05.2009         |                        | (11) <b>1 378 474</b> |
|                       |                         |                       |                        | (84) CZ 22.04.2009    |
| (11) <b>1 375 948</b> | (51) <b>F16D 25/12</b>  | (11) <b>1 378 009</b> | (51) <b>H01L 29/78</b> | EE 22.04.2009         |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | FI 22.04.2009         |
| CH 31.05.2009         | CZ 01.04.2009           | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007          | MC 30.06.2009         |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | RO 22.04.2009         |
| ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | SI 22.04.2009         |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | IE 20.03.2008         | LI 03.10.2007          |                       |
| NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | MC 31.03.2008         | NL 03.10.2007          | (11) <b>1 378 715</b> |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008          | (84) AT 04.03.2009    |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |                       |                        | BG 04.06.2009         |
|                       |                         |                       |                        | CZ 04.03.2009         |
| (11) <b>1 376 014</b> | (51) <b>F24B 1/24</b>   | (11) <b>1 378 169</b> | (51) <b>A22C 7/00</b>  | DK 04.03.2009         |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | FI 04.03.2009         |
| NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | NL 04.03.2009         |
| SI 29.07.2009         |                         | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | SE 04.06.2009         |
|                       |                         | DE 04.01.2008         | DK 03.10.2007          |                       |
| (11) <b>1 376 059</b> | (51) <b>G01C 21/26</b>  | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | (11) <b>1 378 716</b> |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | FI 03.10.2007         | FR 04.07.2008          | (84) AT 04.03.2009    |
| FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | GB 01.07.2008         | GR 04.01.2008          | BG 04.06.2009         |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | IE 01.07.2008         | LI 03.10.2007          | DK 04.03.2009         |
|                       |                         | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | FI 04.03.2009         |
|                       |                         | SE 03.01.2008         | SK 03.10.2007          | NL 04.03.2009         |
|                       |                         |                       |                        | SE 04.06.2009         |
| (11) <b>1 376 736</b> | (51) <b>H01P 1/02</b>   | (11) <b>1 378 180</b> | (51) <b>A23L 1/32</b>  | (11) <b>1 378 739</b> |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | (84) FI 12.08.2009    |
| NL 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          | SE 12.08.2009         |
|                       |                         | EE 07.01.2009         | FI 07.01.2009          |                       |
| (11) <b>1 376 766</b> | (51) <b>H01R 4/64</b>   | MC 31.07.2009         | PT 08.06.2009          | (11) <b>1 378 759</b> |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      | RO 07.01.2009         | SI 07.01.2009          | (84) AT 22.04.2009    |
| EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009           | SK 07.01.2009         |                        | CZ 22.04.2009         |
| IE 03.06.2009         | MC 30.06.2009           |                       |                        | EE 22.04.2009         |
| NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           |                       |                        | MC 30.06.2009         |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |                       |                        | PT 22.08.2009         |
| SK 03.06.2009         |                         |                       |                        | SE 22.07.2009         |
|                       |                         |                       |                        | SK 22.04.2009         |
| (11) <b>1 376 805</b> | (51) <b>H02G 3/18</b>   | (11) <b>1 378 198</b> | (51) <b>A47L 9/24</b>  | (11) <b>1 378 763</b> |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | (84) CZ 29.04.2009    |
|                       |                         | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | EE 29.04.2009         |
|                       |                         | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009          | FI 29.04.2009         |
| (11) <b>1 376 981</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | MC 31.07.2009         | NL 06.05.2009          | MC 30.06.2009         |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | PT 29.08.2009         |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          | SE 29.07.2009         |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | SK 06.05.2009         |                        | SK 29.04.2009         |
|                       |                         |                       |                        |                       |
| (11) <b>1 376 985</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 378 205</b> | (51) <b>A61B 17/86</b> | (11) <b>1 378 739</b> |
| (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009      | (84) AT 04.03.2009    | (84) BG 04.06.2009     | (84) FI 12.08.2009    |
| FI 08.07.2009         | MC 31.07.2009           | CZ 04.03.2009         | DK 04.03.2009          | SE 12.08.2009         |
|                       |                         | EE 04.03.2009         | FI 04.03.2009          |                       |





|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 26.02.2009         | SI 26.11.2008          | (11) <b>1 383 235</b> | (51) <b>H03F 1/32</b>   | (11) <b>1 384 935</b> | (51) <b>F16L 51/02</b> |
| SK 26.11.2008         |                        | (84) BG 26.02.2009    | (84) CZ 26.11.2008      | (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 29.04.2009     |
| (11) <b>1 382 634</b> | (51) <b>C08J 3/18</b>  | DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008           | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          |
| (84) FI 12.08.2009    | (84) SE 12.08.2009     | FI 26.11.2008         | IE 26.11.2008           | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009          |
| SI 12.08.2009         |                        | MC 31.07.2009         | NL 26.11.2008           | IE 29.04.2009         | LI 31.05.2009          |
| (11) <b>1 382 668</b> | (51) <b>C11D 17/00</b> | PT 27.04.2009         | SE 26.02.2009           | MC 31.05.2009         | NL 29.04.2009          |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009     | SK 26.11.2008         |                         | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | (11) <b>1 383 540</b> | (51) <b>A61K 38/28</b>  | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| SI 12.08.2009         |                        | (84) ES 09.08.2009    | (84) FI 29.04.2009      | SK 29.04.2009         |                        |
| (11) <b>1 382 676</b> | (51) <b>C12N 15/10</b> | MC 31.07.2009         | PT 29.08.2009           | (11) <b>1 384 954</b> | (51) <b>F24D 3/10</b>  |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | SE 29.07.2009         |                         | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | (11) <b>1 384 438</b> | (51) <b>A61B 5/15</b>   | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | (84) EE 22.04.2009    | (84) MC 31.05.2009      | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009          |
| FI 13.05.2009         | MC 31.07.2009          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | MC 31.07.2009         | PT 06.09.2009          |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          |
| RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009          | (11) <b>1 384 623</b> | (51) <b>B60Q 1/04</b>   | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          |
| SK 13.05.2009         |                        | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | (11) <b>1 385 072</b> | (51) <b>G05D 23/02</b> |
| (11) <b>1 382 724</b> | (51) <b>D01F 6/62</b>  | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | (84) BG 25.06.2009    | (84) EE 25.03.2009     |
| (84) DK 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009     | IE 03.06.2009         | MC 31.07.2009           | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | IE 25.03.2009         | MC 31.07.2009          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          |
| SK 15.04.2009         |                        | SK 03.06.2009         |                         | SI 25.03.2009         |                        |
| (11) <b>1 382 750</b> | (51) <b>E02D 3/054</b> | (11) <b>1 384 638</b> | (51) <b>B60T 17/22</b>  | (11) <b>1 385 076</b> | (51) <b>G05G 1/08</b>  |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     |
| NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | SI 23.09.2009         |                         | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009          |
| SI 19.08.2009         |                        | (11) <b>1 384 678</b> | (51) <b>B65D 71/00</b>  | IE 01.04.2009         | MC 31.07.2009          |
| (11) <b>1 382 751</b> | (51) <b>E02D 3/054</b> | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009      | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     | EE 29.04.2009         | MC 31.07.2009           | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          |
| NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |
| SI 19.08.2009         |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | (11) <b>1 385 118</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>  |
| (11) <b>1 382 765</b> | (51) <b>E04C 2/38</b>  | SK 29.04.2009         |                         | (84) SI 07.10.2009    |                        |
| (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008     | (11) <b>1 384 753</b> | (51) <b>C09D 127/18</b> | (11) <b>1 385 253</b> | (51) <b>H02K 1/27</b>  |
| BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008          | (84) BG 07.04.2009    | (84) CZ 07.01.2009      | (84) BG 24.03.2009    | (84) CZ 24.12.2008     |
| DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008          | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           | DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008          |
| ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008          | FI 07.01.2009         | IE 07.01.2009           | ES 04.04.2009         | FI 24.12.2008          |
| MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008          | MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009           | IE 24.12.2008         | MC 31.07.2009          |
| PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008          | PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009           | NL 24.12.2008         | PT 25.05.2009          |
| SE 10.03.2009         | SI 10.12.2008          | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009           | SE 24.03.2009         | SK 24.12.2008          |
| SK 10.12.2008         |                        | (11) <b>1 384 778</b> | (51) <b>C12N 15/09</b>  | (11) <b>1 385 258</b> | (51) <b>H02M 5/27</b>  |
| (11) <b>1 382 824</b> | (51) <b>F02D 41/20</b> | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009     |
| (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008     | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          |
| BG 17.03.2009         | CZ 17.12.2008          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          |
| DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008          | GR 04.01.2008         | IE 28.04.2008           | IE 15.04.2009         | MC 31.07.2009          |
| ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008          | MC 30.04.2008         | NL 03.10.2007           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 17.12.2008          | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| PT 18.05.2009         | RO 17.12.2008          | (11) <b>1 384 832</b> | (51) <b>E04B 2/74</b>   | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| SE 17.03.2009         | SI 17.12.2008          | (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009      | (11) <b>1 386 463</b> | (51) <b>H04L 27/36</b> |
| SK 17.12.2008         |                        | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           | (84) AT 03.10.2007    | (84) CH 03.10.2007     |
| (11) <b>1 382 879</b> | (51) <b>F16D 69/02</b> | IE 20.05.2009         | MC 30.06.2009           | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007          |
| (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009     | NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          |
| FI 10.06.2009         | IE 10.06.2009          | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | GB 18.04.2008         | GR 04.01.2008          |
| MC 31.07.2009         | NL 10.06.2009          | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | IE 18.04.2008         | LI 03.10.2007          |
| SK 10.06.2009         |                        | (11) <b>1 384 912</b> | (51) <b>F16D 48/06</b>  | MC 30.04.2008         | NL 03.10.2007          |
| (11) <b>1 382 985</b> | (51) <b>G02B 9/34</b>  | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008          |
| (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008     | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | (11) <b>1 386 624</b> | (51) <b>A61L 31/16</b> |
| BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     |
| DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| ES 01.03.2009         | MC 31.07.2009          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |
| NL 19.11.2008         | PT 20.04.2009          | GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007           | FI 27.05.2009         | MC 31.07.2009          |
| RO 19.11.2008         | SE 19.02.2009          | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          |
| SI 19.11.2008         | SK 19.11.2008          | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          |
|                       |                        | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | SK 27.05.2009         |                        |

- (11) **1 386 650** (51) **B01D 17/028**  
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008  
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008  
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008  
IE 24.12.2008 MC 31.07.2009  
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009  
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009  
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008
- (11) **1 386 656** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009  
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009  
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009  
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009  
MC 31.07.2009 NL 21.01.2009  
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009  
SK 21.01.2009
- (11) **1 386 864** (51) **B65G 57/03**  
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008  
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008  
IE 03.12.2008 MC 31.07.2009  
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008  
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
- (11) **1 386 956** (51) **C10M 125/26**  
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009  
FI 01.07.2009 MC 31.07.2009  
SE 01.07.2009
- (11) **1 386 985** (51) **C25F 3/16**  
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008  
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008  
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008  
IE 20.08.2008 MC 31.07.2009  
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009  
SK 20.08.2008
- (11) **1 387 108** (51) **F16F 1/38**  
(84) CZ 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009  
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009  
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009  
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009  
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009  
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009
- (11) **1 387 133** (51) **F25B 17/08**  
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009  
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009  
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009  
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009  
MC 31.07.2009 PT 26.08.2009  
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009  
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
- (11) **1 387 187** (51) **G02B 1/11**  
(84) FI 30.09.2009 (84) SE 30.09.2009  
SI 30.09.2009
- (11) **1 387 423** (51) **H01M 4/88**  
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009  
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009  
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009  
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009  
MC 31.07.2009 PT 22.06.2009  
SE 21.04.2009 SK 21.01.2009
- (11) **1 387 443** (51) **H01R 13/24**  
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009  
NL 12.08.2009 SE 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 387 457** (51) **H02G 3/08**  
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008  
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008  
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008  
MC 31.07.2009 NL 24.12.2008  
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008  
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008  
SK 24.12.2008
- (11) **1 387 459** (51) **H02H 7/122**  
(84) CZ 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009  
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009  
IE 22.04.2009 MC 31.07.2009  
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009  
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009  
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009
- (11) **1 387 609** (51) **H05K 7/20**  
(84) BG 12.02.2009 (84) CZ 12.11.2008  
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008  
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008  
MC 31.07.2009 NL 12.11.2008  
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008  
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008
- (11) **1 388 322** (51) **A61B 6/08**  
(84) CZ 10.06.2009 (84) EE 10.06.2009  
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009  
IE 10.06.2009 NL 10.06.2009  
SE 10.09.2009 SK 10.06.2009
- (11) **1 388 329** (51) **A61F 2/36**  
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009  
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009  
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009  
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009  
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009  
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009
- (11) **1 388 349** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007  
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007  
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007  
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007  
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007  
GR 04.01.2008 LI 03.10.2007  
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008  
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008  
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
- (11) **1 388 350** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007  
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007  
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007  
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007  
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007  
GR 04.01.2008 LI 03.10.2007  
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008  
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008  
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
- (11) **1 388 479** (51) **B61D 45/00**  
(84) CZ 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009  
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009  
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009  
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009  
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009  
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009  
SK 01.04.2009
- (11) **1 388 488** (51) **B62D 55/24**  
(84) BG 26.02.2009 (84) CZ 26.11.2008  
EE 26.11.2008 IE 26.11.2008  
MC 31.07.2009 PT 27.04.2009  
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008  
SK 26.11.2008
- (11) **1 388 649** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008  
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008  
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008  
MC 31.07.2009 NL 31.12.2008  
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009  
SK 31.12.2008
- (11) **1 388 723** (51) **F41C 23/08**  
(84) BG 29.01.2009 (84) CZ 29.10.2008  
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008  
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008  
IE 29.10.2008 MC 31.07.2009  
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009  
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009  
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
- (11) **1 388 935** (51) **H03F 3/60**  
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009  
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008  
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009  
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008  
MC 31.07.2009 PT 20.04.2009  
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009  
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
- (11) **1 388 953** (51) **H04B 3/46**  
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007  
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007  
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007  
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007  
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007  
GR 04.01.2008 LI 03.10.2007  
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008  
SE 03.01.2008 SK 03.10.2007
- (11) **1 389 015** (51) **H04N 7/14**  
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009  
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009  
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009  
ES 06.07.2009 MC 31.07.2009  
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009  
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009  
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
- (11) **1 389 523** (51) **B41F 31/02**  
(84) FI 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009  
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
- (11) **1 389 548** (51) **B60J 7/14**  
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009  
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009  
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009  
FI 29.04.2009 NL 29.04.2009  
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009  
SK 29.04.2009
- (11) **1 389 663** (51) **E06B 3/46**  
(84) SI 09.09.2009
- (11) **1 389 891** (51) **H04R 25/00**  
(84) BG 19.02.2009 (84) CZ 19.11.2008  
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 19.11.2008         | IE 19.11.2008           | (11) <b>1 392 223</b> | (51) <b>A61K 8/97</b>  | (11) <b>1 394 314</b> | (51) <b>D06F 47/04</b> |
| MC 31.07.2009         | NL 19.11.2008           | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     |
| PT 20.04.2009         | RO 19.11.2008           | SI 23.09.2009         |                        | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| SE 19.02.2009         | SI 19.11.2008           | (11) <b>1 393 666</b> | (51) <b>A47K 3/064</b> | (11) <b>1 394 387</b> | (51) <b>F02C 6/12</b>  |
| SK 19.11.2008         |                         | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
| (11) <b>1 391 021</b> | (51) <b>H02H 9/04</b>   | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |
| DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | SK 17.06.2009         |                        |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | (11) <b>1 393 766</b> | (51) <b>A61M 5/32</b>  | (11) <b>1 394 491</b> | (51) <b>F28D 9/00</b>  |
| LI 03.10.2007         | MC 31.05.2008           | (84) BG 07.04.2009    | (84) CZ 07.01.2009     | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          |
| SE 03.01.2008         |                         | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |
| (11) <b>1 391 228</b> | (51) <b>B01D 21/00</b>  | MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009          | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009          | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          |
| SK 07.01.2009         |                         |                       |                        | SK 08.04.2009         |                        |
| (11) <b>1 391 318</b> | (51) <b>B41M 7/00</b>   | (11) <b>1 393 784</b> | (51) <b>A63C 9/20</b>  | (11) <b>1 394 503</b> | (51) <b>G01B 11/22</b> |
| (84) BG 05.02.2009    | (84) CZ 05.11.2008      | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     |
| DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | SI 12.08.2009         |                        |
| IE 05.11.2008         | MC 31.07.2009           |                       |                        |                       |                        |
| NL 05.11.2008         | PT 06.04.2009           | (11) <b>1 393 790</b> | (51) <b>A63G 21/22</b> | (11) <b>1 394 657</b> | (51) <b>G06F 1/00</b>  |
| RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009           | (84) SI 07.10.2009    |                        | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     |
| SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008           |                       |                        | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          |
| (11) <b>1 391 482</b> | (51) <b>C08L 23/16</b>  | (11) <b>1 393 857</b> | (51) <b>B24B 31/00</b> | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009     | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | FI 01.07.2009         | MC 31.07.2009          | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | NL 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | SK 03.06.2009         |                        |
| FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | SI 01.07.2009         |                        |                       |                        |
| PT 20.09.2009         | SE 20.08.2009           |                       |                        |                       |                        |
| SK 20.05.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 391 501</b> | (51) <b>C11D 7/32</b>   | (11) <b>1 393 948</b> | (51) <b>B60J 7/12</b>  | (11) <b>1 394 720</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>  |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | (84) BG 18.06.2009    | (84) CZ 18.03.2009     |
| SI 02.09.2009         |                         | SI 23.09.2009         |                        | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          |
|                       |                         |                       |                        | FI 18.03.2009         | MC 31.07.2009          |
| (11) <b>1 391 658</b> | (51) <b>F24C 15/20</b>  | (11) <b>1 394 020</b> | (51) <b>B62D 33/06</b> | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BG 03.01.2008      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009          |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |                       |                        |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | (11) <b>1 394 759</b> | (51) <b>G08C 19/00</b> |
| FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007           | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     |
| GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009          |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | SK 29.04.2009         |                        | MC 31.07.2009         | NL 06.05.2009          |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |                       |                        | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SK 06.05.2009         |                        |
| (11) <b>1 391 930</b> | (51) <b>H01L 27/115</b> | (11) <b>1 394 041</b> | (51) <b>B65B 13/32</b> | (11) <b>1 394 915</b> | (51) <b>H02G 3/04</b>  |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BG 03.01.2008      | (84) BE 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |                       |                        |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |                       |                        |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |                       |                        |
| LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007           |                       |                        |                       |                        |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | (11) <b>1 394 121</b> | (51) <b>C02F 1/66</b>  | (11) <b>1 396 408</b> | (51) <b>B61B 12/10</b> |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | (84) AT 21.01.2009    | (84) BG 21.04.2009     | (84) BG 25.06.2009    | (84) DK 25.03.2009     |
| SK 03.10.2007         |                         | CZ 21.01.2009         | DK 21.01.2009          | EE 25.03.2009         | FI 25.03.2009          |
|                       |                         | EE 21.01.2009         | ES 02.05.2009          | IE 25.03.2009         | MC 31.07.2009          |
|                       |                         | FI 21.01.2009         | IE 21.01.2009          | NL 25.03.2009         | PT 01.09.2009          |
|                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 21.01.2009          | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          |
|                       |                         | PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009          | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          |
|                       |                         | SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SK 21.01.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 392 004</b> | (51) <b>H04B 7/04</b>   | (11) <b>1 394 183</b> | (51) <b>C07K 16/06</b> | (11) <b>1 396 608</b> | (51) <b>F01D 5/34</b>  |
| (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009      | (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     |
| BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009           | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009          |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           | SI 12.08.2009         |                        | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           |                       |                        |                       |                        |
| MC 31.07.2009         | NL 21.01.2009           |                       |                        |                       |                        |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009           | (11) <b>1 394 221</b> | (51) <b>C09C 1/56</b>  | (11) <b>1 396 813</b> | (51) <b>G06F 3/039</b> |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009           | (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009     | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |
| SK 21.01.2009         |                         | SI 09.09.2009         |                        | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          |
|                       |                         |                       |                        | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |
|                       |                         |                       |                        | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009          |
|                       |                         |                       |                        | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SK 08.04.2009         |                        | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | SK 15.04.2009         |                        |
| (11) <b>1 398 118</b> | (51) <b>B25C 1/08</b>  | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           | (11) <b>1 403 086</b> | (51) <b>B41J 35/08</b> |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009           | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | SK 06.05.2009         |                         | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009          | (11) <b>1 401 072</b> | (51) <b>H02G 3/04</b>   | (11) <b>1 403 133</b> | (51) <b>B60N 2/48</b>  |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | (84) AT 21.08.2008    | (84) BG 28.02.2008      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| (11) <b>1 398 179</b> | (51) <b>B60B 27/00</b> | CY 28.11.2007         | CZ 28.11.2007           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009     | DK 28.11.2007         | EE 28.11.2007           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | ES 22.08.2008         | FI 28.11.2007           | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          |
| (11) <b>1 398 194</b> | (51) <b>B60J 7/12</b>  | GB 21.08.2008         | IE 21.08.2008           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     | IT 21.08.2008         | RO 28.11.2007           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | SE 28.02.2008         | SI 28.11.2007           | SK 29.04.2009         |                        |
| FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          | (11) <b>1 401 117</b> | (51) <b>H04B 1/707</b>  | (11) <b>1 404 054</b> | (51) <b>H04L 12/18</b> |
| MC 31.07.2009         | NL 15.04.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | SI 30.09.2009         |                         | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | (11) <b>1 401 287</b> | (51) <b>A23C 19/097</b> | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          |
| SK 15.04.2009         |                        | (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009      | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          |
| (11) <b>1 398 262</b> | (51) <b>B62K 27/10</b> | BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009           | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           | GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007          |
| SI 23.09.2009         |                        | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |
| (11) <b>1 398 433</b> | (51) <b>E04H 17/16</b> | MC 31.07.2009         | NL 21.01.2009           | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          |
| (84) FI 19.08.2009    | (84) SE 19.08.2009     | PT 22.06.2009         | SE 21.04.2009           | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          |
| SI 19.08.2009         |                        | SK 21.01.2009         |                         | (11) <b>1 404 253</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>  |
| (11) <b>1 398 584</b> | (51) <b>F25D 29/00</b> | (11) <b>1 401 721</b> | (51) <b>B65D 39/00</b>  | (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008     |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      | BG 03.03.2009         | CZ 03.12.2008          |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008          |
| FI 10.06.2009         | NL 10.06.2009          | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           | ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008          |
| SE 10.09.2009         | SK 10.06.2009          | FI 07.01.2009         | MC 31.07.2009           | MC 31.07.2009         | NL 03.12.2008          |
| (11) <b>1 398 758</b> | (51) <b>G10L 15/08</b> | NL 07.01.2009         | SE 07.04.2009           | PT 04.05.2009         | SK 03.12.2008          |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | SK 07.01.2009         |                         | (11) <b>1 404 260</b> | (51) <b>A61F 5/058</b> |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | (11) <b>1 402 221</b> | (51) <b>F25D 16/00</b>  | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | (84) AT 17.12.2008    | (84) BG 17.03.2009      | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | CZ 17.12.2008         | DK 17.12.2008           | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | EE 17.12.2008         | ES 28.03.2009           | MC 31.07.2009         | NL 15.04.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | FI 17.12.2008         | IE 17.12.2008           | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009          |
| SK 29.04.2009         |                        | MC 31.07.2009         | NL 17.12.2008           | SK 15.04.2009         |                        |
| (11) <b>1 398 762</b> | (51) <b>G10L 21/02</b> | PT 18.05.2009         | SE 17.03.2009           | (11) <b>1 404 305</b> | (51) <b>A61K 9/51</b>  |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | SK 17.12.2008         |                         | (84) BG 12.02.2009    | (84) CZ 12.11.2008     |
| SI 30.09.2009         |                        | (11) <b>1 402 791</b> | (51) <b>A24C 5/32</b>   | DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008          |
| (11) <b>1 398 799</b> | (51) <b>H01B 7/04</b>  | (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009      | ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008          |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | SI 09.09.2009         |                         | IE 12.11.2008         | MC 31.07.2009          |
| SI 30.09.2009         |                        | (11) <b>1 402 831</b> | (51) <b>A61B 17/72</b>  | NL 12.11.2008         | PT 13.04.2009          |
| (11) <b>1 400 288</b> | (51) <b>B07B 1/12</b>  | (84) BG 03.03.2009    | (84) CZ 03.12.2008      | SE 12.02.2009         | SK 12.11.2008          |
| (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009     | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008           | (11) <b>1 404 383</b> | (51) <b>A61L 15/46</b> |
| NL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | FI 03.12.2008         | IE 03.12.2008           | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     |
| SI 22.07.2009         |                        | MC 31.07.2009         | NL 03.12.2008           | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          |
| (11) <b>1 400 319</b> | (51) <b>B25F 5/02</b>  | PT 04.05.2009         | RO 03.12.2008           | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | SE 03.03.2009         | SI 03.12.2008           | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          |
| FI 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | SK 03.12.2008         |                         | MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009          |
| (11) <b>1 400 599</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 402 966</b> | (51) <b>B21D 3/05</b>   | PT 15.06.2009         | SE 14.04.2009          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) BE 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009      | SK 14.01.2009         |                        |
| CH 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | (11) <b>1 404 441</b> | (51) <b>B01J 19/00</b> |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (84) AT 05.11.2008    | (84) BG 05.02.2009     |
| GR 04.01.2008         | IE 15.01.2008          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | CZ 05.11.2008         | DK 05.11.2008          |
| LI 03.10.2007         | MC 31.01.2008          | SK 15.04.2009         |                         | EE 05.11.2008         | ES 16.02.2009          |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (11) <b>1 403 043</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>   | FI 05.11.2008         | IE 05.11.2008          |
| SE 03.01.2008         |                        | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008          |
| (11) <b>1 400 743</b> | (51) <b>F17C 13/00</b> | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | PT 06.04.2009         | SE 05.02.2009          |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | SK 05.11.2008         |                        |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | (11) <b>1 404 466</b> | (51) <b>B09C 1/02</b>  |
|                       |                        | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | (84) MC 31.07.2009    |                        |
|                       |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |                       |                        |

|                       |                          |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 404 477</b> | (51) <b>B23C 1/12</b>    | MC 31.07.2009         | SE 01.07.2009           | (11) <b>1 406 975</b> | (51) <b>C09C 1/22</b>  |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009       | SI 01.07.2009         |                         | (84) AT 11.03.2009    | (84) BG 11.06.2009     |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009            |                       |                         | CZ 11.03.2009         | DK 11.03.2009          |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009            | (11) <b>1 405 910</b> | (51) <b>C12N 15/09</b>  | EE 11.03.2009         | ES 22.06.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 27.05.2009            | (84) BE 18.02.2009    | (84) BG 18.05.2009      | FI 11.03.2009         | MC 31.07.2009          |
| PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009            | CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009           | NL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          |
| SK 27.05.2009         |                          | EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009           | SE 11.06.2009         | SK 11.03.2009          |
|                       |                          | FI 18.02.2009         | MC 31.07.2009           |                       |                        |
|                       |                          | PT 27.07.2009         | SE 18.05.2009           |                       |                        |
|                       |                          | SK 18.02.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 404 666</b> | (51) <b>C07D 401/04</b>  | (11) <b>1 405 952</b> | (51) <b>E02D 27/48</b>  | (11) <b>1 407 027</b> | (51) <b>C12N 15/52</b> |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009       | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009     |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009            | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 27.05.2009            | EE 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | MC 31.07.2009         | SE 24.09.2009          |
| PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009            | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | SK 24.06.2009         |                        |
| SK 27.05.2009         |                          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 404 779</b> | (51) <b>C09K 19/34</b>   | (11) <b>1 406 361</b> | (51) <b>H02G 3/12</b>   | (11) <b>1 407 028</b> | (51) <b>C12N 15/53</b> |
| (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008       | (84) EE 24.06.2009    | (84) ES 05.10.2009      | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009     |
| BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008            | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009          |
| DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008            |                       |                         | MC 31.07.2009         | SE 24.09.2009          |
| ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008            |                       |                         | SK 24.06.2009         |                        |
| MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008            |                       |                         |                       |                        |
| PT 11.05.2009         | SE 10.03.2009            |                       |                         |                       |                        |
| SK 10.12.2008         |                          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 404 862</b> | (51) <b>C12Q 1/37</b>    | (11) <b>1 406 534</b> | (51) <b>A61B 3/113</b>  | (11) <b>1 407 052</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) CY 03.10.2007       | (84) BG 10.03.2009    | (84) CZ 10.12.2008      | (84) BG 03.03.2009    | (84) CZ 03.12.2008     |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008            | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008           | EE 03.12.2008         | MC 31.07.2009          |
| IE 14.05.2008         | MC 31.05.2008            | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008           | SK 03.12.2008         |                        |
| PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008            | IE 10.12.2008         | MC 31.07.2009           |                       |                        |
|                       |                          | NL 10.12.2008         | PT 11.05.2009           |                       |                        |
|                       |                          | SE 10.03.2009         | SK 10.12.2008           |                       |                        |
| (11) <b>1 404 916</b> | (51) <b>D06J 1/00</b>    | (11) <b>1 406 576</b> | (51) <b>A61K 8/42</b>   | (11) <b>1 407 087</b> | (51) <b>E03C 1/04</b>  |
| (84) AT 28.01.2009    | (84) BG 28.04.2009       | (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008      | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     |
| CZ 28.01.2009         | DK 28.01.2009            | BG 03.12.2008         | CZ 03.09.2008           | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          |
| EE 28.01.2009         | ES 09.05.2009            | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008           | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          |
| FI 28.01.2009         | MC 31.07.2009            | FI 03.09.2008         | IT 03.09.2008           | FI 07.01.2009         | MC 31.07.2009          |
| NL 28.01.2009         | PT 29.06.2009            | MC 31.07.2009         | NL 03.09.2008           | NL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          |
| SE 28.04.2009         | SK 28.01.2009            | PT 03.02.2009         | SE 03.12.2008           | SE 07.04.2009         | SK 07.01.2009          |
|                       |                          | SK 03.09.2008         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 404 948</b> | (51) <b>F01K 27/00</b>   | (11) <b>1 406 579</b> | (51) <b>A61K 8/34</b>   | (11) <b>1 407 091</b> | (51) <b>E04B 1/86</b>  |
| (84) BG 11.05.2009    | (84) CZ 11.02.2009       | (84) AT 03.12.2008    | (84) BG 03.03.2009      | (84) AT 13.08.2008    | (84) BG 13.11.2008     |
| DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009            | CZ 03.12.2008         | DK 03.12.2008           | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          |
| ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009            | EE 03.12.2008         | FI 03.12.2008           | ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          |
| IE 11.02.2009         | MC 31.07.2009            | MC 31.07.2009         | PT 04.05.2009           | IE 13.08.2008         | MC 31.07.2009          |
| NL 11.02.2009         | PT 13.07.2009            | PT 03.02.2009         |                         | PT 13.01.2009         | SE 13.11.2008          |
| SE 11.05.2009         | SK 11.02.2009            | SE 03.03.2009         |                         | SK 13.08.2008         |                        |
|                       |                          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 405 132</b> | (51) <b>G02F 1/1337</b>  | (11) <b>1 406 599</b> | (51) <b>A61K 8/06</b>   | (11) <b>1 407 210</b> | (51) <b>F28D 1/03</b>  |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009       | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008     |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009            | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008          |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009            | IE 15.04.2009         | MC 31.07.2009           | DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          |
| MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009            | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | FI 19.11.2008         | MC 31.07.2009          |
| SE 03.09.2009         | SK 03.06.2009            | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           | NL 19.11.2008         | PT 20.04.2009          |
|                       |                          |                       |                         | SE 19.02.2009         | SK 19.11.2008          |
|                       |                          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 405 540</b> | (51) <b>H04W 36/26</b>   | (11) <b>1 406 799</b> | (51) <b>B60T 8/00</b>   | (11) <b>1 407 419</b> | (51) <b>G06K 19/16</b> |
| (84) FI 01.07.2009    | (84) MC 31.07.2009       | (84) BG 07.04.2009    | (84) CZ 07.01.2009      | (84) EE 22.04.2009    | (84) MC 31.07.2009     |
| SE 01.07.2009         |                          | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           |                       |                        |
|                       |                          | FI 07.01.2009         | IE 07.01.2009           |                       |                        |
|                       |                          | MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009           |                       |                        |
|                       |                          | PT 08.06.2009         | SE 07.04.2009           |                       |                        |
|                       |                          | SK 07.01.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 405 547</b> | (51) <b>H05B 3/22</b>    | (11) <b>1 406 850</b> | (51) <b>C04B 35/58</b>  | (11) <b>1 407 424</b> | (51) <b>G07B 17/00</b> |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009       | (84) BG 17.03.2009    | (84) CZ 17.12.2008      | (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008     |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009            | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008           | BG 05.02.2009         | CZ 05.11.2008          |
| IE 29.04.2009         | MC 31.07.2009            | ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008           | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008          |
| NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009            | IE 17.12.2008         | MC 31.07.2009           | ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008          |
| SE 29.07.2009         | SK 29.04.2009            | NL 17.12.2008         | PT 18.05.2009           | MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008          |
|                       |                          | SK 17.12.2008         |                         | PT 06.04.2009         | SE 05.02.2009          |
|                       |                          |                       |                         | SK 05.11.2008         |                        |
|                       |                          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 405 640</b> | (51) <b>A61K 31/7032</b> | (11) <b>1 406 858</b> | (51) <b>C07C 215/44</b> | (11) <b>1 407 500</b> | (51) <b>H01L 51/50</b> |
| (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009       | (84) MC 31.07.2009    |                         | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008     |
| DK 25.03.2009         | ES 06.07.2009            |                       |                         | BG 12.02.2009         | CZ 12.11.2008          |
| FI 25.03.2009         | MC 31.07.2009            |                       |                         | DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008          |
| NL 25.03.2009         | PT 01.09.2009            |                       |                         | ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008          |
|                       |                          |                       |                         | MC 31.07.2009         | PT 13.04.2009          |
|                       |                          |                       |                         | SE 12.02.2009         | SK 12.11.2008          |
|                       |                          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 405 829</b> | (51) <b>C02F 1/78</b>    | (11) <b>1 406 858</b> | (51) <b>C07C 215/44</b> | (11) <b>1 407 581</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) EE 01.07.2009    | (84) FI 01.07.2009       | (84) MC 31.07.2009    |                         | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     |
|                       |                          |                       |                         | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| MC 31.07.2009         | NL 10.06.2009           | (11) <b>1 408 882</b> | (51) <b>A61F 2/24</b>   | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| SE 10.09.2009         |                         | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | FI 29.04.2009         | MC 31.07.2009          |
| (11) <b>1 407 583</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           | PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | SK 29.04.2009         |                        |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | FI 11.02.2009         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 410 002</b> | (51) <b>G01N 21/89</b> |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | PT 13.07.2009         | SE 11.05.2009           | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009     |
| MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009           | SK 11.02.2009         |                         | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          |
| SE 03.09.2009         | SK 03.06.2009           | (11) <b>1 408 931</b> | (51) <b>A61K 9/107</b>  | MC 31.07.2009         | NL 24.06.2009          |
|                       |                         | (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009      | SE 24.09.2009         | SK 24.06.2009          |
| (11) <b>1 407 587</b> | (51) <b>H04L 25/14</b>  | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |                       |                        |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | FI 04.03.2009         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 410 150</b> | (51) <b>G06F 1/00</b>  |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | PT 19.08.2009         | SE 04.06.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | SK 04.03.2009         |                         | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| FI 08.04.2009         | MC 31.07.2009           |                       |                         | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           | (11) <b>1 408 976</b> | (51) <b>A61K 31/496</b> | MC 31.07.2009         | NL 17.06.2009          |
| SK 08.04.2009         |                         | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | SE 17.09.2009         | SK 17.06.2009          |
|                       |                         | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 407 794</b> | (51) <b>A61M 15/00</b>  | EE 11.03.2009         | FI 11.03.2009           | (11) <b>1 410 713</b> | (51) <b>A01N 25/30</b> |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SI 23.09.2009      | MC 31.07.2009         | PT 24.08.2009           | (84) AT 21.05.2008    | (84) CH 31.07.2008     |
|                       |                         | SK 11.03.2009         |                         | DK 21.05.2008         | FI 21.05.2008          |
| (11) <b>1 407 869</b> | (51) <b>B29C 45/26</b>  | (11) <b>1 409 045</b> | (51) <b>A61M 5/30</b>   | IE 25.07.2008         | IT 21.05.2008          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) MC 31.07.2009    |                         | LI 31.07.2008         | MC 31.07.2008          |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |                       |                         | NL 21.05.2008         | PT 21.10.2008          |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | (11) <b>1 409 239</b> | (51) <b>B32B 3/22</b>   | SE 21.08.2008         |                        |
| NL 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008      |                       |                        |
| SK 03.06.2009         |                         | BG 24.03.2009         | CZ 24.12.2008           | (11) <b>1 410 803</b> | (51) <b>A61K 38/17</b> |
|                       |                         | EE 24.12.2008         | ES 04.04.2009           | (84) FI 29.07.2009    | (84) SI 29.07.2009     |
| (11) <b>1 407 906</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   | FI 24.12.2008         | MC 31.07.2009           |                       |                        |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | NL 24.12.2008         | PT 25.05.2009           | (11) <b>1 410 942</b> | (51) <b>B60L 15/02</b> |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | SK 24.12.2008         |                         | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |
| IE 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |                       |                         | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | (11) <b>1 409 483</b> | (51) <b>C07D 409/12</b> | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          |
| SK 08.04.2009         |                         | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          |
|                       |                         | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | SK 08.04.2009         |                        |
| (11) <b>1 407 955</b> | (51) <b>B61L 3/12</b>   | FI 31.12.2008         | MC 31.07.2009           |                       |                        |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | NL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | (11) <b>1 411 163</b> | (51) <b>D06F 25/00</b> |
|                       |                         | SE 31.03.2009         | SK 31.12.2008           | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     |
| (11) <b>1 408 123</b> | (51) <b>C12R 1/19</b>   |                       |                         | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (11) <b>1 409 538</b> | (51) <b>C07K 14/495</b> |                       |                        |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      | (11) <b>1 411 172</b> | (51) <b>E02B 7/20</b>  |
|                       |                         | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009     |
| (11) <b>1 408 124</b> | (51) <b>C21B 13/00</b>  | EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| (84) NL 02.09.2009    | (84) SI 02.09.2009      | MC 31.07.2009         | PT 08.06.2009           | FI 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
|                       |                         | SK 07.01.2009         |                         | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| (11) <b>1 408 276</b> | (51) <b>F21S 2/00</b>   |                       |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| (84) ES 16.11.2009    | (84) SI 05.08.2009      | (11) <b>1 409 626</b> | (51) <b>C11D 1/83</b>   |                       |                        |
|                       |                         | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (11) <b>1 411 318</b> | (51) <b>F42C 15/34</b> |
| (11) <b>1 408 286</b> | (51) <b>F24F 3/14</b>   | FI 22.07.2009         | MC 31.07.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009     |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | SE 22.07.2009         |                         | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           |                       |                         | SI 15.07.2009         |                        |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | (11) <b>1 409 659</b> | (51) <b>C12N 9/54</b>   |                       |                        |
| FI 11.03.2009         | MC 31.07.2009           | (84) AT 01.10.2008    | (84) BG 01.10.2009      | (11) <b>1 411 356</b> | (51) <b>G01N 33/50</b> |
| NL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | CZ 01.10.2008         | DK 01.10.2008           | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     |
| SE 11.06.2009         | SK 11.03.2009           | EE 01.10.2008         | ES 12.01.2009           | DK 04.03.2009         | ES 15.06.2009          |
|                       |                         | IT 01.10.2008         | MC 31.07.2009           | MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009          |
| (11) <b>1 408 287</b> | (51) <b>F24F 3/14</b>   | PT 02.03.2009         | SE 01.01.2009           | SE 04.06.2009         |                        |
| (84) AT 19.11.2008    | (84) BG 19.02.2009      | SK 01.10.2008         |                         |                       |                        |
| CZ 19.11.2008         | DK 19.11.2008           | (11) <b>1 409 684</b> | (51) <b>C12N 15/31</b>  | (11) <b>1 411 679</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| EE 19.11.2008         | FI 19.11.2008           | (84) AT 07.01.2009    | (84) BG 07.04.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
| MC 31.07.2009         | NL 19.11.2008           | CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| PT 20.04.2009         | SE 19.02.2009           | EE 07.01.2009         | FI 07.01.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| SK 19.11.2008         |                         | MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009           | MC 31.07.2009         | NL 17.06.2009          |
|                       |                         | PT 08.06.2009         | SE 07.04.2009           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |
| (11) <b>1 408 469</b> | (51) <b>G08B 17/107</b> | SK 07.01.2009         |                         | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | (11) <b>1 409 807</b> | (51) <b>E04B 9/34</b>   | (11) <b>1 411 709</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009     |
| IE 27.05.2009         | MC 30.06.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | NL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
| NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |                       |                         | SI 22.07.2009         |                        |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |                       |                         |                       |                        |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                         |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| (11) <b>1 411 758</b> | (51) <b>A01C 21/00</b> | IE 17.12.2008         | MC 31.07.2009          | SE 02.09.2009           | SI 02.09.2009          |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     | PT 18.05.2009         | SK 17.12.2008          | (11) <b>1 413 240</b>   | (51) <b>A47L 13/20</b> |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          | (11) <b>1 412 155</b> | (51) <b>B29C 45/14</b> | (84) ES 26.10.2009      | (84) FI 15.07.2009     |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | (84) ES 12.10.2009    | (84) FI 01.07.2009     | SE 15.07.2009           | SI 15.07.2009          |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009          | (11) <b>1 413 268</b>   | (51) <b>A61F 5/448</b> |
| MC 31.07.2009         | PT 24.08.2009          | SE 01.07.2009         | (11) <b>1 412 175</b>  | (84) AT 01.04.2009      | (84) BE 01.04.2009     |
| SE 11.06.2009         | SK 11.03.2009          | (11) <b>1 412 175</b> | (51) <b>B32B 5/16</b>  | CZ 01.04.2009           | EE 01.04.2009          |
| (11) <b>1 411 767</b> | (51) <b>A01N 47/36</b> | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009     | ES 12.07.2009           | FI 01.04.2009          |
| (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008     | MC 31.07.2009         | (11) <b>1 412 310</b>  | PT 02.09.2009           | RO 01.04.2009          |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          | (11) <b>1 412 310</b> | (51) <b>C07C 5/10</b>  | SE 01.07.2009           | SI 01.04.2009          |
| FI 31.12.2008         | IE 31.12.2008          | (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009     | SK 01.04.2009           | (11) <b>1 413 270</b>  |
| MC 31.07.2009         | NL 31.12.2008          | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | (84) FI 15.07.2009      | (51) <b>A61F 13/00</b> |
| PT 01.06.2009         | SE 31.03.2009          | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          | (84) NL 15.07.2009      | (84) SI 15.07.2009     |
| SK 31.12.2008         | (11) <b>1 411 827</b>  | IE 25.02.2009         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 413 286</b>   | (51) <b>A61Q 5/10</b>  |
| (84) AT 19.11.2008    | (51) <b>A61B 5/022</b> | NL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          | (84) AT 22.04.2009      | (84) CZ 22.04.2009     |
| BG 19.02.2009         | (84) BE 19.11.2008     | SE 25.05.2009         | SK 25.02.2009          | DK 22.04.2009           | EE 22.04.2009          |
| DK 19.11.2008         | (84) CZ 19.11.2008     | (11) <b>1 412 415</b> | (51) <b>C08G 77/44</b> | ES 02.08.2009           | FI 22.04.2009          |
| ES 01.03.2009         | EE 19.11.2008          | (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008     | IE 22.04.2009           | NL 22.04.2009          |
| MC 31.07.2009         | FI 19.11.2008          | BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008          | PT 22.08.2009           | RO 22.04.2009          |
| PT 20.04.2009         | NL 19.11.2008          | DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          | SE 22.07.2009           | SI 22.04.2009          |
| SK 19.11.2008         | SE 19.02.2009          | ES 01.03.2009         | FI 19.11.2008          | (11) <b>1 413 332</b>   | (51) <b>A61K 45/06</b> |
| (11) <b>1 411 887</b> | (51) <b>A61Q 17/04</b> | MC 31.07.2009         | NL 19.11.2008          | (84) AT 31.12.2008      | (84) BE 31.12.2008     |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | PT 20.04.2009         | SE 19.02.2009          | BG 31.03.2009           | CZ 31.12.2008          |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | SK 19.11.2008         | (11) <b>1 412 428</b>  | DK 31.12.2008           | EE 31.12.2008          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | (11) <b>1 412 428</b> | (51) <b>C08K 5/13</b>  | FI 31.12.2008           | MC 31.07.2009          |
| FI 22.04.2009         | MC 31.07.2009          | (84) BG 12.02.2009    | (84) EE 12.11.2008     | NL 31.12.2008           | PT 01.06.2009          |
| NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | MC 31.07.2009         | SK 12.11.2008          | SE 31.03.2009           | SK 31.12.2008          |
| SE 22.07.2009         | SK 22.04.2009          | (11) <b>1 412 550</b> | (51) <b>C23C 14/04</b> | (11) <b>1 413 398</b>   | (51) <b>B25B 5/16</b>  |
| (11) <b>1 411 995</b> | (51) <b>A61L 2/18</b>  | (84) BG 25.06.2009    | (84) EE 25.03.2009     | (84) FI 22.07.2009      | (84) SE 22.07.2009     |
| (84) BE 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009     | MC 31.07.2009         | PT 01.09.2009          | SI 22.07.2009           | (11) <b>1 413 477</b>  |
| DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | SK 25.03.2009         | (11) <b>1 412 651</b>  | (51) <b>F16D 27/118</b> | (51) <b>B60P 1/48</b>  |
| FI 06.05.2009         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 412 651</b> | (84) AT 11.02.2009     | (84) BG 11.05.2009      | (84) NL 16.09.2009     |
| PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009          | (84) AT 11.02.2009    | CZ 11.02.2009          | DK 11.02.2009           | SI 16.09.2009          |
| SK 06.05.2009         | (11) <b>1 411 996</b>  | EE 11.02.2009         | EE 11.02.2009          | ES 22.05.2009           | (11) <b>1 413 512</b>  |
| (84) AT 15.04.2009    | (51) <b>A61L 9/03</b>  | FI 11.02.2009         | IE 11.02.2009          | IE 11.02.2009           | (51) <b>B63C 11/46</b> |
| CZ 15.04.2009         | (84) BE 15.04.2009     | MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009          | NL 11.02.2009           | (84) AT 10.06.2009     |
| EE 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | PT 13.07.2009         | SE 11.05.2009          | SE 11.05.2009           | (84) BE 10.06.2009     |
| FI 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | SK 11.02.2009         | (11) <b>1 412 702</b>  | (51) <b>G01C 21/36</b>  | CZ 10.06.2009          |
| NL 15.04.2009         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 412 702</b> | (84) CZ 29.04.2009     | (84) DK 29.04.2009      | EE 10.06.2009          |
| SE 15.07.2009         | PT 15.09.2009          | (84) CZ 29.04.2009    | EE 29.04.2009          | ES 09.08.2009           | FI 10.06.2009          |
| (11) <b>1 412 048</b> | (51) <b>B01D 27/08</b> | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009          | IE 29.04.2009           | RO 10.06.2009          |
| (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009     | MC 31.07.2009         | MC 31.07.2009          | NL 29.04.2009           | SI 10.06.2009          |
| BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009          | PT 29.08.2009         | PT 29.08.2009          | SE 29.07.2009           | (11) <b>1 413 565</b>  |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | SK 29.04.2009         | (11) <b>1 412 993</b>  | (51) <b>H01M 4/48</b>   | (51) <b>C07B 57/00</b> |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) AT 22.04.2009     | (84) BE 22.04.2009      | (84) SE 30.09.2009     |
| MC 31.07.2009         | NL 25.02.2009          | CZ 22.04.2009         | CZ 22.04.2009          | EE 22.04.2009           | (11) <b>1 413 605</b>  |
| PT 12.08.2009         | SE 25.05.2009          | ES 02.08.2009         | ES 02.08.2009          | FI 22.04.2009           | (84) BG 10.03.2009     |
| SK 25.02.2009         | (11) <b>1 412 107</b>  | MC 31.07.2009         | MC 31.07.2009          | PT 22.08.2009           | MC 31.07.2009          |
| (84) AT 29.04.2009    | (51) <b>B21D 41/02</b> | SK 22.04.2009         | (11) <b>1 413 156</b>  | (51) <b>H04Q 7/28</b>   | (51) <b>C09B 67/20</b> |
| DK 29.04.2009         | (84) CZ 29.04.2009     | (84) AT 05.11.2008    | (84) AT 05.11.2008     | (84) BE 05.11.2008      | (84) EE 10.12.2008     |
| FI 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | BG 05.02.2009         | BG 05.02.2009          | CZ 05.11.2008           | SK 10.12.2008          |
| NL 29.04.2009         | IE 29.04.2009          | DK 05.11.2008         | DK 05.11.2008          | EE 05.11.2008           | (11) <b>1 413 606</b>  |
| SK 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | FI 05.11.2008         | FI 05.11.2008          | MC 31.07.2009           | (84) BG 31.03.2009     |
| (11) <b>1 412 121</b> | (51) <b>B23D 61/18</b> | NL 05.11.2008         | NL 05.11.2008          | PT 06.04.2009           | (84) EE 31.12.2008     |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) ES 22.06.2009     | SE 05.02.2009         | SE 05.02.2009          | SK 05.11.2008           | SK 31.12.2008          |
| FI 11.03.2009         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 413 238</b> | (51) <b>A47L 9/16</b>  | (11) <b>1 413 636</b>   | (51) <b>C22C 21/02</b> |
| PT 24.08.2009         | (84) DK 17.12.2008     | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | (84) AT 28.01.2009      | (84) BE 28.01.2009     |
| (11) <b>1 412 150</b> | (51) <b>B29B 9/06</b>  | (11) <b>1 413 238</b> | (51) <b>A47L 9/16</b>  | BG 28.04.2009           | CZ 28.01.2009          |
| (84) BG 17.03.2009    | (84) DK 17.12.2008     | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | DK 28.01.2009           | EE 28.01.2009          |
| EE 17.12.2008         | ES 28.03.2009          | (11) <b>1 413 238</b> | (51) <b>A47L 9/16</b>  | ES 09.05.2009           | FI 28.01.2009          |
|                       |                        | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | MC 31.07.2009           | NL 28.01.2009          |
|                       |                        |                       |                        | PT 29.06.2009           | SE 28.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 28.01.2009           |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 413 694</b> | (51) <b>E04F 10/02</b>  | (11) <b>1 414 525</b> | (51) <b>A61P 29/00</b>  | (11) <b>1 414 870</b> | (51) <b>C08F 10/00</b>  |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      | (84) BE 07.01.2009    | (84) BG 07.04.2009      |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | EE 06.05.2009         | MC 31.07.2009           | CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009           |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | PT 06.09.2009         | SK 06.05.2009           | EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009           |
| (11) <b>1 413 711</b> | (51) <b>F01D 5/08</b>   | (11) <b>1 414 554</b> | (51) <b>B01D 65/00</b>  | FI 07.01.2009         | MC 31.07.2009           |
| (84) DK 01.04.2009    | (84) EE 01.04.2009      | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008      | NL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008           | SE 07.04.2009         | SK 07.01.2009           |
| PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009           | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008           | (11) <b>1 414 873</b> | (51) <b>C08F 36/04</b>  |
| SK 01.04.2009         |                         | FI 10.12.2008         | MC 31.07.2009           | (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008      |
| (11) <b>1 413 823</b> | (51) <b>F21S 8/10</b>   | (11) <b>1 414 628</b> | (51) <b>B27L 11/00</b>  | BG 03.03.2009         | CZ 03.12.2008           |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008           |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           | ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008           |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | MC 31.07.2009         | NL 03.12.2008           |
| (11) <b>1 413 871</b> | (51) <b>G01M 11/04</b>  | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           | PT 04.05.2009         | SE 03.03.2009           |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009           | SK 03.12.2008         | (11) <b>1 414 874</b>   |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | PT 13.07.2009         | SE 11.05.2009           | (84) AT 08.07.2009    | (51) <b>C08F 210/02</b> |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | SK 11.02.2009         |                         | FI 08.07.2009         | (84) ES 19.10.2009      |
| (11) <b>1 413 949</b> | (51) <b>G06F 3/12</b>   | (11) <b>1 414 645</b> | (51) <b>B32B 27/18</b>  | (11) <b>1 414 876</b> | (51) <b>C08F 222/00</b> |
| (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008      | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      | (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      |
| BG 05.02.2009         | CZ 05.11.2008           | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |
| DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008           | FI 31.12.2008         | MC 31.07.2009           | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           |
| ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008           | (11) <b>1 414 649</b> | (51) <b>B41F 23/02</b>  | IE 25.03.2009         | MC 31.07.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008           | (84) BG 05.02.2009    | (84) CZ 05.11.2008      | NL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           |
| PT 06.04.2009         | SE 05.02.2009           | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008           | SE 25.06.2009         | SK 25.03.2009           |
| SK 05.11.2008         |                         | ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008           | (11) <b>1 415 010</b> | (51) <b>C22C 45/00</b>  |
| (11) <b>1 414 066</b> | (51) <b>H01L 25/07</b>  | IE 05.11.2008         | MC 31.07.2009           | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      |
| (84) FI 29.07.2009    | (84) SI 29.07.2009      | NL 05.11.2008         | PT 06.04.2009           | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           |
| (11) <b>1 414 078</b> | (51) <b>H01L 29/00</b>  | SE 05.02.2009         | SK 05.11.2008           | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (11) <b>1 414 666</b> | (51) <b>B60W 30/18</b>  | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | (84) AT 10.12.2008    | (84) BG 10.03.2009      | MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009           |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | CZ 10.12.2008         | DK 10.12.2008           | PT 08.06.2009         | SE 07.04.2009           |
| FI 08.04.2009         | MC 31.07.2009           | EE 10.12.2008         | FI 10.12.2008           | SK 07.01.2009         | (11) <b>1 415 281</b>   |
| NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | IE 10.12.2008         | MC 31.07.2009           | (84) AT 03.12.2008    | (51) <b>G07D 11/00</b>  |
| SE 08.07.2009         | SK 08.04.2009           | NL 10.12.2008         | PT 11.05.2009           | BG 03.03.2009         | (84) BE 03.12.2008      |
| (11) <b>1 414 292</b> | (51) <b>A01K 47/02</b>  | SE 10.03.2009         | SK 10.12.2008           | DK 03.12.2008         | CZ 03.12.2008           |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (11) <b>1 414 699</b> | (51) <b>B63H 11/107</b> | FI 03.12.2008         | EE 03.12.2008           |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | NL 03.12.2008         | MC 31.07.2009           |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | PT 04.05.2009         | PT 04.05.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 13.05.2009           | ES 28.09.2009         | NL 17.06.2009           | SE 03.03.2009         | SK 03.12.2008           |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           | (11) <b>1 414 721</b> | (51) <b>B65G 11/20</b>  | (11) <b>1 415 313</b> | (51) <b>H01G 9/012</b>  |
| SK 13.05.2009         |                         | (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| (11) <b>1 414 343</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  | BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | FI 19.11.2008         | MC 31.07.2009           | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           |
| FI 03.06.2009         | MC 31.07.2009           | NL 19.11.2008         | PT 20.04.2009           | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           |
| SK 03.06.2009         |                         | SE 19.02.2009         | SK 19.11.2008           | SK 13.05.2009         | (11) <b>1 415 385</b>   |
| (11) <b>1 414 396</b> | (51) <b>A61Q 17/04</b>  | (11) <b>1 414 726</b> | (51) <b>B65H 18/26</b>  | (84) AT 05.11.2008    | (51) <b>H02K 55/02</b>  |
| (84) AT 15.10.2008    | (84) BE 15.10.2008      | (84) BG 30.10.2008    | (84) CZ 30.07.2008      | BG 05.02.2009         | (84) BE 05.11.2008      |
| BG 15.01.2009         | CZ 15.10.2008           | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008           | DK 05.11.2008         | CZ 05.11.2008           |
| DK 15.10.2008         | EE 15.10.2008           | ES 10.11.2008         | IE 30.07.2008           | ES 16.02.2009         | EE 05.11.2008           |
| FI 15.10.2008         | MC 31.07.2009           | MC 31.07.2009         | NL 30.07.2008           | MC 31.07.2009         | FI 05.11.2008           |
| NL 15.10.2008         | SE 15.01.2009           | PT 30.12.2008         | SK 30.07.2008           | PT 06.04.2009         | NL 05.11.2008           |
| SK 15.10.2008         |                         | (11) <b>1 414 773</b> | (51) <b>C07C 5/25</b>   | SK 05.11.2008         | SE 05.02.2009           |
| (11) <b>1 414 428</b> | (51) <b>A61K 31/166</b> | (84) AT 03.10.2007    | (84) CH 03.10.2007      | (11) <b>1 415 409</b> | (51) <b>H04B 3/32</b>   |
| (84) MC 31.07.2009    |                         | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | (84) BG 11.05.2009    | (84) CZ 11.02.2009      |
| (11) <b>1 414 509</b> | (51) <b>A61M 16/00</b>  | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           |
| (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008      | IE 20.06.2008         | LI 03.10.2007           | FI 11.02.2009         | IE 11.02.2009           |
| DK 05.11.2008         | ES 16.02.2009           | MC 30.06.2008         | PT 03.03.2008           | MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009           |
| FI 05.11.2008         | MC 31.07.2009           | SE 03.01.2008         |                         | PT 13.07.2009         | SE 11.05.2009           |
| NL 05.11.2008         | PT 06.04.2009           |                       |                         | SK 11.02.2009         |                         |



|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 415 439</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 416 843</b> | (51) <b>A61B 3/14</b>  | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| (84) DK 03.10.2007    | (84) FI 03.10.2007      | (84) BG 03.03.2009    | (84) EE 03.12.2008     | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009           |
| SE 03.01.2008         |                         | MC 31.07.2009         |                        | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| (11) <b>1 415 447</b> | (51) <b>H04M 7/00</b>   | (11) <b>1 416 998</b> | (51) <b>A61M 39/10</b> | SE 06.08.2009         | SK 06.05.2009           |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (11) <b>1 417 689</b> | (51) <b>H01B 17/26</b>  |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009      |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |
| FI 29.04.2009         | MC 31.07.2009           | NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           |
| NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | SK 17.06.2009         |                        | IE 04.03.2009         | MC 31.07.2009           |
| SE 29.07.2009         | SK 29.04.2009           |                       |                        | NL 04.03.2009         | PT 19.08.2009           |
| (11) <b>1 415 551</b> | (51) <b>A23L 3/20</b>   | (11) <b>1 417 010</b> | (51) <b>A63H 3/46</b>  | SE 04.06.2009         |                         |
| (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      | (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008     | (11) <b>1 417 818</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | BG 24.03.2009         | CZ 24.12.2008          | (84) AT 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      |
| FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009           | DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008          | EE 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | ES 04.04.2009         | FI 24.12.2008          | SK 06.05.2009         |                         |
| SK 06.05.2009         |                         | MC 31.07.2009         | NL 24.12.2008          |                       |                         |
|                       |                         | PT 25.05.2009         | SE 24.03.2009          | (11) <b>1 417 924</b> | (51) <b>A61B 3/12</b>   |
|                       |                         | SK 24.12.2008         |                        | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| (11) <b>1 415 645</b> | (51) <b>A61K 8/368</b>  | (11) <b>1 417 073</b> | (51) <b>B23K 31/00</b> | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BG 03.01.2008      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009           |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| IE 03.10.2007         | NL 03.10.2007           | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009          | SK 29.04.2009         |                         |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | SK 01.04.2009         |                        |                       |                         |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           |                       |                        | (11) <b>1 418 165</b> | (51) <b>C07C 29/141</b> |
| SK 03.10.2007         |                         |                       |                        | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
|                       |                         |                       |                        | SI 09.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 415 696</b> | (51) <b>B01D 17/00</b>  | (11) <b>1 417 103</b> | (51) <b>B42D 9/04</b>  | (11) <b>1 418 229</b> | (51) <b>C12N 9/16</b>   |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009     | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| CZ 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009          | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           |
| SK 29.04.2009         |                         | IE 20.05.2009         | NL 20.05.2009          | MC 31.07.2009         | PT 22.08.2009           |
|                       |                         | PT 20.09.2009         | SE 20.08.2009          | SE 22.07.2009         | SK 22.04.2009           |
|                       |                         | SK 20.05.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 415 721</b> | (51) <b>B05B 9/03</b>   | (11) <b>1 417 307</b> | (51) <b>C12N 15/11</b> | (11) <b>1 418 240</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (84) AT 24.12.2008    | (84) DK 24.12.2008      | (84) EE 15.04.2009    | (84) PT 15.09.2009     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| FI 24.12.2008         | MC 31.07.2009           | SK 15.04.2009         |                        | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           |
| NL 24.12.2008         |                         |                       |                        | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |
|                       |                         |                       |                        | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           |
| (11) <b>1 415 885</b> | (51) <b>B61K 9/08</b>   | (11) <b>1 417 327</b> | (51) <b>C12N 15/10</b> | PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009           |
| (84) FI 29.07.2009    | (84) SI 29.07.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
|                       |                         | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 415 986</b> | (51) <b>C07D 209/96</b> | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          |                       |                         |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009          |                       |                         |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | SE 03.09.2009         | SK 03.06.2009          |                       |                         |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |                       |                        |                       |                         |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |                       |                        |                       |                         |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           |                       |                        |                       |                         |
| SK 08.04.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 416 275</b> | (51) <b>G01N 33/52</b>  | (11) <b>1 417 337</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 418 397</b> | (51) <b>F28F 13/18</b>  |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) SI 26.08.2009      | (84) AT 04.03.2009    | (84) BG 04.06.2009     | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
|                       |                         | CZ 04.03.2009         | EE 04.03.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
|                       |                         | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009          |                       |                         |
|                       |                         | MC 31.07.2009         | PT 19.08.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SK 04.03.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 416 330</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   | (11) <b>1 417 346</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 418 416</b> | (51) <b>G01N 17/00</b>  |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) BG 26.02.2009    | (84) CZ 26.11.2008     | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | FI 26.11.2008         | IE 26.11.2008          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |
|                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 26.11.2008          | NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009           |
|                       |                         | PT 27.04.2009         | SE 26.02.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           |
|                       |                         | SK 26.11.2008         |                        | SK 10.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 416 339</b> | (51) <b>G04B 19/20</b>  | (11) <b>1 417 363</b> | (51) <b>D01F 9/127</b> | (11) <b>1 418 910</b> | (51) <b>A61K 31/425</b> |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) EE 27.05.2009      | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009     | (84) AT 28.01.2009    | (84) BE 28.01.2009      |
| IE 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          | BG 28.04.2009         | CZ 28.01.2009           |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009          | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009           |
|                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 08.04.2009          | ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009           |
|                       |                         | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009          | MC 31.07.2009         | NL 28.01.2009           |
|                       |                         | SK 08.04.2009         |                        | PT 29.06.2009         | SE 28.04.2009           |
| (11) <b>1 416 810</b> | (51) <b>A23L 1/0524</b> | (11) <b>1 417 454</b> | (51) <b>G01C 3/08</b>  | SK 28.01.2009         |                         |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | (11) <b>1 418 921</b> | (51) <b>A61K 31/565</b> |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |                       |                        | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |                       |                        | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |                       |                        | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           |                       |                        | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| SK 15.04.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 03.01.2008         | SK 03.10.2007           | GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007          | SE 06.08.2009         | SK 06.05.2009           |
| (11) <b>1 419 033</b> | (51) <b>B24B 23/04</b>  | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (11) <b>1 421 442</b> | (51) <b>G03B 37/00</b>  |
| (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009      | SE 03.01.2008         | SK 03.10.2007          | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           | (11) <b>1 419 723</b> | (51) <b>A47L 5/36</b>  | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |
| ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009           |
| IE 04.03.2009         | MC 31.07.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | MC 31.07.2009         | PT 06.09.2009           |
| NL 04.03.2009         | PT 19.08.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | SE 06.08.2009         | SK 06.05.2009           |
| SE 04.06.2009         | SK 04.03.2009           | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 419 094</b> | (51) <b>B65D 71/46</b>  | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | (11) <b>1 421 591</b> | (51) <b>H01F 7/16</b>   |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | SK 17.06.2009         |                        | (84) BE 31.08.2008    | (84) BG 03.01.2008      |
| FI 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |                       |                        | CH 31.08.2008         | CY 03.10.2007           |
| SK 24.06.2009         |                         | (11) <b>1 419 796</b> | (51) <b>A61M 25/00</b> | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           |
|                       |                         | (84) AT 05.03.2008    | (84) BE 05.03.2008     | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           |
| (11) <b>1 419 143</b> | (51) <b>C07C 401/00</b> | CY 05.03.2008         | DK 05.03.2008          | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | ES 16.06.2008         | FI 05.03.2008          | LI 31.08.2008         | MC 31.08.2008           |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | NL 05.03.2008         | PT 05.08.2008          | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | SE 05.06.2008         |                        | SK 03.10.2007         |                         |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |                       |                        |                       |                         |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | (11) <b>1 419 949</b> | (51) <b>B60T 17/02</b> | (11) <b>1 421 612</b> | (51) <b>H01L 21/336</b> |
| SK 15.04.2009         |                         | (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      |
|                       |                         | NL 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
|                       |                         |                       |                        | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009           |
| (11) <b>1 419 280</b> | (51) <b>C22C 21/06</b>  | (11) <b>1 419 973</b> | (51) <b>B65D 19/06</b> | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009           |
| (84) BE 06.08.2008    | (84) BG 06.11.2008      | (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009     | SK 22.04.2009         |                         |
| CZ 06.08.2008         | DK 06.08.2008           | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009          |                       |                         |
| EE 06.08.2008         | FI 06.08.2008           | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (11) <b>1 421 633</b> | (51) <b>H01L 51/05</b>  |
| MC 31.07.2009         | NL 06.08.2008           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      |
| PT 06.01.2009         | SE 06.11.2008           | SK 03.06.2009         |                        | EE 01.04.2009         | IE 01.04.2009           |
| SK 06.08.2008         |                         |                       |                        | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 419 999</b> | (51) <b>B32B 17/10</b> | SK 01.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 419 356</b> | (51) <b>F27D 17/00</b>  | (84) AT 13.08.2008    | (84) BG 13.11.2008     |                       |                         |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008          | (11) <b>1 421 739</b> | (51) <b>H04L 12/18</b>  |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009           | FI 13.08.2008         | MC 31.07.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009           | PT 13.01.2009         | SE 13.11.2008          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| SK 22.04.2009         |                         | SK 13.08.2008         |                        | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009           |
|                       |                         |                       |                        | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
| (11) <b>1 419 384</b> | (51) <b>G01N 33/76</b>  | (11) <b>1 420 058</b> | (51) <b>C10G 9/00</b>  | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |                       |                         |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | EE 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | (11) <b>1 421 864</b> | (51) <b>A24C 5/47</b>   |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | RO 15.04.2009         | SI 15.04.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| FI 06.05.2009         | MC 31.07.2009           | SK 15.04.2009         |                        | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |                       |                        | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| SE 06.08.2009         | SK 06.05.2009           | (11) <b>1 420 679</b> | (51) <b>A47L 13/20</b> | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |
|                       |                         | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| (11) <b>1 419 426</b> | (51) <b>G05D 16/00</b>  | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | SK 22.04.2009         |                         |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | SE 17.09.2009         | SK 17.06.2009          |                       |                         |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           |                       |                        | (11) <b>1 421 909</b> | (51) <b>A61B 17/115</b> |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | (11) <b>1 420 848</b> | (51) <b>A61M 25/02</b> | (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009      |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | SI 09.09.2009         |                         |
| GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007           | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          |                       |                         |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | (11) <b>1 422 005</b> | (51) <b>B23B 5/44</b>   |
| SE 03.01.2008         | SK 03.10.2007           | DE 04.01.2008         | DK 03.10.2007          | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      |
|                       |                         | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           |
| (11) <b>1 419 446</b> | (51) <b>G06F 13/12</b>  | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | IE 29.04.2009         | NL 29.04.2009           |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | SK 03.10.2007         |                        | SK 29.04.2009         |                         |
| DE 04.01.2008         | DK 03.10.2007           |                       |                        |                       |                         |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | (11) <b>1 420 894</b> | (51) <b>B21B 1/02</b>  | (11) <b>1 422 021</b> | (51) <b>B23Q 1/62</b>   |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | (84) AT 16.01.2008    | (84) BE 16.01.2008      |
| LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007           | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | BG 16.04.2008         | CH 16.01.2008           |
| PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | CY 16.01.2008         | CZ 16.01.2008           |
| SK 03.10.2007         |                         | SK 08.04.2009         |                        | DK 16.01.2008         | EE 16.01.2008           |
|                       |                         |                       |                        | FI 16.01.2008         | GB 18.09.2008           |
| (11) <b>1 419 587</b> | (51) <b>H04B 3/54</b>   | (11) <b>1 421 136</b> | (51) <b>C08J 3/22</b>  | IE 18.09.2008         | LI 16.01.2008           |
| (84) BE 03.10.2007    | (84) BG 03.01.2008      | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | MC 30.09.2008         | NL 16.01.2008           |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | PT 16.06.2008         | SE 16.04.2008           |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | SK 16.01.2008         |                         |
| EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | FI 06.05.2009         | PT 06.09.2009          |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 422 052</b> | (51) <b>B31B 17/00</b> | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009          | (11) <b>1 424 124</b> | (51) <b>B01D 67/00</b>  |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | SE 27.08.2009         | SK 27.05.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | (11) <b>1 423 550</b> | (51) <b>C22C 45/10</b> | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | (84) EE 13.05.2009    | (84) ES 24.08.2009     | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | (11) <b>1 424 191</b> | (51) <b>B31B 1/04</b>   |
| SK 13.05.2009         |                        | SE 13.08.2009         | SK 13.05.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| (11) <b>1 422 306</b> | (51) <b>C22C 29/04</b> | (11) <b>1 423 652</b> | (51) <b>F25D 23/06</b> | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| (84) BE 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009     | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009          | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
| ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009          | IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| RO 20.05.2009         | SI 20.05.2009          | SK 15.04.2009         |                        | SK 15.04.2009         |                         |
| SK 20.05.2009         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 422 343</b> | (51) <b>E01B 29/24</b> | (11) <b>1 423 757</b> | (51) <b>G03F 7/029</b> | (11) <b>1 424 239</b> | (51) <b>B60N 2/427</b>  |
| (84) EE 29.04.2009    | (84) IE 29.04.2009     | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009     | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      |
| PT 29.08.2009         | SI 29.04.2009          | EE 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| SK 29.04.2009         |                        | SK 29.04.2009         |                        | SI 29.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 422 348</b> | (51) <b>E01F 7/04</b>  | (11) <b>1 423 758</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>  | (11) <b>1 424 380</b> | (51) <b>C09K 8/32</b>   |
| (84) BE 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009      |
| DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           |
| ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | FI 20.05.2009         | PT 20.09.2009           |
| NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           |
| SE 06.08.2009         | SK 06.05.2009          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           |
|                       |                        | GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007          |                       |                         |
| (11) <b>1 422 634</b> | (51) <b>G06F 17/28</b> | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008          | (11) <b>1 424 387</b> | (51) <b>C12N 5/02</b>   |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | SK 03.10.2007         |                        | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009          |                       |                        | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |                       |                        | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
|                       |                        |                       |                        | FI 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| (11) <b>1 422 960</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>1 423 771</b> | (51) <b>G06F 21/00</b> | SE 22.07.2009         | SK 22.04.2009           |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |                       |                         |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | (11) <b>1 424 444</b> | (51) <b>E01B 29/24</b>  |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | (84) EE 29.04.2009    | (84) IE 29.04.2009      |
| NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | PT 29.08.2009         | SI 29.04.2009           |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009          | SK 29.04.2009         |                         |
| SK 10.06.2009         |                        | SK 15.04.2009         |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 423 137</b> | (51) <b>C07K 7/50</b>  | (11) <b>1 424 049</b> | (51) <b>A61F 2/16</b>  | (11) <b>1 424 507</b> | (51) <b>F16F 15/02</b>  |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | SI 22.07.2009         |                         |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | FI 03.06.2009         | RO 03.06.2009          |                       |                         |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | (11) <b>1 424 544</b> | (51) <b>G01L 3/10</b>   |
| PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009          |                       |                        | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      |
| SK 29.04.2009         |                        |                       |                        | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |
|                       |                        |                       |                        | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009           |
|                       |                        |                       |                        | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
|                       |                        |                       |                        | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
| (11) <b>1 423 154</b> | (51) <b>A61K 9/06</b>  | (11) <b>1 424 084</b> | (51) <b>A61L 2/07</b>  |                       |                         |
| (84) BG 12.02.2009    | (84) CZ 12.11.2008     | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | (11) <b>1 424 778</b> | (51) <b>H03L 7/16</b>   |
| EE 12.11.2008         | MC 31.07.2009          | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) SI 30.09.2009      |
| SK 12.11.2008         |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 423 218</b> | (51) <b>B21D 11/20</b> | (11) <b>1 424 096</b> | (51) <b>A61N 1/32</b>  | (11) <b>1 425 072</b> | (51) <b>A63C 11/00</b>  |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (84) BE 04.03.2009    | (84) BG 04.06.2009      |
| BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | CZ 04.03.2009         | DK 04.03.2009           |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          | FI 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | EE 04.03.2009         | ES 15.06.2009           |
| ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | FI 04.03.2009         | MC 31.07.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009          |                       |                        | NL 04.03.2009         | PT 19.08.2009           |
| PT 19.08.2009         | SE 04.06.2009          |                       |                        | SE 04.06.2009         | SK 04.03.2009           |
| SK 04.03.2009         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 423 227</b> | (51) <b>B22D 27/06</b> | (11) <b>1 424 105</b> | (51) <b>A63B 41/08</b> | (11) <b>1 425 112</b> | (51) <b>A61K 9/127</b>  |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| MC 31.07.2009         | NL 15.07.2009          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| SE 15.07.2009         |                        | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
|                       |                        | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
|                       |                        | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | SK 17.06.2009         |                         |
|                       |                        | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          |                       |                         |
|                       |                        | SK 06.05.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 423 465</b> | (51) <b>C08K 5/16</b>  | (11) <b>1 424 116</b> | (51) <b>B01D 19/00</b> | (11) <b>1 425 266</b> | (51) <b>C07C 317/20</b> |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009     | (84) SI 23.09.2009    |                        | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          |                       |                        |                       |                         |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| EE 22.04.2009                                 | ES 02.08.2009                                | EE 01.04.2009                                | FI 01.04.2009                                | SK 06.05.2009                                |
| FI 22.04.2009                                 | IE 22.04.2009                                | IE 01.04.2009                                | PT 02.09.2009                                | (11) <b>1 427 594</b> (51) <b>B60C 9/20</b>  |
| NL 22.04.2009                                 | PT 22.08.2009                                | RO 01.04.2009                                | SE 01.07.2009                                | (84) AT 01.04.2009 (84) CZ 01.04.2009        |
| SE 22.07.2009                                 | SK 22.04.2009                                | SI 01.04.2009                                | SK 01.04.2009                                | DK 01.04.2009 EE 01.04.2009                  |
| (11) <b>1 425 725</b> (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>1 426 303</b> (51) <b>B65D 47/20</b> | (11) <b>1 426 316</b> (51) <b>B65H 16/02</b> | (11) <b>1 427 860</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009        |
| (84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009         | (84) AT 19.11.2008 (84) DK 19.11.2008        | (84) AT 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009        | (84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009        | ES 12.07.2009 FI 01.04.2009                  |
| DK 11.03.2009 EE 11.03.2009                   | MC 31.07.2009 PT 20.04.2009                  | FI 24.06.2009 SE 24.09.2009                  | CZ 17.06.2009 ES 28.09.2009                  | IE 01.04.2009 MC 31.07.2009                  |
| ES 22.06.2009 FI 11.03.2009                   | PT 20.04.2009 SE 19.02.2009                  | FI 24.06.2009 NL 24.06.2009                  | MC 31.07.2009 RO 17.06.2009                  | NL 01.04.2009 PT 02.09.2009                  |
| MC 31.07.2009 NL 11.03.2009                   | (11) <b>1 426 452</b> (51) <b>C21D 8/00</b>  | SE 24.09.2009 SK 24.06.2009                  | SE 17.09.2009 SK 17.06.2009                  | SE 01.07.2009 SK 01.04.2009                  |
| PT 24.08.2009 SE 11.06.2009                   | (84) AT 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009        | (11) <b>1 426 453</b> (51) <b>C21D 8/00</b>  | (11) <b>1 427 944</b> (51) <b>F16B 1/00</b>  | (84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009        |
| SK 11.03.2009                                 | SI 02.09.2009                                | (84) AT 29.07.2009 (84) NL 29.07.2009        | (84) AT 13.05.2009 (84) CZ 13.05.2009        | BE 13.05.2009 DK 13.05.2009                  |
| (11) <b>1 425 798</b> (51) <b>H01L 23/467</b> | (11) <b>1 426 503</b> (51) <b>E03D 3/00</b>  | (11) <b>1 426 523</b> (51) <b>E04G 1/15</b>  | (11) <b>1 427 970</b> (51) <b>F24J 1/00</b>  | ES 24.08.2009 NL 13.05.2009                  |
| (84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009         | (84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009        | (84) FI 05.08.2009 (84) SI 05.08.2009        | (84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009        | SE 13.08.2009                                |
| CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009                   | CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009                  | (11) <b>1 426 530</b> (51) <b>E05B 15/02</b> | CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009                  | EE 13.05.2009 ES 24.08.2009                  |
| ES 05.10.2009 FI 24.06.2009                   | FI 03.06.2009 NL 03.06.2009                  | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009        | EE 29.04.2009 ES 09.08.2009                  | FI 13.05.2009 NL 13.05.2009                  |
| NL 24.06.2009 SE 24.09.2009                   | RO 03.06.2009 SE 03.09.2009                  | CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009                  | FI 29.04.2009 NL 29.04.2009                  | PT 13.09.2009 SE 13.08.2009                  |
| SK 24.06.2009                                 | SI 03.06.2009 SK 03.06.2009                  | FI 03.06.2009 NL 03.06.2009                  | PT 29.08.2009 SE 29.07.2009                  | SK 13.05.2009                                |
| (11) <b>1 425 821</b> (51) <b>H01Q 1/42</b>   | (11) <b>1 426 530</b> (51) <b>E05B 15/02</b> | (11) <b>1 426 659</b> (51) <b>F16H 25/06</b> | (11) <b>1 427 982</b> (51) <b>F42B 1/02</b>  | (84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009        |
| (84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007         | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009        | (84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008        | (84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009        | DK 29.04.2009 ES 09.08.2009                  |
| CH 03.10.2007 CY 03.10.2007                   | CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009                  | DK 17.12.2008 ES 28.03.2009                  | CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009                  | ES 26.07.2009 NL 15.04.2009                  |
| DK 03.10.2007 ES 14.01.2008                   | NL 06.05.2009 RO 06.05.2009                  | FI 17.12.2008 MC 31.07.2009                  | EE 15.04.2009 ES 26.07.2009                  | SE 15.07.2009                                |
| FI 03.10.2007 GR 04.01.2008                   | SI 06.05.2009 SK 06.05.2009                  | NL 17.12.2008 PT 18.05.2009                  | FI 15.04.2009 NL 15.04.2009                  | SK 15.04.2009                                |
| IE 12.05.2008 LI 03.10.2007                   | (11) <b>1 426 836</b> (51) <b>G04B 19/24</b> | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>1 428 104</b> (51) <b>G06F 1/00</b>  | (84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009        |
| MC 31.05.2008 NL 03.10.2007                   | (84) AT 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009        | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | (84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009        | CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009                  |
| PT 03.03.2008 SE 03.01.2008                   | NL 26.08.2009 SE 26.08.2009                  | FI 05.08.2009 NL 05.08.2009                  | CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009                  | FI 15.04.2009 NL 15.04.2009                  |
| (11) <b>1 425 932</b> (51) <b>H04W 4/14</b>   | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>1 427 277</b> (51) <b>A01K 3/00</b>  | (11) <b>1 428 400</b> (51) <b>H04W 68/02</b> | PT 15.09.2009 SE 15.07.2009                  |
| (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009         | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | (84) AT 22.04.2009 (84) CZ 22.04.2009        | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009        | SK 29.04.2009                                |
| CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009                   | FI 05.08.2009 NL 05.08.2009                  | DK 22.04.2009 EE 22.04.2009                  | CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009                  | EE 15.04.2009 ES 26.07.2009                  |
| EE 22.04.2009 ES 02.08.2009                   | SE 05.08.2009 SI 05.08.2009                  | ES 02.08.2009 FI 22.04.2009                  | EE 06.05.2009 ES 17.08.2009                  | FI 15.04.2009 NL 15.04.2009                  |
| FI 22.04.2009 PT 22.08.2009                   | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>1 427 353</b> (51) <b>A61F 2/90</b>  | FI 06.05.2009 NL 06.05.2009                  | SE 06.08.2009                                |
| SE 22.07.2009 SK 22.04.2009                   | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009        | PT 29.08.2009 SE 29.07.2009                  | (11) <b>1 427 982</b> (51) <b>F42B 1/02</b>  |
| (11) <b>1 425 980</b> (51) <b>A41D 19/00</b>  | FI 05.08.2009 NL 05.08.2009                  | CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009                  | (84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009        | (84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009        |
| (84) AT 06.05.2009 (84) CZ 06.05.2009         | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | EE 06.05.2009 FI 06.05.2009                  | CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009                  | CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009                  |
| DK 06.05.2009 EE 06.05.2009                   | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | NL 06.05.2009 RO 06.05.2009                  | EE 15.04.2009 ES 26.07.2009                  | EE 15.04.2009 ES 26.07.2009                  |
| ES 17.08.2009 FI 06.05.2009                   | FI 05.08.2009 NL 05.08.2009                  | SI 06.05.2009 SK 06.05.2009                  | FI 15.04.2009 NL 15.04.2009                  | SE 15.07.2009                                |
| IE 06.05.2009 NL 06.05.2009                   | SE 05.08.2009 SI 05.08.2009                  | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | PT 15.09.2009 SE 15.07.2009                  | SK 15.04.2009                                |
| PT 06.09.2009 RO 06.05.2009                   | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | SK 15.04.2009                                | (11) <b>1 428 104</b> (51) <b>G06F 1/00</b>  |
| SE 06.08.2009 SI 06.05.2009                   | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | FI 17.12.2008 MC 31.07.2009                  | (84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009        | (84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009        |
| SK 06.05.2009                                 | SE 05.08.2009 SI 05.08.2009                  | NL 17.12.2008 PT 18.05.2009                  | CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009                  | CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009                  |
| (11) <b>1 426 052</b> (51) <b>A61K 31/66</b>  | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | ES 05.10.2009 FI 24.06.2009                  | FI 15.04.2009 NL 15.04.2009                  |
| (84) FI 02.09.2009 (84) SE 02.09.2009         | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | NL 24.06.2009 SE 24.09.2009                  | SE 15.07.2009                                |
| SI 02.09.2009                                 | FI 05.08.2009 NL 05.08.2009                  | DK 17.12.2008 ES 28.03.2009                  | SK 24.06.2009                                | SK 24.06.2009                                |
| (11) <b>1 426 085</b> (51) <b>A63F 13/08</b>  | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>1 428 400</b> (51) <b>H04W 68/02</b> | (11) <b>1 428 400</b> (51) <b>H04W 68/02</b> |
| (84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009         | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009        | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009        |
| CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009                   | FI 05.08.2009 NL 05.08.2009                  | FI 05.08.2009 NL 05.08.2009                  | CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009                  | CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009                  |
| ES 14.09.2009 FI 03.06.2009                   | SE 05.08.2009 SI 05.08.2009                  | (11) <b>1 427 277</b> (51) <b>A01K 3/00</b>  | EE 06.05.2009 ES 17.08.2009                  | EE 06.05.2009 ES 17.08.2009                  |
| NL 03.06.2009 SE 03.09.2009                   | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | (84) AT 22.04.2009 (84) CZ 22.04.2009        | FI 06.05.2009 NL 06.05.2009                  | NL 06.05.2009 SE 06.08.2009                  |
| SI 03.06.2009 SK 03.06.2009                   | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | DK 22.04.2009 EE 22.04.2009                  | PT 06.09.2009 SE 06.08.2009                  | (11) <b>1 428 441</b> (51) <b>A41D 27/28</b> |
| (11) <b>1 426 143</b> (51) <b>B25B 5/16</b>   | FI 05.08.2009 NL 05.08.2009                  | ES 02.08.2009 FI 22.04.2009                  | (11) <b>1 428 441</b> (51) <b>A41D 27/28</b> | (84) AT 15.04.2009 (84) CZ 15.04.2009        |
| (84) DK 15.04.2009 (84) EE 15.04.2009         | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>1 427 277</b> (51) <b>A01K 3/00</b>  | (84) AT 15.04.2009 (84) CZ 15.04.2009        | DK 15.04.2009 EE 15.04.2009                  |
| IE 15.04.2009 NL 15.04.2009                   | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | (84) AT 22.04.2009 (84) CZ 22.04.2009        | DK 15.04.2009 EE 15.04.2009                  | FI 15.04.2009 NL 15.04.2009                  |
| RO 15.04.2009 SI 15.04.2009                   | SE 05.08.2009 SI 05.08.2009                  | DK 22.04.2009 EE 22.04.2009                  | ES 26.07.2009 FI 15.04.2009                  | SE 06.08.2009                                |
| SK 15.04.2009                                 | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | ES 02.08.2009 FI 22.04.2009                  | IE 15.04.2009 NL 15.04.2009                  | (11) <b>1 428 441</b> (51) <b>A41D 27/28</b> |
| (11) <b>1 426 168</b> (51) <b>B29D 11/00</b>  | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | (11) <b>1 427 277</b> (51) <b>A01K 3/00</b>  | PT 15.09.2009 RO 15.04.2009                  | (84) AT 15.04.2009 (84) CZ 15.04.2009        |
| (84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009         | SE 05.08.2009 SI 05.08.2009                  | (84) AT 22.04.2009 (84) CZ 22.04.2009        | SE 15.07.2009 SI 15.04.2009                  | DK 15.04.2009 EE 15.04.2009                  |
| CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009                   | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | DK 22.04.2009 EE 22.04.2009                  | SK 15.04.2009                                | ES 26.07.2009 FI 15.04.2009                  |
| ES 14.09.2009 FI 03.06.2009                   | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | ES 02.08.2009 FI 22.04.2009                  | (11) <b>1 428 717</b> (51) <b>B60N 2/02</b>  | NL 15.04.2009 RO 15.04.2009                  |
| MC 31.07.2009 NL 03.06.2009                   | SE 05.08.2009 SI 05.08.2009                  | (11) <b>1 427 353</b> (51) <b>A61F 2/90</b>  | (84) AT 15.04.2009 (84) CZ 15.04.2009        | SE 15.07.2009 SI 15.04.2009                  |
| SE 03.09.2009 SK 03.06.2009                   | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009        | DK 15.04.2009 EE 15.04.2009                  | (11) <b>1 428 717</b> (51) <b>B60N 2/02</b>  |
| (11) <b>1 426 265</b> (51) <b>B62B 5/00</b>   | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009                  | ES 26.07.2009 FI 15.04.2009                  | (84) AT 15.04.2009 (84) CZ 15.04.2009        |
| (84) CZ 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009         | SE 05.08.2009 SI 05.08.2009                  | EE 06.05.2009 ES 17.08.2009                  | SE 02.09.2009 SI 02.09.2009                  | DK 15.04.2009 EE 15.04.2009                  |
|   | (11) <b>1 426 879</b> (51) <b>G06F 17/30</b> | FI 06.05.2009 NL 06.05.2009                  | (11) <b>1 428 870</b> (51) <b>C12N 1/20</b>  | ES 26.07.2009 FI 15.04.2009                  |
|   | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009        | PT 06.09.2009 SE 06.08.2009                  | (84) CZ 19.11.2008 (84) DK 19.11.2008        | NL 15.04.2009 RO 15.04.2009                  |

|                       |                         |                       |                         |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| EE 19.11.2008         | MC 31.07.2009           | FI 07.01.2009         | IE 07.01.2009           | SK 29.04.2009         |
| SE 19.02.2009         | SK 19.11.2008           | MC 31.07.2009         | PT 08.06.2009           |                       |
| (11) <b>1 428 929</b> | (51) <b>D21F 1/02</b>   | SK 07.01.2009         |                         | (11) <b>1 431 137</b> |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | (11) <b>1 429 866</b> | (51) <b>B01L 3/02</b>   | (84) AT 01.04.2009    |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      | DK 01.04.2009         |
| IE 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009           | FI 01.04.2009         |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | NL 01.04.2009         |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | SE 03.09.2009         | SK 03.06.2009           | RO 01.04.2009         |
|                       |                         |                       |                         | SK 01.04.2009         |
| (11) <b>1 429 008</b> | (51) <b>F02D 21/08</b>  | (11) <b>1 430 023</b> | (51) <b>C07C 275/28</b> | (11) <b>1 431 357</b> |
| (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | (84) BG 03.01.2008    |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | CZ 03.10.2007         |
| IE 10.06.2009         | NL 10.06.2009           | PT 08.09.2009         | SK 08.04.2009           | EE 03.10.2007         |
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           |                       |                         | GR 04.01.2008         |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | (11) <b>1 430 074</b> | (51) <b>C07J 41/00</b>  | SK 03.10.2007         |
|                       |                         | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |                       |
| (11) <b>1 429 185</b> | (51) <b>G03F 7/11</b>   | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           | (11) <b>1 431 395</b> |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009           | (84) AT 10.12.2008    |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | IE 06.05.2009         | NL 06.05.2009           | BG 10.03.2009         |
| ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009           | PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009           | DK 10.12.2008         |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           | SK 06.05.2009         |                         | ES 10.12.2008         |
| SK 13.05.2009         |                         |                       |                         | FI 10.12.2008         |
|                       |                         | (11) <b>1 430 181</b> | (51) <b>E01B 25/00</b>  | MC 31.07.2009         |
| (11) <b>1 429 371</b> | (51) <b>H01L 21/00</b>  | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | PT 11.05.2009         |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | SK 10.12.2008         |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |                       |
| IE 08.04.2009         | MC 31.07.2009           | FI 08.04.2009         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 431 413</b> |
| NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | (84) AT 06.05.2009    |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | SE 08.07.2009         | SK 08.04.2009           | CZ 06.05.2009         |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |                       |                         | EE 06.05.2009         |
|                       |                         | (11) <b>1 430 290</b> | (51) <b>G01N 21/64</b>  | FI 06.05.2009         |
| (11) <b>1 429 650</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>   | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | PT 06.09.2009         |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | SE 06.08.2009         |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | SK 06.05.2009         |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | NL 10.06.2009         | SE 10.09.2009           |                       |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | SK 10.06.2009         |                         | (11) <b>1 431 497</b> |
| SK 24.06.2009         |                         |                       |                         | (84) CZ 20.05.2009    |
|                       |                         | (11) <b>1 430 322</b> | (51) <b>G01R 33/28</b>  | EE 20.05.2009         |
| (11) <b>1 429 669</b> | (51) <b>A61B 17/34</b>  | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      | DK 20.05.2009         |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009           | ES 31.08.2009         |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | SK 24.06.2009         |                         | IE 20.05.2009         |
| FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           |                       |                         | PT 20.09.2009         |
| NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (11) <b>1 430 437</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  | RO 20.05.2009         |
| SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | SI 20.05.2009         |
|                       |                         | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |                       |
| (11) <b>1 429 733</b> | (51) <b>A61K 9/16</b>   | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009           | (11) <b>1 431 501</b> |
| (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008      | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | (84) CZ 15.04.2009    |
| BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008           | SE 27.08.2009         | SK 27.05.2009           | EE 15.04.2009         |
| DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008           |                       |                         | FI 15.04.2009         |
| ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008           | (11) <b>1 430 663</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | NL 15.04.2009         |
| MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | RO 15.04.2009         |
| PT 11.05.2009         | SE 10.03.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | SI 15.04.2009         |
| SK 10.12.2008         |                         | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           |                       |
|                       |                         | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | (11) <b>1 431 547</b> |
| (11) <b>1 429 770</b> | (51) <b>A61K 31/465</b> | SK 08.04.2009         |                         | (84) SI 07.10.2009    |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |                       |                         |                       |
| CZ 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | (11) <b>1 430 882</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>   | (11) <b>1 431 656</b> |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | (84) AT 26.08.2009    |
| SK 13.05.2009         |                         | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           | SE 26.08.2009         |
|                       |                         | IE 01.04.2009         | NL 01.04.2009           |                       |
| (11) <b>1 429 827</b> | (51) <b>A61M 5/32</b>   | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | (11) <b>1 431 851</b> |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | (84) FI 19.08.2009    |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | SK 01.04.2009         |                         | SI 19.08.2009         |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |                       |                         |                       |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | (11) <b>1 431 014</b> | (51) <b>B28B 3/10</b>   | (11) <b>1 431 881</b> |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 29.07.2009    |
| SK 08.04.2009         |                         | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | FI 29.07.2009         |
|                       |                         | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | SE 29.07.2009         |
| (11) <b>1 429 859</b> | (51) <b>B01D 61/28</b>  | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | (11) <b>1 432 214</b> |
| (84) BG 07.04.2009    | (84) CZ 07.01.2009      | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | (84) AT 27.05.2009    |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | CZ 27.05.2009         |
|                       |                         |                       |                         | EE 27.05.2009         |
|                       |                         |                       |                         | FI 27.05.2009         |
|                       |                         |                       |                         | NL 27.05.2009         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | (11) <b>1 434 635</b> | (51) <b>A63H 33/04</b>  | (11) <b>1 435 820</b> | (51) <b>A47L 5/38</b>   |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      |
| SK 27.05.2009         |                         | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | SK 03.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 432 363</b> | (51) <b>A61B 18/02</b>  | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | (11) <b>1 435 877</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | NL 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | (84) CZ 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009      |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | SK 03.06.2009         |                         | FI 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | (11) <b>1 434 674</b> | (51) <b>B27N 1/02</b>   | SK 15.04.2009         |                         |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | (11) <b>1 435 906</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>   |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      |
| SK 08.04.2009         |                         | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009           |
| (11) <b>1 432 680</b> | (51) <b>C07D 209/54</b> | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | SE 03.09.2009         | SK 03.06.2009           |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | SE 08.07.2009         | SK 08.04.2009           | (11) <b>1 436 132</b> | (51) <b>B29C 45/27</b>  |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | (11) <b>1 434 740</b> | (51) <b>C02F 3/02</b>   | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| IE 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
| SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| (11) <b>1 432 771</b> | (51) <b>C09D 163/10</b> | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009           | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009           |
| ES 05.10.2009         | NL 24.06.2009           | SE 06.08.2009         | SK 06.05.2009           | SK 06.05.2009         |                         |
| SE 24.09.2009         | SK 24.06.2009           | (11) <b>1 434 827</b> | (51) <b>C09J 7/00</b>   | (11) <b>1 436 384</b> | (51) <b>C12N 9/12</b>   |
| (11) <b>1 432 872</b> | (51) <b>E01C 7/26</b>   | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| CZ 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| ES 09.08.2009         | PT 29.08.2009           | FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009           | NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
| SE 29.07.2009         | SK 29.04.2009           | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | SK 17.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 433 577</b> | (51) <b>B26D 3/16</b>   | SE 01.07.2009         | SK 01.04.2009           | (11) <b>1 436 557</b> | (51) <b>F25D 17/06</b>  |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (11) <b>1 435 062</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>   | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| (11) <b>1 433 613</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |
| NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | IE 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | SK 24.06.2009         |                         |
| SI 15.07.2009         |                         | SE 01.07.2009         | SK 01.04.2009           | (11) <b>1 437 056</b> | (51) <b>A41D 19/015</b> |
| (11) <b>1 433 688</b> | (51) <b>B62D 5/04</b>   | (11) <b>1 435 249</b> | (51) <b>A61L 24/04</b>  | (84) BE 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009      |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009           |
| (11) <b>1 433 964</b> | (51) <b>F16C 7/02</b>   | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | FI 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (11) <b>1 437 080</b> | (51) <b>A47L 5/14</b>   |
| (11) <b>1 433 982</b> | (51) <b>F16H 61/02</b>  | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | (11) <b>1 435 261</b> | (51) <b>B01D 71/34</b>  | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009      | FI 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009           | RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009           |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | SE 17.09.2009         | SK 17.06.2009           | SK 08.04.2009         |                         |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (11) <b>1 435 368</b> | (51) <b>C08J 5/18</b>   | (11) <b>1 437 140</b> | (51) <b>A61K 33/44</b>  |
| (11) <b>1 434 362</b> | (51) <b>H04B 1/713</b>  | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | (11) <b>1 435 420</b> | (51) <b>E04F 21/24</b>  | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| (11) <b>1 434 364</b> | (51) <b>H04B 7/005</b>  | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | (11) <b>1 437 285</b> | (51) <b>B62B 7/14</b>   |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | SK 17.06.2009         |                         | (11) <b>1 437 303</b> | (51) <b>B65B 51/02</b>  |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | (11) <b>1 435 474</b> | (51) <b>F16F 15/00</b>  | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      |
| SK 15.04.2009         |                         | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |
| (11) <b>1 434 512</b> | (51) <b>A47L 5/36</b>   | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009           |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |
| IE 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
| SK 15.04.2009         |                         | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | (11) <b>1 437 418</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>1 435 521</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> | (11) <b>1 435 521</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | (84) SI 22.07.2009    |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |                       |                         |                       |                         |
| IE 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SK 15.04.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |

|  |   |  |   |   |   |   |
|--|---|--|---|---|---|---|
| (11) <b>1 437 478</b><br>(84) FI 22.07.2009  | (51) <b>E06B 3/263</b><br>(84) SI 22.07.2009  | (11) <b>1 438 531</b><br>(84) AT 22.04.2009<br>DK 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>SE 22.07.2009   | (51) <b>F16M 7/00</b><br>(84) CZ 22.04.2009<br>EE 22.04.2009<br>PT 22.08.2009<br>SK 22.04.2009  | RO 08.04.2009<br>SI 08.04.2009<br>SK 08.04.2009   | (11) <b>1 439 813</b><br>(84) AT 22.04.2009<br>CZ 22.04.2009<br>EE 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>PT 22.08.2009<br>SK 22.04.2009  | (51) <b>A61Q 9/04</b><br>(84) BE 22.04.2009<br>DK 22.04.2009<br>ES 02.08.2009<br>NL 22.04.2009<br>SE 22.07.2009 |
| (11) <b>1 437 529</b><br>(84) AT 22.07.2009<br>NL 22.07.2009<br>SI 22.07.2009  | (51) <b>F16H 25/20</b><br>(84) FI 22.07.2009<br>SE 22.07.2009   | (11) <b>1 438 614</b><br>(84) AT 13.05.2009<br>CZ 13.05.2009<br>EE 13.05.2009<br>FI 13.05.2009<br>PT 13.09.2009<br>SK 13.05.2009   | (51) <b>G02B 6/10</b><br>(84) BE 13.05.2009<br>DK 13.05.2009<br>ES 24.08.2009<br>NL 13.05.2009<br>SE 13.08.2009   | (11) <b>1 439 856</b><br>(84) AT 01.04.2009<br>DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>PT 02.09.2009<br>SK 01.04.2009                                   | (51) <b>A61K 39/205</b><br>(84) BE 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>SE 01.07.2009                                  |   |
| (11) <b>1 437 591</b><br>(84) AT 10.06.2009<br>CZ 10.06.2009<br>ES 21.09.2009<br>NL 10.06.2009<br>SK 10.06.2009                  | (51) <b>G01N 33/493</b><br>(84) BE 10.06.2009<br>EE 10.06.2009<br>FI 10.06.2009<br>SE 10.09.2009                  | (11) <b>1 438 702</b><br>(84) AT 27.05.2009<br>DK 27.05.2009<br>ES 07.09.2009<br>PT 27.09.2009<br>SK 27.05.2009  | (51) <b>G08G 1/01</b><br>(84) CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>SE 27.08.2009  | (11) <b>1 440 047</b><br>(84) AT 19.11.2008<br>CZ 19.11.2008<br>EE 19.11.2008<br>MC 31.07.2009<br>SE 19.02.2009                                   | (51) <b>C07C 1/20</b><br>(84) BG 19.02.2009<br>DK 19.11.2008<br>FI 19.11.2008<br>PT 20.04.2009<br>SK 19.11.2008                   |   |
| (11) <b>1 437 647</b><br>(84) FI 30.09.2009<br>SI 30.09.2009   | (51) <b>G06F 9/44</b><br>(84) SE 30.09.2009   | (11) <b>1 438 835</b><br>(84) AT 08.04.2009<br>CZ 08.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>FI 08.04.2009<br>PT 08.09.2009<br>SK 08.04.2009   | (51) <b>H04N 1/04</b><br>(84) BE 08.04.2009<br>DK 08.04.2009<br>ES 19.07.2009<br>NL 08.04.2009<br>SE 08.07.2009   | (11) <b>1 440 120</b><br>(84) BE 15.04.2009<br>DK 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>SE 15.07.2009  | (51) <b>C08L 51/04</b><br>(84) CZ 15.04.2009<br>EE 15.04.2009<br>PT 15.09.2009<br>SK 15.04.2009                                   |   |
| (11) <b>1 437 673</b><br>(84) ES 09.11.2009<br>SI 29.07.2009   | (51) <b>G06F 19/00</b><br>(84) FI 29.07.2009  | (11) <b>1 438 916</b><br>(84) AT 09.01.2008<br>BG 03.01.2008<br>CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>ES 14.01.2008<br>GR 04.01.2008<br>LI 31.01.2008<br>NL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007 | (51) <b>A47J 27/05</b><br>(84) BE 31.01.2008<br>CH 31.01.2008<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 03.10.2007<br>MC 31.01.2008<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008<br>SK 03.10.2007 | (11) <b>1 440 351</b><br>(84) CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 02.09.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.04.2009 | (51) <b>G03G 15/00</b><br>(84) DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>IE 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SI 01.04.2009 |   |
| (11) <b>1 438 090</b><br>(84) EE 04.03.2009  | (51) <b>A61M 1/16</b><br>(84) MC 31.07.2009   | (11) <b>1 439 916</b><br>(84) AT 09.01.2008<br>BG 03.01.2008<br>CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>ES 14.01.2008<br>GR 04.01.2008<br>LI 31.01.2008<br>NL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007 | (51) <b>A47J 27/05</b><br>(84) BE 31.01.2008<br>CH 31.01.2008<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 03.10.2007<br>MC 31.01.2008<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008<br>SK 03.10.2007 | (11) <b>1 440 592</b><br>(84) AT 29.04.2009<br>CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>PT 29.08.2009<br>SK 29.04.2009                  | (51) <b>H04W 4/08</b><br>(84) BE 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>ES 09.08.2009<br>NL 29.04.2009<br>SE 29.07.2009                   |   |
| (11) <b>1 438 199</b><br>(84) AT 01.04.2009<br>CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>PT 02.09.2009<br>SK 01.04.2009 | (51) <b>B41M 7/00</b><br>(84) BE 01.04.2009<br>DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>NL 01.04.2009<br>SE 01.07.2009   | (11) <b>1 439 052</b><br>(84) AT 28.03.2008<br>CH 31.03.2008<br>DK 14.11.2007<br>FI 14.11.2007<br>IE 14.11.2007<br>MC 31.03.2008<br>PT 14.04.2008  | (51) <b>B29C 67/00</b><br>(84) BE 31.03.2008<br>CY 14.11.2007<br>ES 25.02.2008<br>GR 15.02.2008<br>LI 31.03.2008<br>NL 14.11.2007<br>SE 14.02.2008  | (11) <b>1 440 640</b><br>(84) BG 31.01.2008<br>DK 31.01.2008<br>FI 31.10.2007<br>GR 04.08.2009<br>PT 31.03.2008<br>SK 31.10.2007                  | (51) <b>A47J 31/40</b><br>(84) CY 31.10.2007<br>EE 31.10.2007<br>GB 31.01.2008<br>MC 31.01.2008<br>SI 31.10.2007                  |   |
| (11) <b>1 438 228</b><br>(84) AT 22.04.2009<br>CZ 22.04.2009<br>EE 22.04.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 22.08.2009<br>SK 22.04.2009 | (51) <b>B63C 1/02</b><br>(84) BE 22.04.2009<br>DK 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>NL 22.04.2009<br>SE 22.07.2009   | (11) <b>1 439 170</b><br>(84) CZ 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009   | (51) <b>C07D 209/74</b><br>(84) EE 03.06.2009<br>RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009   | (11) <b>1 440 661</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>SI 15.07.2009  | (51) <b>A61B 17/00</b><br>(84) FI 15.07.2009  |   |
| (11) <b>1 438 288</b><br>(84) AT 29.04.2009<br>CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>NL 29.04.2009<br>SE 29.07.2009                  | (51) <b>C07C 317/44</b><br>(84) BE 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>PT 29.08.2009<br>SK 29.04.2009 | (11) <b>1 439 229</b><br>(84) FI 30.09.2009  | (51) <b>C12N 15/12</b><br>(84) SI 30.09.2009  | (11) <b>1 440 721</b><br>(84) CZ 13.05.2009<br>EE 13.05.2009<br>FI 13.05.2009<br>NL 13.05.2009<br>RO 13.05.2009<br>SI 13.05.2009                  | (51) <b>B01D 36/00</b><br>(84) DK 13.05.2009<br>ES 24.08.2009<br>IE 13.05.2009<br>PT 13.09.2009<br>SE 13.08.2009<br>SK 13.05.2009 |   |
| (11) <b>1 438 357</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>PT 06.09.2009<br>SK 06.05.2009 | (51) <b>C09B 67/06</b><br>(84) BE 06.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>ES 17.08.2009<br>NL 06.05.2009<br>SE 06.08.2009  | (11) <b>1 439 275</b><br>(84) FI 03.10.2007<br>MC 31.03.2008   | (51) <b>E05D 3/06</b><br>(84) IT 05.03.2008   | (11) <b>1 440 724</b><br>(84) AT 13.05.2009<br>DK 13.05.2009<br>ES 24.08.2009   | (51) <b>B01D 53/68</b><br>(84) CZ 13.05.2009<br>EE 13.05.2009<br>FI 13.05.2009  |   |
| (11) <b>1 438 400</b><br>(84) CZ 17.06.2009<br>FI 17.06.2009   | (51) <b>C12N 15/00</b><br>(84) EE 17.06.2009<br>SK 17.06.2009   | (11) <b>1 439 276</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>SE 02.09.2009   | (51) <b>E05D 5/02</b><br>(84) NL 02.09.2009<br>SI 02.09.2009  | (11) <b>1 438 437</b><br>(84) CZ 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>SK 22.04.2009   | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) EE 22.04.2009<br>PT 22.08.2009  |   |
| (11) <b>1 438 437</b><br>(84) CZ 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>SK 22.04.2009  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) EE 22.04.2009<br>PT 22.08.2009  | (11) <b>1 439 524</b><br>(84) AT 08.04.2009<br>CZ 08.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>MC 30.06.2009   | (51) <b>G10L 21/02</b><br>(84) BE 08.04.2009<br>DK 08.04.2009<br>ES 19.07.2009<br>PT 08.09.2009   |   |   |   |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | (11) <b>1 441 329</b> | (51) <b>G10L 19/00</b>  | (11) <b>1 443 235</b> | (51) <b>F16D 65/12</b>  |
| SE 13.08.2009         | SK 13.05.2009          | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
|                       |                        | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | CH 30.04.2009         | CZ 29.04.2009           |
| (11) <b>1 440 843</b> | (51) <b>B60P 1/54</b>  | (11) <b>1 441 332</b> | (51) <b>G11B 5/706</b>  | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | LI 30.04.2009         | NL 29.04.2009           |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | SK 29.04.2009         |                         |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | SK 17.06.2009         |                         | (11) <b>1 443 265</b> | (51) <b>F21S 8/10</b>   |
| (11) <b>1 440 885</b> | (51) <b>B65B 13/18</b> | (11) <b>1 441 708</b> | (51) <b>A61K 31/135</b> | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | (84) CZ 08.04.2009    | (84) EE 08.04.2009      | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | NL 08.04.2009         | SE 08.07.2009           |                       |                         |
| FI 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | SK 08.04.2009         |                         | (11) <b>1 443 350</b> | (51) <b>G02B 6/38</b>   |
| RO 01.04.2009         | SI 01.04.2009          |                       |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| SK 01.04.2009         |                        |                       |                         | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 441 782</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| (11) <b>1 440 907</b> | (51) <b>B65D 81/00</b> | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
| (84) BG 14.06.2007    | (84) CY 14.03.2007     | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| EE 14.03.2007         | FI 14.03.2007          | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| GR 04.08.2009         | MC 31.01.2008          | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | SK 15.04.2009         |                         |
| PT 14.08.2007         | SI 14.03.2007          | SE 06.08.2009         | SK 06.05.2009           |                       |                         |
| SK 14.03.2007         |                        |                       |                         | (11) <b>1 443 381</b> | (51) <b>G06F 21/00</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 441 796</b> | (51) <b>A61M 29/00</b>  | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| (11) <b>1 440 908</b> | (51) <b>B65D 81/00</b> | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
| (84) BG 16.11.2006    | (84) CY 16.08.2006     | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| EE 16.08.2006         | FI 16.08.2006          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           |
| GR 04.08.2009         | IT 16.08.2006          | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |
| LU 23.01.2007         | MC 31.01.2007          | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |
| PT 16.01.2007         | SI 16.08.2006          | SK 15.04.2009         |                         | SK 13.05.2009         |                         |
| SK 16.08.2006         |                        |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 441 833</b> | (51) <b>B01D 45/12</b>  | (11) <b>1 443 399</b> | (51) <b>G06F 11/18</b>  |
| (11) <b>1 440 923</b> | (51) <b>B65G 57/24</b> | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           |
| FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          | FI 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009           |
| NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           | PT 20.09.2009         | SE 20.08.2009           |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          |                       |                         | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 442 259</b> | (51) <b>F25B 39/02</b>  | (11) <b>1 443 635</b> | (51) <b>H02P 6/00</b>   |
| (11) <b>1 441 074</b> | (51) <b>E01H 10/00</b> | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           |                       |                         |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | IE 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | (11) <b>1 443 961</b> | (51) <b>A61K 39/395</b> |
| FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           | (84) BE 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | SK 08.04.2009         |                         | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |                       |                         | PT 06.09.2009         | SK 06.05.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 442 314</b> | (51) <b>G01S 5/00</b>   | (11) <b>1 444 068</b> | (51) <b>B23D 61/18</b>  |
| (11) <b>1 441 109</b> | (51) <b>F01K 3/24</b>  | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | ES 05.10.2009         | SE 24.09.2009           | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           |
|                       |                        | SK 24.06.2009         |                         | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 15.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 441 288</b> | (51) <b>G06F 9/46</b>  | (11) <b>1 442 627</b> | (51) <b>H04W 36/06</b>  | (11) <b>1 444 302</b> | (51) <b>C09D 7/06</b>   |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009          | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | SK 17.06.2009         |                         |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           |                       |                         |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | SK 08.04.2009         |                         |                       |                         |
| SK 08.04.2009         |                        |                       |                         | (11) <b>1 444 863</b> | (51) <b>H04R 17/00</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 442 686</b> | (51) <b>A47G 25/90</b>  | (84) AT 22.09.2008    | (84) BE 30.09.2008      |
| (11) <b>1 441 313</b> | (51) <b>G07F 7/10</b>  | (84) FI 02.09.2009    | (84) SI 02.09.2009      | CY 22.09.2008         | CZ 22.09.2008           |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009     |                       |                         | EE 30.09.2008         | FI 22.09.2008           |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | (11) <b>1 442 759</b> | (51) <b>A61M 1/02</b>   | HU 23.09.2008         | IE 22.09.2008           |
| ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | MC 30.09.2008         | RO 21.05.2008           |
| IE 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | SI 16.09.2009         |                         | SI 23.09.2008         | SK 22.09.2008           |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          |                       |                         |                       |                         |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | (11) <b>1 442 936</b> | (51) <b>B60R 7/04</b>   | (11) <b>1 445 071</b> | (51) <b>B25C 1/18</b>   |
| SK 13.05.2009         |                        | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | (84) CZ 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009      |
|                       |                        | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SI 15.07.2009         |                         |                       |                         |



|                       |                         |                       |                         |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| ES 26.07.2009         | IE 15.04.2009           | (11) <b>1 446 266</b> | (51) <b>B25D 17/08</b>  | SK 03.06.2009         |
| NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (11) <b>1 446 997</b> |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | (84) SI 07.10.2009    |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | (11) <b>1 446 998</b> |
| (11) <b>1 445 178</b> | (51) <b>B62D 33/02</b>  | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009           | (84) ES 30.11.2009    |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009           | NL 19.08.2009         |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | SK 01.04.2009         |                         | SE 19.08.2009         |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | (11) <b>1 446 340</b> | (51) <b>B65G 1/04</b>   | SI 19.08.2009         |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | (11) <b>1 447 069</b> |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | FI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | (84) FI 26.08.2009    |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (11) <b>1 446 372</b> | (51) <b>C07B 57/00</b>  | SI 26.08.2009         |
| (11) <b>1 445 232</b> | (51) <b>B66F 9/075</b>  | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (11) <b>1 447 104</b> |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | (84) SI 07.10.2009    |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | (11) <b>1 447 117</b> |
| (11) <b>1 445 338</b> | (51) <b>C21D 1/767</b>  | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (84) FI 26.08.2009    |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           | SE 26.08.2009         |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | (11) <b>1 446 606</b> | (51) <b>F16L 37/30</b>  | (11) <b>1 447 268</b> |
| FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009           | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | (84) AT 08.04.2009    |
| NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | DK 08.04.2009         |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | FI 08.04.2009         |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | SE 17.09.2009         | SK 17.06.2009           | PT 08.09.2009         |
| (11) <b>1 445 379</b> | (51) <b>E01C 5/00</b>   | (11) <b>1 446 624</b> | (51) <b>F27B 14/06</b>  | SE 08.07.2009         |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | SK 08.04.2009         |
| SI 23.09.2009         |                         | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | (11) <b>1 447 469</b> |
| (11) <b>1 445 599</b> | (51) <b>G01N 11/08</b>  | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | (84) CZ 01.04.2009    |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | EE 01.04.2009         |
| (11) <b>1 445 668</b> | (51) <b>G04B 5/16</b>   | (11) <b>1 446 666</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | IE 01.04.2009         |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      | PT 02.09.2009         |
| FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | SE 01.07.2009         |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           | SK 01.04.2009         |
| (11) <b>1 445 999</b> | (51) <b>H05K 9/00</b>   | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (11) <b>1 447 712</b> |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | SE 13.08.2009         | SK 13.05.2009           | (84) BE 15.04.2009    |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | (11) <b>1 446 691</b> | (51) <b>G02B 6/44</b>   | (84) CZ 15.04.2009    |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | EE 15.04.2009         |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | ES 26.07.2009         |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009           | NL 15.04.2009         |
| GR 04.01.2008         | IE 25.04.2008           | SE 24.09.2009         | SK 24.06.2009           | PT 15.09.2009         |
| LI 03.10.2007         | MC 30.04.2008           | (11) <b>1 446 761</b> | (51) <b>G06K 9/46</b>   | SE 15.07.2009         |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (11) <b>1 447 822</b> |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | (84) FI 09.09.2009    |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009           | SE 09.09.2009         |
| (11) <b>1 446 010</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>   | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | (11) <b>1 447 943</b> |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | SE 27.08.2009         | SK 27.05.2009           | (84) FI 30.09.2009    |
| EE 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (11) <b>1 446 889</b> | (51) <b>H03M 13/45</b>  | SI 30.09.2009         |
| (11) <b>1 446 058</b> | (51) <b>A61B 17/12</b>  | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (11) <b>1 448 257</b> |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009      | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | (84) AT 01.04.2009    |
| EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | CZ 01.04.2009         |
| NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | NL 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | EE 01.04.2009         |
| SK 17.06.2009         |                         | SK 03.06.2009         |                         | FI 01.04.2009         |
| (11) <b>1 446 070</b> | (51) <b>A61F 2/04</b>   | (11) <b>1 446 972</b> | (51) <b>H04W 4/02</b>   | (11) <b>1 448 285</b> |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 17.06.2009    |
| FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | CZ 17.06.2009         |
| NL 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | ES 28.09.2009         |
| SK 03.06.2009         |                         | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | SE 17.09.2009         |
| (11) <b>1 446 125</b> | (51) <b>A61K 31/535</b> | PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009           | (11) <b>1 448 581</b> |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | SK 27.05.2009         |                         | (84) AT 12.11.2008    |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | (11) <b>1 446 973</b> | (51) <b>H04W 64/00</b>  | BG 12.02.2009         |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | DK 12.11.2008         |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | FI 12.11.2008         |
| PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | NL 12.11.2008         |
| SK 29.04.2009         |                         | NL 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | SE 12.02.2009         |
|                       |                         |                       |                         | SK 12.11.2008         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 448 678</b> | (51) <b>C08J 3/12</b>  | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | (11) <b>1 450 603</b> | (51) <b>E01H 11/00</b>  |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | (84) EE 10.06.2009    | (84) FI 10.06.2009      |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | SK 10.06.2009         |                         |
| IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |                       |                         |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009          |                       |                        | (11) <b>1 450 618</b> | (51) <b>A23G 3/02</b>   |
| SK 15.04.2009         |                        | (11) <b>1 449 709</b> | (51) <b>B60N 2/01</b>  | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
|                       |                        | (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009     | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           |
|                       |                        | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |
| (11) <b>1 448 736</b> | (51) <b>C09G 1/02</b>  | FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009          | FI 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | SE 01.07.2009         | SK 01.04.2009           |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |                       |                         |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | SK 17.06.2009         |                        | (11) <b>1 450 713</b> | (51) <b>A61B 18/14</b>  |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          |                       |                        | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          |                       |                        | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| SK 13.05.2009         |                        | (11) <b>1 449 780</b> | (51) <b>B65D 1/24</b>  | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
|                       |                        | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
|                       |                        | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           |
| (11) <b>1 449 095</b> | (51) <b>G06F 15/78</b> | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          |                       |                         |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | (11) <b>1 450 806</b> | (51) <b>A61K 31/496</b> |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | SK 15.04.2009         |                        | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
| FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009          |                       |                        | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009          |                       |                        | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009           |
| SK 27.05.2009         |                        | (11) <b>1 449 787</b> | (51) <b>B65D 75/00</b> | PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009           |
|                       |                        | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009     | SK 29.04.2009         |                         |
|                       |                        | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 449 239</b> | (51) <b>H01L 43/08</b> | FI 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | (11) <b>1 450 871</b> | (51) <b>A61L 15/28</b>  |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |                       |                        | SI 12.08.2009         |                         |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          |                       |                        |                       |                         |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          | (11) <b>1 450 031</b> | (51) <b>F02M 37/22</b> |                       |                         |
| SK 13.05.2009         |                        | (84) SI 07.10.2009    |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 450 094</b> | (51) <b>F16L 21/03</b> | (11) <b>1 450 927</b> | (51) <b>B01D 27/06</b>  |
|                       |                        | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
|                       |                        | SI 30.09.2009         |                        | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
|                       |                        |                       |                        | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 450 101</b> | (51) <b>F23L 17/04</b> | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           |
|                       |                        | (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009     | PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009           |
|                       |                        | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 450 118</b> | (51) <b>F25D 3/00</b>  | (11) <b>1 450 962</b> | (51) <b>B05B 1/24</b>   |
|                       |                        | (84) SI 07.10.2009    |                        | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
|                       |                        |                       |                        | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 450 198</b> | (51) <b>G02B 26/10</b> | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
|                       |                        | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | FI 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
|                       |                        | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 450 201</b> | (51) <b>G02C 13/00</b> | (11) <b>1 450 968</b> | (51) <b>B08B 3/04</b>   |
|                       |                        | (84) FI 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009     | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
|                       |                        | SI 16.09.2009         |                        | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
|                       |                        |                       |                        | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 450 247</b> | (51) <b>G06F 3/041</b> | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
|                       |                        | (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009     | SE 29.07.2009         | SK 29.04.2009           |
|                       |                        | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          |                       |                         |
|                       |                        | FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009          |                       |                         |
|                       |                        | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |                       |                         |
|                       |                        | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |                       |                         |
|                       |                        | SK 17.06.2009         |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 451 139</b> | (51) <b>C07C 69/28</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 450 267</b> | (51) <b>G06F 17/28</b> | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |
|                       |                        | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |
|                       |                        | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | FI 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
|                       |                        | SI 26.08.2009         |                        | SE 06.08.2009         | SK 06.05.2009           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 450 416</b> | (51) <b>H01L 33/00</b> | (11) <b>1 451 333</b> | (51) <b>C07K 14/705</b> |
|                       |                        | (84) CY 25.04.2007    | (84) DK 25.04.2007     | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
|                       |                        | FI 25.04.2007         | GR 26.07.2007          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
|                       |                        | IE 25.04.2007         | MC 31.03.2008          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
|                       |                        | PT 25.09.2007         | SE 25.07.2007          | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SK 24.06.2009         |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 450 494</b> | (51) <b>H03M 13/29</b> | (11) <b>1 451 654</b> | (51) <b>G05B 19/425</b> |
|                       |                        | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
|                       |                        | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           |
|                       |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 451 719</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>1 452 495</b> | (51) <b>C03C 3/062</b>  | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | SK 08.04.2009         |                         |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |                       |                         |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           | (11) <b>1 453 410</b> | (51) <b>A47L 9/24</b>   |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      |
| SK 13.05.2009         |                        | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
|                       |                        | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009           |
| (11) <b>1 451 811</b> | (51) <b>G10L 19/04</b> | (11) <b>1 452 537</b> | (51) <b>C07F 9/50</b>   | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009      | SE 06.08.2009         | SK 06.05.2009           |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |                       |                         |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |                       |                         | (11) <b>1 453 426</b> | (51) <b>A61B 17/34</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 452 555</b> | (51) <b>C08G 75/02</b>  | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| (11) <b>1 451 974</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | NL 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | SE 13.08.2009         | SK 13.05.2009           |
|                       |                        | SK 10.06.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 452 059</b> | (51) <b>H04W 8/04</b>  | (11) <b>1 452 576</b> | (51) <b>C10G 33/06</b>  | (11) <b>1 453 440</b> | (51) <b>A61F 2/16</b>   |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) SI 30.09.2009    |                         |
| CZ 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           |                       |                         |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | (11) <b>1 453 528</b> | (51) <b>A61K 36/78</b>  |
| SK 15.04.2009         |                        | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
|                       |                        | PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
|                       |                        | SK 27.05.2009         |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| (11) <b>1 452 065</b> | (51) <b>H04W 72/08</b> |                       |                         | (11) <b>1 453 574</b> | (51) <b>A62C 2/06</b>   |
| (84) SI 07.10.2009    |                        |                       |                         | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      |
|                       |                        | (11) <b>1 452 593</b> | (51) <b>C12N 15/54</b>  | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| (11) <b>1 452 123</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
|                       |                        | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | SK 29.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 452 152</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           |                       |                         |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009     | SK 08.04.2009         |                         | (11) <b>1 453 675</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>   |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          |                       |                         | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009          | (11) <b>1 452 665</b> | (51) <b>E04F 15/04</b>  |                       |                         |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009      | (11) <b>1 453 871</b> | (51) <b>C08F 214/18</b> |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009           | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| SK 01.04.2009         |                        | FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
|                       |                        | PT 20.09.2009         | SE 20.08.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
|                       |                        | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           |
| (11) <b>1 452 210</b> | (51) <b>A63C 5/04</b>  |                       |                         | PT 13.09.2009         | SK 13.05.2009           |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | (11) <b>1 452 682</b> | (51) <b>E06B 3/96</b>   |                       |                         |
|                       |                        | (84) FI 15.07.2009    | (84) SI 15.07.2009      | (11) <b>1 453 885</b> | (51) <b>C08G 69/34</b>  |
| (11) <b>1 452 287</b> | (51) <b>B28B 7/00</b>  |                       |                         | (84) SE 05.08.2009    | (84) SI 05.08.2009      |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | (11) <b>1 452 836</b> | (51) <b>G01D 5/347</b>  |                       |                         |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | (11) <b>1 454 090</b> | (51) <b>F16L 59/02</b>  |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009          | SI 29.07.2009         |                         | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009          |                       |                         | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           |
| SK 08.04.2009         |                        | (11) <b>1 452 949</b> | (51) <b>G06F 3/01</b>   | IE 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |
|                       |                        | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           |
|                       |                        | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | SI 08.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 452 302</b> | (51) <b>B30B 15/24</b> | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |                       |                         |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | (11) <b>1 454 093</b> | (51) <b>F22B 1/18</b>   |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      |
| FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009          |                       |                         | FI 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | (11) <b>1 452 980</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
|                       |                        | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | SK 27.05.2009         |                         |
|                       |                        | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 452 444</b> | (51) <b>B64D 11/06</b> | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | (11) <b>1 454 136</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  |
| (84) AT 11.02.2008    | (84) BE 28.02.2008     |                       |                         | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      |
| BG 03.01.2008         | CH 29.02.2008          | (11) <b>1 453 041</b> | (51) <b>G11B 7/0045</b> | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | FI 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | SI 23.09.2009         |                         | SK 29.04.2009         |                         |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          |                       |                         |                       |                         |
| GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          | (11) <b>1 453 194</b> | (51) <b>H03G 3/20</b>   |                       |                         |
| LI 29.02.2008         | MC 28.02.2008          | (84) CZ 08.04.2009    | (84) EE 08.04.2009      | (11) <b>1 454 173</b> | (51) <b>G02B 6/32</b>   |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| RO 03.10.2007         | SI 03.10.2007          | IE 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
| SK 03.10.2007         |                        | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | FI 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |
| (11) <b>1 452 445</b> | (51) <b>B65B 11/02</b> |                       |                         | SE 13.08.2009         | SK 13.05.2009           |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     |                       |                         |                       |                         |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 454 323</b> | (51) <b>G11C 11/00</b> | (11) <b>1 455 585</b> | (51) <b>A23C 9/15</b>   | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      | FI 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | NL 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | (11) <b>1 455 592</b> | (51) <b>A23J 1/14</b>   | (11) <b>1 456 759</b> | (51) <b>G06F 12/14</b>  |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | (84) CZ 01.04.2009    | (84) EE 01.04.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | (11) <b>1 455 636</b> | (51) <b>A61B 1/24</b>   | FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009           |
| (11) <b>1 454 454</b> | (51) <b>H04L 12/18</b> | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | SK 03.06.2009         |                         |
| SI 23.09.2009         |                        | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           | (11) <b>1 456 807</b> | (51) <b>G06K 11/06</b>  |
| (11) <b>1 454 493</b> | (51) <b>H04N 7/24</b>  | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           |
| SI 23.09.2009         |                        | (11) <b>1 455 888</b> | (51) <b>A61M 35/00</b>  | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| (11) <b>1 454 576</b> | (51) <b>A47K 5/12</b>  | (84) CZ 29.04.2009    | (84) EE 29.04.2009      | (11) <b>1 456 811</b> | (51) <b>G06K 19/06</b>  |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | FI 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | SK 29.04.2009         |                         | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
| FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | (11) <b>1 455 977</b> | (51) <b>B23B 27/16</b>  | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           |
| (11) <b>1 454 628</b> | (51) <b>A61K 38/17</b> | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | (11) <b>1 456 040</b> | (51) <b>B44C 1/10</b>   | (11) <b>1 456 825</b> | (51) <b>G08B 13/14</b>  |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      |
| EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009          | (11) <b>1 456 080</b> | (51) <b>B63G 8/00</b>   | FI 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |
| NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | (84) AT 28.01.2009    | (84) BE 28.01.2009      | SI 12.08.2009         |                         |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | BG 28.04.2009         | CZ 28.01.2009           | (11) <b>1 456 890</b> | (51) <b>H01L 29/866</b> |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009           | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      |
| (11) <b>1 454 651</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>  | ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | MC 31.07.2009         | NL 28.01.2009           | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           |
| PL 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | PT 29.06.2009         | SK 28.01.2009           | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| (11) <b>1 454 745</b> | (51) <b>B41F 30/04</b> | (11) <b>1 456 123</b> | (51) <b>C01B 17/04</b>  | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| (84) FI 17.09.2008    | (84) IE 17.09.2008     | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009      | SK 29.04.2009         |                         |
| MC 31.12.2008         |                        | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | (11) <b>1 456 907</b> | (51) <b>H01Q 9/04</b>   |
| (11) <b>1 454 763</b> | (51) <b>B44C 5/04</b>  | FI 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| (84) FI 05.08.2009    | (84) NL 05.08.2009     | SE 29.07.2009         | SK 29.04.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | (11) <b>1 456 223</b> | (51) <b>C07H 21/04</b>  | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| (11) <b>1 454 823</b> | (51) <b>B62J 1/00</b>  | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | SI 12.08.2009         |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
| FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009          | (11) <b>1 456 239</b> | (51) <b>C07K 14/475</b> | (11) <b>1 456 921</b> | (51) <b>H01T 4/12</b>   |
| NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | SI 16.09.2009         |                         |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | (11) <b>1 456 944</b> | (51) <b>H03F 3/38</b>   |
| (11) <b>1 455 040</b> | (51) <b>E05B 65/12</b> | FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009           | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
| (11) <b>1 455 122</b> | (51) <b>F16J 15/32</b> | SE 01.07.2009         | SK 01.04.2009           | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | (11) <b>1 456 257</b> | (51) <b>C08F 14/06</b>  | PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009           |
| (11) <b>1 455 145</b> | (51) <b>F24D 17/02</b> | (84) AT 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | FI 24.06.2009         | SI 24.06.2009           | (11) <b>1 456 966</b> | (51) <b>H04W 52/40</b>  |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | SK 24.06.2009         |                         | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | (11) <b>1 456 274</b> | (51) <b>C08G 18/79</b>  | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
| FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |
| PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009          | SI 30.09.2009         |                         | NL 10.06.2009         | SE 10.09.2009           |
| SK 06.05.2009         |                        | (11) <b>1 456 303</b> | (51) <b>C08L 101/00</b> | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           |
| (11) <b>1 455 159</b> | (51) <b>F41H 5/08</b>  | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (11) <b>1 457 030</b> | (51) <b>H04M 3/533</b>  |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | CZ 22.04.2009         | EE 22.04.2009           | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | ES 02.08.2009         | NL 22.04.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |
| SI 09.09.2009         |                        | PT 22.08.2009         | SK 22.04.2009           | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009           |
| (11) <b>1 455 163</b> | (51) <b>G01C 21/36</b> | (11) <b>1 456 648</b> | (51) <b>G01N 33/48</b>  | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | SK 27.05.2009         |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 457 032</b> | (51) <b>H04M 11/06</b> | (11) <b>1 457 642</b> | (51) <b>F01D 5/30</b>   | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           |
| (84) FI 05.08.2009    | (84) NL 05.08.2009     | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 457 124</b> | (51) <b>A43B 5/04</b>  | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | (11) <b>1 458 553</b> | (51) <b>B29C 65/08</b>  |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | (11) <b>1 458 572</b> | (51) <b>B41J 35/36</b>  |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |                       |                         | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | (11) <b>1 457 806</b> | (51) <b>G02B 27/09</b>  | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | (84) FI 03.10.2007    | (84) NL 03.10.2007      |                       |                         |
| (11) <b>1 457 128</b> | (51) <b>A43B 13/18</b> | (11) <b>1 457 841</b> | (51) <b>G03G 15/01</b>  | (11) <b>1 458 677</b> | (51) <b>C07C 323/56</b> |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
| GR 04.01.2008         | IE 10.03.2008          | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           |                       |                         |
| LI 03.10.2007         | MC 31.03.2008          | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | (11) <b>1 458 705</b> | (51) <b>C07D 333/22</b> |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          |                       |                         | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          | (11) <b>1 457 917</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| SK 03.10.2007         |                        | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 457 148</b> | (51) <b>A47J 43/26</b> | (11) <b>1 458 025</b> | (51) <b>H01L 27/02</b>  | (11) <b>1 458 726</b> | (51) <b>C07D 498/04</b> |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| SI 23.09.2009         |                        | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           |
|                       |                        | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| (11) <b>1 457 160</b> | (51) <b>A61B 17/66</b> | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | (11) <b>1 458 763</b> | (51) <b>C08B 37/00</b>  |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |                       |                         | CZ 22.04.2009         | FI 22.04.2009           |
| FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          | (11) <b>1 458 054</b> | (51) <b>H01R 4/48</b>   | NL 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |                       |                         |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | (11) <b>1 458 787</b> | (51) <b>C08G 64/30</b>  |
| SK 29.04.2009         |                        | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      |
|                       |                        | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           |
|                       |                        | SK 03.06.2009         |                         | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009           |
| (11) <b>1 457 174</b> | (51) <b>A61F 2/68</b>  |                       |                         | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     | (11) <b>1 458 290</b> | (51) <b>A61B 5/11</b>   | SE 13.08.2009         | SK 13.05.2009           |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | (84) CZ 29.04.2009    | (84) EE 29.04.2009      |                       |                         |
| FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009          | FI 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | (11) <b>1 458 878</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |                       |                         | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 458 355</b> | (51) <b>A61K 31/66</b>  | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |
| (11) <b>1 457 268</b> | (51) <b>B07B 9/02</b>  | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | SK 17.06.2009         |                         |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |                       |                         |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | FI 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | (11) <b>1 459 043</b> | (51) <b>G01L 3/24</b>   |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           | (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009      |
| FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | SK 06.05.2009         |                         | NL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          |                       |                         | SI 05.08.2009         |                         |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | (11) <b>1 458 392</b> | (51) <b>A61K 31/473</b> |                       |                         |
| SK 01.04.2009         |                        | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | (11) <b>1 459 045</b> | (51) <b>G01L 7/08</b>   |
|                       |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      |
|                       |                        |                       |                         | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| (11) <b>1 457 369</b> | (51) <b>B60H 1/32</b>  | (11) <b>1 458 408</b> | (51) <b>A61K 38/36</b>  | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | SE 13.08.2009         | SK 13.05.2009           |
|                       |                        | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 457 501</b> | (51) <b>C08C 19/25</b> | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (11) <b>1 459 085</b> | (51) <b>G01R 33/28</b>  |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009     | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          | SK 15.04.2009         |                         | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |
| FI 08.04.2009         | PT 08.09.2009          |                       |                         | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
| SE 08.07.2009         | SK 08.04.2009          | (11) <b>1 458 413</b> | (51) <b>A61K 47/14</b>  | FI 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
|                       |                        | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           |
|                       |                        | FI 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | SK 08.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 457 508</b> | (51) <b>C08G 18/48</b> | (11) <b>1 458 442</b> | (51) <b>A61N 1/362</b>  | (11) <b>1 459 109</b> | (51) <b>G02B 3/10</b>   |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009      |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | SI 19.08.2009         |                         |
| FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |                       |                         |
| PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009          |                       |                         |                       |                         |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          |                       |                         |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 459 199</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | FI 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) EE 27.05.2009      | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| SK 27.05.2009         |                         | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | SK 29.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 459 330</b> | (51) <b>H01B 7/28</b>   | (11) <b>1 460 216</b> | (51) <b>E05C 9/02</b>   | (11) <b>1 461 176</b> | (51) <b>B23C 5/06</b>   |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| SK 29.04.2009         |                         | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 459 334</b> | (51) <b>B28B 1/00</b>   | (11) <b>1 460 554</b> | (51) <b>G06F 13/42</b>  | (11) <b>1 461 195</b> | (51) <b>B29C 45/14</b>  |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      |
| FI 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009           |
| SI 22.07.2009         |                         | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           | FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009           |
|                       |                         | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
|                       |                         | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | SK 24.06.2009         |                         |
|                       |                         | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |                       |                         |
|                       |                         | SK 13.05.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 459 390</b> | (51) <b>H01L 29/812</b> | (11) <b>1 460 724</b> | (51) <b>H01R 13/115</b> | (11) <b>1 461 313</b> | (51) <b>C07C 311/19</b> |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (84) DK 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009      | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           | NL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SI 05.08.2009         |                         |
| FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |                       |                         |
| PT 20.09.2009         | SE 20.08.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |                       |                         |
| SK 20.05.2009         |                         | SK 15.04.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 459 449</b> | (51) <b>H03M 7/30</b>   | (11) <b>1 460 909</b> | (51) <b>A43B 13/12</b>  | (11) <b>1 461 315</b> | (51) <b>C07D 203/00</b> |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      |
| SK 17.06.2009         |                         | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | SI 29.07.2009         |                         |
|                       |                         | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |                       |                         |
|                       |                         | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |                       |                         |
|                       |                         | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |                       |                         |
|                       |                         | SK 15.04.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 459 601</b> | (51) <b>H05B 33/10</b>  | (11) <b>1 460 968</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>   | (11) <b>1 461 319</b> | (51) <b>C07D 215/48</b> |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 06.05.2009      | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009      |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 06.05.2009           | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | EE 15.04.2009         | ES 17.08.2009           | IE 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | NL 15.04.2009         | NL 06.05.2009           | SK 29.04.2009         |                         |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           | SE 15.07.2009         | SE 06.08.2009           |                       |                         |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | SK 15.04.2009         | SK 06.05.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 459 689</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  | (11) <b>1 460 973</b> | (51) <b>A61F 2/84</b>   | (11) <b>1 461 340</b> | (51) <b>C07D 493/20</b> |
| (84) BE 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| FI 22.04.2009         | MC 31.07.2009           | CZ 06.05.2009         | EE 03.06.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |
| NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | EE 06.05.2009         | FI 03.06.2009           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
| SE 22.07.2009         |                         | FI 06.05.2009         | SE 03.09.2009           | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |
|                       |                         | PT 06.09.2009         | SK 03.06.2009           | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           |
|                       |                         | SI 06.05.2009         |                         | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
| (11) <b>1 459 703</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>   | (11) <b>1 460 974</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | (11) <b>1 461 384</b> | (51) <b>C08K 5/34</b>   |
| (84) AT 16.01.2008    | (84) BE 16.01.2008      | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      |
| BG 16.04.2008         | CH 16.01.2008           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           |
| CY 16.01.2008         | CZ 16.01.2008           |                       |                         | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| DK 16.01.2008         | EE 16.01.2008           |                       |                         |                       |                         |
| ES 27.04.2008         | FI 16.01.2008           |                       |                         |                       |                         |
| IE 06.03.2008         | IT 16.01.2008           |                       |                         |                       |                         |
| LI 16.01.2008         | MC 31.03.2008           |                       |                         |                       |                         |
| NL 16.01.2008         | PT 16.06.2008           |                       |                         |                       |                         |
| RO 16.01.2008         | SE 16.04.2008           |                       |                         |                       |                         |
| SI 16.01.2008         | SK 16.01.2008           |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 459 707</b> | (51) <b>A61F 2/90</b>   | (11) <b>1 461 015</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>   | (11) <b>1 461 402</b> | (51) <b>C10L 1/10</b>   |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | PT 27.09.2009         | SK 27.05.2009           |
| PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |                       |                         |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           |                       |                         |
|                       |                         | SK 08.04.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 459 796</b> | (51) <b>B01D 39/08</b>  | (11) <b>1 461 116</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>   | (11) <b>1 461 407</b> | (51) <b>C11C 5/00</b>   |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |                       |                         | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |                       |                         | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009           |
|                       |                         |                       |                         | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |
| (11) <b>1 460 204</b> | (51) <b>E05B 7/00</b>   | (11) <b>1 461 120</b> | (51) <b>A61N 1/362</b>  | (11) <b>1 461 414</b> | (51) <b>C12M 1/34</b>   |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
|                       |                         |                       |                         | FI 22.04.2009         | MC 31.07.2009           |
|                       |                         |                       |                         | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 22.07.2009         | SK 22.04.2009          | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
| (11) <b>1 461 465</b> | (51) <b>C22C 21/06</b> | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | (11) <b>1 462 727</b> | (51) <b>F24D 3/14</b>   |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     | (11) <b>1 462 092</b> | (51) <b>A61Q 5/06</b>   | (84) FI 26.08.2009    | (84) PL 26.08.2009      |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009      | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| FI 22.04.2009         | MC 31.07.2009          | DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009           | (11) <b>1 463 397</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>   |
| NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009           | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      |
| SE 22.07.2009         | SK 22.04.2009          | IE 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| (11) <b>1 461 560</b> | (51) <b>F16L 15/00</b> | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009     | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| SI 02.09.2009         |                        | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | SK 24.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 461 562</b> | (51) <b>F16L 15/06</b> | (11) <b>1 462 256</b> | (51) <b>B41J 2/04</b>   | (11) <b>1 463 410</b> | (51) <b>A01N 47/12</b>  |
| (84) DK 06.05.2009    | (84) EE 06.05.2009     | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      |
| ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| IE 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
| SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009           |
| SK 06.05.2009         |                        | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 461 706</b> | (51) <b>G06F 12/02</b> | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | (11) <b>1 463 416</b> | (51) <b>A23G 1/20</b>   |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | (11) <b>1 462 354</b> | (51) <b>B62M 9/04</b>   | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (11) <b>1 463 582</b> | (51) <b>B01J 31/00</b>  |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
|                       |                        | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |
| (11) <b>1 461 760</b> | (51) <b>G06K 5/00</b>  | (11) <b>1 462 435</b> | (51) <b>C07C 41/44</b>  | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |                       |                         |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |                       |                         | (11) <b>1 463 709</b> | (51) <b>C07C 67/05</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 462 444</b> | (51) <b>C07D 233/32</b> | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| (11) <b>1 461 809</b> | (51) <b>G11B 20/00</b> | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | SI 26.08.2009         |                         |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |                       |                         | (11) <b>1 463 735</b> | (51) <b>C07D 513/04</b> |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | (11) <b>1 462 508</b> | (51) <b>C10M 135/18</b> | (84) FI 12.08.2009    | (84) SI 12.08.2009      |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |                       |                         |
| PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (11) <b>1 463 763</b> | (51) <b>C08F 8/20</b>   |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | SI 26.08.2009         |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
|                       |                        |                       |                         | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| (11) <b>1 461 990</b> | (51) <b>A01D 34/82</b> | (11) <b>1 462 518</b> | (51) <b>C07K 14/47</b>  | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
| PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           |
| SI 16.09.2009         |                        | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
|                       |                        | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 462 008</b> | (51) <b>A23F 5/46</b>  | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           | (11) <b>1 463 778</b> | (51) <b>C09C 1/56</b>   |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          |                       |                         | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | (11) <b>1 462 567</b> | (51) <b>D21D 5/02</b>   | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| DE 04.01.2008         | DK 03.10.2007          | (84) ES 30.11.2009    | (84) NL 19.08.2009      |                       |                         |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | (11) <b>1 463 836</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| FI 03.10.2007         | GB 18.02.2008          | SI 19.08.2009         |                         | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| GR 04.01.2008         | IE 18.02.2008          |                       |                         | SI 16.09.2009         |                         |
| LI 03.10.2007         | MC 28.02.2008          | (11) <b>1 462 578</b> | (51) <b>E02F 9/08</b>   |                       |                         |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (11) <b>1 463 919</b> | (51) <b>G01C 15/00</b>  |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |                       |                         |
|                       |                        | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | (11) <b>1 464 048</b> | (51) <b>G10L 15/26</b>  |
| (11) <b>1 462 015</b> | (51) <b>A24C 5/00</b>  | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |                       |                         | SI 26.08.2009         |                         |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | (11) <b>1 462 658</b> | (51) <b>F04D 29/42</b>  | (11) <b>1 464 056</b> | (51) <b>G11C 7/10</b>   |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | (84) FI 05.08.2009    | (84) PL 05.08.2009      | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          |                       |                         |                       |                         |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | (11) <b>1 462 670</b> | (51) <b>F16D 7/04</b>   | (11) <b>1 464 102</b> | (51) <b>H02H 7/26</b>   |
|                       |                        | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| (11) <b>1 462 029</b> | (51) <b>A47B 77/08</b> | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           |                       |                         |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (11) <b>1 464 146</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| IE 08.04.2009         | NL 08.04.2009          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |

|                       |                        |                       |                        |                        |                        |               |                        |    |            |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|----|------------|
| CZ                    | 08.04.2009             | DK                    | 08.04.2009             | (11) <b>1 465 070</b>  | (51) <b>G06F 9/46</b>  | BG            | 03.01.2008             | CH | 03.10.2007 |
| EE                    | 08.04.2009             | NL                    | 08.04.2009             | (84) AT 15.04.2009     | (84) BE 15.04.2009     | CY            | 03.10.2007             | CZ | 03.10.2007 |
| PT                    | 08.09.2009             | SE                    | 08.07.2009             | CZ 15.04.2009          | DK 15.04.2009          | DK            | 03.10.2007             | EE | 03.10.2007 |
| SI                    | 08.04.2009             | SK                    | 08.04.2009             | EE 15.04.2009          | ES 26.07.2009          | ES            | 14.01.2008             | FI | 03.10.2007 |
| (11) <b>1 464 192</b> | (51) <b>H04W 8/00</b>  | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | PT 15.09.2009          | RO 15.04.2009          | GR            | 04.01.2008             | IE | 07.01.2008 |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | SE 15.07.2009          | SI 15.04.2009          | LI            | 03.10.2007             | MC | 31.01.2008 |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | SK 15.04.2009         | (11) <b>1 465 113</b>  | (51) <b>G06T 11/20</b> | (11) <b>1 466 459</b>  | NL 03.10.2007 | (51) <b>H04L 29/06</b> | PT | 03.03.2008 |
| EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009          | (84) FI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009     | (84) NL 09.09.2009     | (84) AT 03.06.2009     | SE 03.01.2008 | (84) BE 03.06.2009     | SI | 03.10.2007 |
| NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | PL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | SE 09.09.2009          | CZ 03.06.2009          | SK 03.10.2007 | EE 03.06.2009          |    |            |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | SI 09.09.2009         | (11) <b>1 465 118</b>  | (51) <b>G07C 9/00</b>  | (84) ES 14.09.2009     |               | FI 03.06.2009          |    |            |
| (11) <b>1 464 193</b> | (51) <b>H04W 64/00</b> | (84) ES 30.11.2009    | (84) ES 23.11.2009     | (84) FI 12.08.2009     | (84) NL 03.06.2009     |               | SE 03.09.2009          |    |            |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) NL 19.08.2009     | (11) <b>1 465 118</b> | NL 12.08.2009          | PL 12.08.2009          | SI 03.06.2009          |               | SK 03.06.2009          |    |            |
| FI 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | (84) ES 12.08.2009    | SE 12.08.2009          | SI 12.08.2009          | (11) <b>1 466 491</b>  |               |                        |    |            |
| SE 19.08.2009         | (51) <b>H04W 64/00</b> | (84) BE 17.06.2009    | (11) <b>1 465 585</b>  | (51) <b>A61K 8/26</b>  | (84) FI 09.09.2009     |               |                        |    |            |
| (11) <b>1 464 194</b> | (84) BE 17.06.2009     | EE 17.06.2009         | (84) AT 29.04.2009     | (84) BE 29.04.2009     | SE 09.09.2009          |               |                        |    |            |
| (84) AT 17.06.2009    | EE 17.06.2009          | FI 17.06.2009         | CZ 29.04.2009          | DK 29.04.2009          | (11) <b>1 466 578</b>  |               |                        |    |            |
| CZ 17.06.2009         | FI 17.06.2009          | SE 17.09.2009         | EE 29.04.2009          | ES 09.08.2009          | (84) FI 16.09.2009     |               |                        |    |            |
| ES 28.09.2009         | SE 17.09.2009          | SK 17.06.2009         | FI 29.04.2009          | NL 29.04.2009          | SI 16.09.2009          |               |                        |    |            |
| NL 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | (11) <b>1 465 585</b> | PT 29.08.2009          | SE 29.07.2009          | (11) <b>1 466 623</b>  |               |                        |    |            |
| SI 17.06.2009         | (84) BE 17.06.2009     | (84) AT 29.04.2009    | SI 29.04.2009          | SK 29.04.2009          | (84) AT 22.04.2009     |               |                        |    |            |
| (11) <b>1 464 271</b> | (51) <b>A61B 3/117</b> | (84) BE 03.10.2007    | (11) <b>1 465 593</b>  | (51) <b>A61K 9/00</b>  | (84) CZ 22.04.2009     |               |                        |    |            |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | CY 03.10.2007         | (84) AT 19.08.2009     | (84) ES 30.11.2009     | EE 22.04.2009          |               |                        |    |            |
| BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007          | DK 03.10.2007         | FI 19.08.2009          | NL 19.08.2009          | NL 22.04.2009          |               |                        |    |            |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | ES 14.01.2008         | SE 19.08.2009          | SI 19.08.2009          | SE 22.07.2009          |               |                        |    |            |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | GR 04.01.2008         | (11) <b>1 465 608</b>  | (51) <b>A61K 9/50</b>  | SK 22.04.2009          |               |                        |    |            |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | MC 30.04.2008         | (84) BE 29.04.2009     | (84) DK 29.04.2009     | (11) <b>1 466 730</b>  |               |                        |    |            |
| IE 02.04.2008         | MC 30.04.2008          | PL 03.10.2007         | EE 29.04.2009          | ES 09.08.2009          | (84) CZ 22.04.2009     |               |                        |    |            |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          | RO 03.10.2007         | FI 29.04.2009          | SE 29.07.2009          | EE 22.04.2009          |               |                        |    |            |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          | SI 03.10.2007         | SK 29.04.2009          | (11) <b>1 465 682</b>  | NL 22.04.2009          |               |                        |    |            |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          | (11) <b>1 464 342</b> | (51) <b>A61L 2/00</b>  | (84) AT 29.04.2009     | SE 22.07.2009          |               |                        |    |            |
| SK 03.10.2007         | (84) BE 03.10.2007     | (84) SI 07.10.2009    | (84) AT 29.04.2009     | DK 29.04.2009          | SK 22.04.2009          |               |                        |    |            |
| (11) <b>1 464 342</b> | (51) <b>A61L 2/00</b>  | (11) <b>1 464 367</b> | (51) <b>A63C 9/00</b>  | FI 29.04.2009          | (11) <b>1 466 731</b>  |               |                        |    |            |
| (84) SI 07.10.2009    | (84) BE 03.10.2007     | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | SE 29.07.2009          | (84) FI 30.09.2009     |               |                        |    |            |
| (11) <b>1 464 367</b> | (51) <b>A63C 9/00</b>  | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | (11) <b>1 465 928</b>  | (51) <b>C07K 16/42</b> |               |                        |    |            |
| (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009          | (84) FI 30.09.2009     | (84) SE 30.09.2009     |               |                        |    |            |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | SI 30.09.2009          | (11) <b>1 466 733</b>  |               |                        |    |            |
| FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | (11) <b>1 465 993</b>  | (51) <b>C12N 15/00</b> |               |                        |    |            |
| NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | SE 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | (84) FI 23.09.2009     | (84) SI 23.09.2009     |               |                        |    |            |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | (11) <b>1 464 486</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  | (11) <b>1 466 336</b>  | (51) <b>H01H 1/00</b>  |               |                        |    |            |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (84) AT 22.07.2009     | (84) FI 22.07.2009     |               |                        |    |            |
| (11) <b>1 464 486</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | SI 22.07.2009          | (11) <b>1 466 361</b>  |               |                        |    |            |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | (84) AT 06.05.2009     | (84) BE 06.05.2009     |               |                        |    |            |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | CZ 06.05.2009          | DK 06.05.2009          |               |                        |    |            |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | EE 06.05.2009          | ES 17.08.2009          |               |                        |    |            |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | FI 06.05.2009          | NL 06.05.2009          |               |                        |    |            |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | (11) <b>1 464 529</b> | (51) <b>B60K 15/05</b> | PT 06.09.2009          | SE 06.08.2009          |               |                        |    |            |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | SE 06.08.2009          | SK 06.05.2009          |               |                        |    |            |
| (11) <b>1 464 529</b> | (51) <b>B60K 15/05</b> | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | SI 06.05.2009          | (11) <b>1 466 410</b>  |               |                        |    |            |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | (84) AT 08.04.2009     | (84) BE 08.04.2009     |               |                        |    |            |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | CZ 08.04.2009          | DK 08.04.2009          |               |                        |    |            |
| IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | EE 08.04.2009          | ES 19.07.2009          |               |                        |    |            |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (11) <b>1 464 598</b> | (51) <b>B65G 49/06</b> | FI 08.04.2009          | PT 08.09.2009          |               |                        |    |            |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) PL 02.09.2009     | SE 08.07.2009          | SI 08.04.2009          |               |                        |    |            |
| SK 03.06.2009         | (84) NL 05.08.2009     | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | SK 08.04.2009          | (11) <b>1 466 430</b>  |               |                        |    |            |
| (11) <b>1 464 598</b> | (51) <b>B65G 49/06</b> | (84) FI 05.08.2009    | (84) NL 05.08.2009     | (11) <b>1 466 430</b>  | (51) <b>H04L 29/06</b> |               |                        |    |            |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) PL 02.09.2009     | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (84) AT 03.10.2007     | (84) BE 03.10.2007     |               |                        |    |            |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | (11) <b>1 464 609</b> | (51) <b>B66B 23/04</b> |                        |                        |               |                        |    |            |
| (11) <b>1 464 609</b> | (51) <b>B66B 23/04</b> | (84) FI 05.08.2009    | (84) NL 05.08.2009     |                        |                        |               |                        |    |            |
| (84) FI 05.08.2009    | (84) NL 05.08.2009     | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |                        |                        |               |                        |    |            |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | SI 05.08.2009         | (11) <b>1 466 609</b>  |                        |                        |               |                        |    |            |
| SI 05.08.2009         | (51) <b>H04L 29/06</b> |                       | (84) AT 03.10.2007     |                        |                        |               |                        |    |            |



|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | (11) <b>1 467 811</b> | (51) <b>B01J 20/18</b>  | (11) <b>1 468 718</b> | (51) <b>B01D 53/02</b>  |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| (11) <b>1 467 155</b> | (51) <b>F24D 19/10</b> | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | SI 02.09.2009         |                         |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | (11) <b>1 468 784</b> | (51) <b>B24B 9/10</b>   |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | (11) <b>1 467 880</b> | (51) <b>B60J 5/06</b>   | (84) NL 16.09.2009    | (84) PL 16.09.2009      |
| (11) <b>1 467 190</b> | (51) <b>G01G 11/08</b> | (84) CZ 29.04.2009    | (84) EE 29.04.2009      | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| (84) EE 10.06.2009    | (84) FI 10.06.2009     | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | (11) <b>1 468 889</b> | (51) <b>B61D 15/06</b>  |
| IE 10.06.2009         | SE 10.09.2009          | (11) <b>1 467 989</b> | (51) <b>C07D 403/12</b> | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| (11) <b>1 467 297</b> | (51) <b>G07F 7/02</b>  | SI 23.09.2009         |                         | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | (11) <b>1 468 051</b> | (51) <b>C09B 67/22</b>  | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | SK 17.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 467 465</b> | (51) <b>H05B 37/03</b> | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | (11) <b>1 468 890</b> | (51) <b>B61D 15/06</b>  |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009     | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | (11) <b>1 468 071</b> | (51) <b>C11D 17/00</b>  | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |
| (11) <b>1 467 576</b> | (51) <b>H04N 7/173</b> | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009           | SK 17.06.2009         |                         |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | FI 24.06.2009         | SI 24.06.2009           | (11) <b>1 468 963</b> | (51) <b>C02F 1/28</b>   |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | SK 24.06.2009         |                         | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      |
| NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          | (11) <b>1 468 074</b> | (51) <b>C12N 1/14</b>   | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           |
| (11) <b>1 467 629</b> | (51) <b>A23K 1/165</b> | SI 15.07.2009         |                         | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | (11) <b>1 468 089</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| FI 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      | SK 29.04.2009         |                         |
| SI 15.07.2009         |                        | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | (11) <b>1 468 977</b> | (51) <b>C05F 17/00</b>  |
| (11) <b>1 467 652</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | SI 02.09.2009         |                         |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | (11) <b>1 468 102</b> | (51) <b>C12P 7/62</b>   | (11) <b>1 469 123</b> | (51) <b>D21F 1/00</b>   |
| (11) <b>1 467 674</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>  | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| (84) BE 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009     | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | ES 14.09.2009         | NL 03.06.2009           |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           |
| PT 15.09.2009         | SI 15.04.2009          | PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |
| SK 15.04.2009         |                        | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | (11) <b>1 469 335</b> | (51) <b>G02B 23/24</b>  |
| (11) <b>1 467 688</b> | (51) <b>A61F 9/08</b>  | (11) <b>1 468 129</b> | (51) <b>D01D 5/092</b>  | (84) FI 05.08.2009    | (84) SI 05.08.2009      |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009     | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (11) <b>1 469 431</b> | (51) <b>G07F 9/10</b>   |
| SI 16.09.2009         |                        | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      |
| (11) <b>1 467 720</b> | (51) <b>A61K 9/70</b>  | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009     | (11) <b>1 468 276</b> | (51) <b>G01N 23/20</b>  | (11) <b>1 469 787</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>   |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
| FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | SI 30.09.2009         |                         |
| PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009          | (11) <b>1 468 407</b> | (51) <b>G07C 15/00</b>  | (11) <b>1 469 800</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>   |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| (11) <b>1 467 772</b> | (51) <b>A61K 49/14</b> | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| (11) <b>1 467 800</b> | (51) <b>A61N 7/02</b>  | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | SK 15.04.2009         |                         |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (11) <b>1 468 602</b> | (51) <b>A01K 1/00</b>   | (11) <b>1 469 866</b> | (51) <b>A61K 31/715</b> |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      |
| FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | (11) <b>1 468 700</b> | (51) <b>A61L 2/18</b>   | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           |
| (11) <b>1 467 809</b> | (51) <b>B01D 19/00</b> | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |
| SI 16.09.2009         |                        | SI 05.08.2009         |                         | SK 13.05.2009         |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 469 977</b> | (51) <b>B26B 21/44</b>  | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |                       |                         | SI 02.09.2009         |                         |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | (11) <b>1 470 375</b> | (51) <b>F25D 11/02</b>  |                       |                         |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009      | (11) <b>1 471 282</b> | (51) <b>F16H 3/00</b>   |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           | (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      |
| PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009           | IE 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | PT 20.09.2009         | SE 20.08.2009           | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009           |
|                       |                         | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | IE 27.05.2009         | NL 27.05.2009           |
| (11) <b>1 470 098</b> | (51) <b>C07C 51/12</b>  | (11) <b>1 470 422</b> | (51) <b>G01N 33/545</b> | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |
| EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
| PT 20.09.2009         | SE 20.08.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |                       |                         |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           |                       |                         | (11) <b>1 471 472</b> | (51) <b>G07D 7/12</b>   |
|                       |                         | (11) <b>1 470 446</b> | (51) <b>C08F 220/68</b> | (84) BE 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      |
| (11) <b>1 470 114</b> | (51) <b>C07D 241/08</b> | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009           |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | SI 30.09.2009         |                         | FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009           |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           |                       |                         | PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | (11) <b>1 470 528</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
|                       |                         | (84) BG 17.08.2006    | (84) CY 17.05.2006      |                       |                         |
| (11) <b>1 470 129</b> | (51) <b>C07D 491/10</b> | CZ 17.05.2006         | DK 17.08.2006           | (11) <b>1 471 583</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>  |
| (84) AT 28.01.2009    | (84) BG 28.04.2009      | EE 17.05.2006         | FI 17.05.2006           | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| CZ 28.01.2009         | DK 28.01.2009           | GR 04.08.2009         | HU 18.11.2006           |                       |                         |
| EE 28.01.2009         | ES 09.05.2009           | IE 19.01.2009         | PT 17.10.2006           | (11) <b>1 471 722</b> | (51) <b>H04N 1/32</b>   |
| MC 31.07.2009         | PT 29.06.2009           | SE 17.08.2006         | SI 17.05.2006           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| SK 28.01.2009         |                         | SK 17.05.2006         | TR 17.05.2006           | CH 30.04.2009         | CZ 08.04.2009           |
|                       |                         |                       |                         | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           |
| (11) <b>1 470 137</b> | (51) <b>C07F 9/38</b>   | (11) <b>1 470 559</b> | (51) <b>H01G 4/012</b>  | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009      | LI 30.04.2009         | NL 08.04.2009           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009           | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
|                       |                         | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009           | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           |
| (11) <b>1 470 192</b> | (51) <b>C08L 67/04</b>  | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      | MC 31.07.2009         | PT 26.08.2009           |                       |                         |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SE 18.06.2009         | SK 18.03.2009           | (11) <b>1 471 796</b> | (51) <b>A23G 3/00</b>   |
|                       |                         |                       |                         | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      |
| (11) <b>1 470 263</b> | (51) <b>C23C 14/06</b>  | (11) <b>1 470 636</b> | (51) <b>H03F 3/68</b>   | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009      | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | SI 26.08.2009         |                         | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SK 10.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 470 271</b> | (51) <b>D01D 5/06</b>   | (11) <b>1 470 668</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (11) <b>1 471 823</b> | (51) <b>A61B 5/04</b>   |
| (84) BE 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (84) FI 16.09.2009    | (84) SI 16.09.2009      |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |                       |                         |
| FI 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |                       |                         | (11) <b>1 471 937</b> | (51) <b>A61K 39/255</b> |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | (11) <b>1 471 030</b> | (51) <b>B66B 15/04</b>  | (84) FI 22.07.2009    | (84) SE 22.07.2009      |
|                       |                         | (84) FI 29.07.2009    | (84) NL 29.07.2009      | SI 22.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 470 277</b> | (51) <b>D03J 1/00</b>   | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                         |
| (84) AT 24.01.2008    | (84) BG 03.01.2008      | SI 29.07.2009         |                         | (11) <b>1 471 976</b> | (51) <b>A63B 47/02</b>  |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           |                       |                         | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | (11) <b>1 471 062</b> | (51) <b>C07D 493/20</b> | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | FI 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| GB 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
| IE 03.10.2007         | MC 31.01.2008           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | SK 06.05.2009         |                         |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | NL 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |                       |                         |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | (11) <b>1 471 977</b> | (51) <b>A63B 63/08</b>  |
| SK 03.10.2007         |                         |                       |                         | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
|                       |                         | (11) <b>1 471 086</b> | (51) <b>C08G 18/10</b>  | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| (11) <b>1 470 319</b> | (51) <b>F01C 1/344</b>  | (84) FI 05.08.2009    | (84) SI 05.08.2009      | SI 26.08.2009         |                         |
| (84) BG 18.10.2007    | (84) CY 10.10.2007      |                       |                         |                       |                         |
| DK 10.10.2007         | EE 10.10.2007           | (11) <b>1 471 139</b> | (51) <b>C12M 1/22</b>   | (11) <b>1 472 054</b> | (51) <b>B26B 21/22</b>  |
| ES 29.10.2007         | FI 10.10.2007           | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| GR 19.10.2007         | MC 28.02.2008           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| PT 18.12.2007         | SE 18.10.2007           | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| SI 10.10.2007         |                         | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009           | NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
|                       |                         | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| (11) <b>1 470 367</b> | (51) <b>F23M 5/04</b>   | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |                       |                         |
| (84) AT 29.01.2008    | (84) BG 03.01.2008      | SK 13.05.2009         |                         | (11) <b>1 472 056</b> | (51) <b>B26B 21/44</b>  |
| CH 31.01.2008         | CY 03.10.2007           |                       |                         | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | (11) <b>1 471 195</b> | (51) <b>E05B 67/38</b>  | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
| FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |                       |                         |
| GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           |                       |                         | (11) <b>1 472 092</b> | (51) <b>B41F 17/02</b>  |
| LI 31.01.2008         | MC 31.01.2008           | (11) <b>1 471 266</b> | (51) <b>F16B 21/12</b>  | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 472 230</b> | (51) <b>C07D 233/14</b> | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009           | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009           |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | RO 17.06.2009         | SI 17.06.2009           |                       |                         |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | SK 17.06.2009         |                         | (11) <b>1 474 066</b> | (51) <b>A61C 17/34</b>  |
| NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |                       |                         | (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |                       |                         | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 473 105</b> | (51) <b>B23K 1/20</b>   | FI 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
|                       |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| (11) <b>1 472 310</b> | (51) <b>C08J 9/14</b>   | CH 30.04.2009         | CZ 15.04.2009           | SK 22.04.2009         |                         |
| (84) DK 01.04.2009    | (84) EE 01.04.2009      | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           |                       |                         |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           | (11) <b>1 474 072</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>   |
| SE 01.07.2009         | SK 01.04.2009           | LI 30.04.2009         | PL 15.04.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
|                       |                         | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           |
| (11) <b>1 472 375</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | SK 15.04.2009         |                         | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009           |
| EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           |                       |                         | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009           |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | (11) <b>1 473 125</b> | (51) <b>B26D 1/09</b>   | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |
| SK 01.04.2009         |                         | (84) AT 01.04.2008    | (84) BG 03.01.2008      |                       |                         |
|                       |                         | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | (11) <b>1 474 212</b> | (51) <b>A63C 11/22</b>  |
| (11) <b>1 472 392</b> | (51) <b>D01D 4/00</b>   | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | ES 05.10.2009         | SI 24.06.2009           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | GB 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | SK 24.06.2009         |                         |
|                       |                         | IE 03.10.2007         | MC 30.04.2008           |                       |                         |
| (11) <b>1 472 396</b> | (51) <b>D03C 3/24</b>   | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           | (11) <b>1 474 248</b> | (51) <b>B06B 3/00</b>   |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009           | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           |
| FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009           | SK 03.10.2007         |                         | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SK 24.06.2009         |                         | (11) <b>1 473 229</b> | (51) <b>B65B 5/08</b>   | (11) <b>1 474 385</b> | (51) <b>C07C 275/22</b> |
|                       |                         | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      |
| (11) <b>1 472 398</b> | (51) <b>D05B 11/00</b>  | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |
| NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | FI 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | NL 10.06.2009         | SE 10.09.2009           |
| SI 15.07.2009         |                         | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           |
|                       |                         | SK 27.05.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 472 418</b> | (51) <b>E03D 9/00</b>   |                       |                         | (11) <b>1 474 439</b> | (51) <b>C07K 5/00</b>   |
| (84) BE 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      | (11) <b>1 473 295</b> | (51) <b>C07D 498/04</b> | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | CZ 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |
| NL 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | FI 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
|                       |                         | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 472 787</b> | (51) <b>H03K 17/00</b>  | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009           | (11) <b>1 474 496</b> | (51) <b>C09J 153/02</b> |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| SI 02.09.2009         |                         |                       |                         | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |
|                       |                         |                       |                         | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
| (11) <b>1 472 801</b> | (51) <b>H04N 7/50</b>   | (11) <b>1 473 310</b> | (51) <b>C08F 220/12</b> | FI 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009      | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009           | SK 08.04.2009         |                         |
|                       |                         | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 472 823</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | FI 18.03.2009         | MC 31.07.2009           |                       |                         |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009      | PT 26.08.2009         | SK 18.03.2009           | (11) <b>1 474 542</b> | (51) <b>C23C 14/04</b>  |
| SI 16.09.2009         |                         |                       |                         | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
|                       |                         |                       |                         | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
| (11) <b>1 472 938</b> | (51) <b>A24F 19/00</b>  | (11) <b>1 473 377</b> | (51) <b>C22C 45/04</b>  | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | FI 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |
| IE 10.06.2009         | NL 10.06.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | SK 13.05.2009         |                         |
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |                       |                         |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009           | (11) <b>1 474 571</b> | (51) <b>E01C 11/14</b>  |
|                       |                         | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
|                       |                         |                       |                         | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| (11) <b>1 472 944</b> | (51) <b>A42B 3/16</b>   | (11) <b>1 473 817</b> | (51) <b>H02K 15/095</b> | SI 26.08.2009         |                         |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |                       |                         |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | CZ 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | (11) <b>1 474 577</b> | (51) <b>E04F 15/02</b>  |
| FI 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | SI 23.09.2009         |                         |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           |                       |                         |
| SK 17.06.2009         |                         | SK 15.04.2009         |                         | (11) <b>1 474 593</b> | (51) <b>F02B 23/04</b>  |
|                       |                         |                       |                         | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
| (11) <b>1 472 986</b> | (51) <b>A61B 19/00</b>  | (11) <b>1 474 063</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>   | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| SI 19.08.2009         |                         | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |                       |                         |
|                       |                         | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | (11) <b>1 474 656</b> | (51) <b>G01C 21/36</b>  |
| (11) <b>1 473 052</b> | (51) <b>A61M 5/34</b>   | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009      |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | (11) <b>1 475 117</b> | (51) <b>A61M 16/04</b> | (11) <b>1 475 573</b> | (51) <b>F24F 5/00</b>  |
| IE 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009          |
| (11) <b>1 474 734</b> | (51) <b>G06F 1/02</b>  | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | SK 24.06.2009         |                        | SK 03.06.2009         |                        |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | (11) <b>1 475 217</b> | (51) <b>B29C 59/02</b> | (11) <b>1 475 921</b> | (51) <b>H04W 4/06</b>  |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009          | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | CH 31.05.2009         | CZ 08.04.2009          | SI 30.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 474 855</b> | (51) <b>H02G 3/04</b>  | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          | (11) <b>1 475 996</b> | (51) <b>H04R 29/00</b> |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) NL 29.07.2009     | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009          | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009          | CH 31.05.2009         | CZ 08.04.2009          |
| (11) <b>1 474 873</b> | (51) <b>H03M 13/09</b> | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009          | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009          |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009          |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | SK 08.04.2009         |                        | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          |
| FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | (11) <b>1 475 267</b> | (51) <b>B60N 2/30</b>  | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          |
| PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | (11) <b>1 476 030</b> | (51) <b>A23L 1/00</b>  |
| (11) <b>1 474 906</b> | (51) <b>H04M 1/73</b>  | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) SI 30.09.2009     |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009     | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009          | (11) <b>1 476 049</b> | (51) <b>A47C 21/08</b> |
| NL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     |
| SI 22.07.2009         |                        | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          |
| (11) <b>1 474 991</b> | (51) <b>A23D 9/00</b>  | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | (11) <b>1 475 285</b> | (51) <b>B60S 1/04</b>  | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | (84) CH 30.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009     | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009          |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009          | (11) <b>1 476 053</b> | (51) <b>A47F 5/00</b>  |
| PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009          | IE 01.04.2009         | LI 30.04.2009          | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          |
| (11) <b>1 474 994</b> | (51) <b>A23G 4/18</b>  | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009     | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          |
| EE 15.04.2009         | MC 31.05.2009          | SK 01.04.2009         |                        | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | (11) <b>1 475 304</b> | (51) <b>B64C 3/28</b>  | GR 04.01.2008         | IE 24.01.2008          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | LI 03.10.2007         | MC 31.01.2008          |
| SK 15.04.2009         |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |
| (11) <b>1 475 046</b> | (51) <b>A61B 17/06</b> | (11) <b>1 475 401</b> | (51) <b>C08G 61/08</b> | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | SK 03.10.2007         |                        |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | (11) <b>1 476 074</b> | (51) <b>A61B 5/08</b>  |
| (11) <b>1 475 075</b> | (51) <b>A61Q 5/04</b>  | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009          | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          |
| SI 22.07.2009         |                        | SK 27.05.2009         |                        | PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009          |
| (11) <b>1 475 082</b> | (51) <b>A61Q 3/02</b>  | (11) <b>1 475 402</b> | (51) <b>C08G 63/85</b> | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) CH 31.05.2009     | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (11) <b>1 476 077</b> | (51) <b>A61B 6/03</b>  |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | (84) SI 02.09.2009    |                        |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | (11) <b>1 476 103</b> | (51) <b>A61F 6/14</b>  |
| FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | SI 30.09.2009         |                        |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | (11) <b>1 475 459</b> | (51) <b>C23C 16/00</b> | (11) <b>1 476 106</b> | (51) <b>A61F 13/02</b> |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009          |
| SK 29.04.2009         |                        | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009          |
| (11) <b>1 475 083</b> | (51) <b>A61K 9/107</b> | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |
| (84) CY 26.12.2007    | (84) DK 26.12.2007     | PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009          | (11) <b>1 476 108</b> | (51) <b>A61F 13/42</b> |
| ES 06.04.2008         | FI 26.12.2007          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     |
| GR 27.03.2008         | IE 26.12.2007          | (11) <b>1 475 505</b> | (51) <b>E06B 3/56</b>  | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          |
| MC 28.02.2008         | PT 26.05.2008          | (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009     | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
|                       |                        | NL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |
|                       |                        | SI 22.07.2009         |                        | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | (11) <b>1 477 476</b> | (51) <b>C07C 315/00</b>  |
| (11) <b>1 476 130</b> | (51) <b>A61K 8/34</b>   | (11) <b>1 476 819</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009       |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009            |
| SI 30.09.2009         |                         | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | (11) <b>1 477 481</b> | (51) <b>C07D 239/88</b>  |
| (11) <b>1 476 247</b> | (51) <b>B01D 61/44</b>  | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | (84) FI 22.07.2009    | (84) NL 22.07.2009       |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | SI 22.07.2009         |                          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | (11) <b>1 477 488</b> | (51) <b>C07D 453/04</b>  |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | SK 01.04.2009         |                         | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009       |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | (11) <b>1 476 870</b> | (51) <b>G11B 27/00</b>  | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009            |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009      | SI 26.08.2009         |                          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | (11) <b>1 477 600</b> | (51) <b>D04B 9/06</b>    |
| (11) <b>1 476 295</b> | (51) <b>B29C 65/08</b>  | SI 12.08.2009         |                         | (84) FI 19.08.2009    | (84) NL 19.08.2009       |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | (11) <b>1 476 968</b> | (51) <b>H04B 10/10</b>  | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009            |
| (11) <b>1 476 344</b> | (51) <b>B62B 3/06</b>   | (84) AT 19.08.2009    | (84) SI 19.08.2009      | SI 19.08.2009         |                          |
| (84) FI 15.07.2009    | (84) SI 15.07.2009      | (11) <b>1 477 009</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 477 607</b> | (51) <b>D21B 1/32</b>    |
| (11) <b>1 476 363</b> | (51) <b>B65D 25/10</b>  | (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      | (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 08.04.2009       |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | SI 02.09.2009         |                         | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009            |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | (11) <b>1 477 012</b> | (51) <b>H04M 1/2745</b> | IE 08.04.2009         | LI 31.05.2009            |
| (11) <b>1 476 480</b> | (51) <b>C08F 136/06</b> | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | MC 31.05.2009         | NL 08.04.2009            |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | SI 23.09.2009         |                         | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009            |
| NL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | (11) <b>1 477 078</b> | (51) <b>A43C 7/00</b>   | RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009            |
| SI 22.07.2009         |                         | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | SK 08.04.2009         |                          |
| (11) <b>1 476 510</b> | (51) <b>C09D 5/18</b>   | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           | (11) <b>1 477 742</b> | (51) <b>F24B 1/06</b>    |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | SI 29.07.2009         |                         | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009       |
| (11) <b>1 476 514</b> | (51) <b>C09D 133/12</b> | (11) <b>1 477 086</b> | (51) <b>A47C 20/04</b>  | CH 31.05.2009         | CZ 29.04.2009            |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 22.04.2009      | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009            |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009            |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009           | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009            |
| (11) <b>1 476 550</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  | IE 22.04.2009         | LI 31.05.2009           | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009            |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      | MC 31.05.2009         | NL 22.04.2009           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009            |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009            |
| FI 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | SK 29.04.2009         |                          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | (11) <b>1 477 794</b> | (51) <b>G01N 21/90</b>   |
| (11) <b>1 476 577</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 477 149</b> | (51) <b>A61H 21/00</b>  | (84) FI 05.08.2009    | (84) PL 05.08.2009       |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009            |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | FI 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | (11) <b>1 477 946</b> | (51) <b>G07F 17/32</b>   |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | SI 22.07.2009         |                         | (84) BE 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009       |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | (11) <b>1 477 174</b> | (51) <b>A61K 33/36</b>  | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009            |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009            |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009            |
| (11) <b>1 476 672</b> | (51) <b>F16D 65/56</b>  | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009            |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009            |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | SK 29.04.2009         |                          |
| FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           | (11) <b>1 477 272</b> | (51) <b>B23Q 11/00</b>  | (11) <b>1 478 241</b> | (51) <b>A23G 9/28</b>    |
| NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009       |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (11) <b>1 477 357</b> | (51) <b>B60N 2/28</b>   | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009            |
| (11) <b>1 476 733</b> | (51) <b>G01H 1/00</b>   | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009            |
| (84) NL 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009            |
| SI 02.09.2009         |                         | (11) <b>1 477 361</b> | (51) <b>B60P 3/05</b>   | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009            |
| (11) <b>1 476 756</b> | (51) <b>G01N 33/552</b> | (84) FI 16.09.2009    | (84) SI 16.09.2009      | SK 29.04.2009         |                          |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | (11) <b>1 477 382</b> | (51) <b>B61H 7/08</b>   | (11) <b>1 478 279</b> | (51) <b>A61B 13/00</b>   |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | (84) BE 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | (84) CZ 06.05.2009    | (84) EE 06.05.2009       |
| (11) <b>1 476 758</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | FI 06.05.2009         | PT 06.09.2009            |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009            |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | (11) <b>1 478 360</b> | (51) <b>A61K 31/4525</b> |
| (11) <b>1 476 789</b> | (51) <b>G04B 19/24</b>  | SK 24.06.2009         |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009       |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      | (11) <b>1 477 470</b> | (51) <b>C07C 51/44</b>  | CZ 15.04.2009         | EE 15.04.2009            |
| EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009           | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | FI 15.04.2009         | PT 15.09.2009            |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | SI 30.09.2009         |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009            |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 478 365</b> | (51) <b>A61K 31/519</b>  |
|                       |                         |                       |                         | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009       |

- SE 02.09.2009 (11) **1 478 398** (51) **A61K 45/06**  
(84) CZ 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009  
EE 06.05.2009 (84) FI 06.05.2009  
IE 06.05.2009 NL 06.05.2009  
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009  
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009
- (11) **1 478 401** (51) **A61K 47/00**  
(84) FI 09.09.2009 (84) SI 09.09.2009
- (11) **1 478 420** (51) **A61M 15/00**  
(84) FI 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009  
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
- (11) **1 478 428** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009  
NL 15.07.2009 SE 15.07.2009  
SI 15.07.2009
- (11) **1 478 518** (51) **B41N 7/00**  
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009  
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009  
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009  
FI 15.04.2009 NL 15.04.2009  
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009  
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
- (11) **1 478 520** (51) **B42D 15/00**  
(84) DK 27.05.2009 (84) EE 27.05.2009  
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009  
IE 27.05.2009 NL 27.05.2009  
PT 27.09.2009 SI 27.05.2009  
SK 27.05.2009
- (11) **1 478 567** (51) **B63B 25/24**  
(84) AT 08.04.2009 (84) CZ 08.04.2009  
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009  
SK 08.04.2009
- (11) **1 478 569** (51) **B64C 23/04**  
(84) FI 23.09.2009 (84) SE 23.09.2009  
SI 23.09.2009
- (11) **1 478 590** (51) **B65H 45/16**  
(84) AT 31.01.2008 (84) BE 31.01.2008  
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007  
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007  
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008  
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008  
IE 28.11.2007 MC 31.01.2008  
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008  
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007  
SK 28.11.2007
- (11) **1 478 656** (51) **C12N 15/00**  
(84) FI 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009  
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
- (11) **1 478 659** (51) **C07K 7/06**  
(84) AT 12.11.2008 (84) BG 12.02.2009  
CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008  
FI 12.11.2008 MC 31.07.2009  
SK 12.11.2008
- (11) **1 478 662** (51) **C07K 14/415**  
(84) FI 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009
- (11) **1 478 701** (51) **C09C 1/24**  
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009  
FI 22.07.2009 SE 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- (11) **1 478 755** (51) **C12N 15/67**  
(84) AT 27.05.2009 (84) CZ 27.05.2009  
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009  
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009  
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
- (11) **1 478 776** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 30.11.2009 (84) FI 19.08.2009  
NL 19.08.2009 SE 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 478 778** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009  
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009  
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009  
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009  
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009
- (11) **1 478 895** (51) **F28D 7/10**  
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009  
CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009  
FI 15.04.2009 PT 15.09.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009  
SK 15.04.2009
- (11) **1 478 976** (51) **G03F 1/00**  
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009  
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009  
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009  
NL 10.06.2009 SE 10.09.2009  
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009
- (11) **1 479 000** (51) **G06F 7/58**  
(84) AT 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009  
NL 26.08.2009 SE 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (11) **1 479 172** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 15.04.2009 (84) CZ 15.04.2009  
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009  
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009  
IE 15.04.2009 NL 15.04.2009  
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009  
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
- (11) **1 479 228** (51) **H04N 5/53**  
(84) FI 23.09.2009 (84) SE 23.09.2009  
SI 23.09.2009
- (11) **1 479 375** (51) **A61K 8/31**  
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009  
CH 31.05.2009 CZ 22.04.2009  
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009  
FI 22.04.2009 LI 31.05.2009  
MC 31.05.2009 NL 22.04.2009  
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009  
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009  
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009
- (11) **1 479 403** (51) **A61M 5/14**  
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007  
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007  
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007  
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007  
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007  
GB 22.04.2008 GR 04.01.2008  
IE 22.04.2008 LI 03.10.2007  
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007  
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008  
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008  
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
- (11) **1 479 428** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009  
FI 22.07.2009 PL 22.07.2009  
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
- (11) **1 479 500** (51) **B29C 44/24**  
(84) FI 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009  
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (11) **1 479 815** (51) **D06M 13/00**  
(84) FI 12.08.2009 (84) NL 12.08.2009  
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 479 831** (51) **E02F 9/02**  
(84) FI 30.09.2009 (84) PL 30.09.2009  
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
- (11) **1 479 843** (51) **E04D 13/10**  
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009  
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009  
SE 29.07.2009
- (11) **1 479 965** (51) **F21S 8/00**  
(84) FI 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009  
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (11) **1 480 002** (51) **F41H 9/04**  
(84) FI 09.09.2009 (84) PL 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (11) **1 480 033** (51) **G01N 21/35**  
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009  
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- (11) **1 480 231** (51) **H01B 12/02**  
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 30.04.2008  
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007  
CZ 03.10.2007 EE 03.10.2007  
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007  
GB 03.10.2007 GR 04.01.2008  
IE 03.10.2007 MC 30.04.2008  
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007  
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007  
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007  
SK 03.10.2007
- (11) **1 480 581** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009  
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009  
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009  
FI 15.04.2009 PT 15.09.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009  
SK 15.04.2009
- (11) **1 480 584** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009  
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009  
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009  
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009  
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
- (11) **1 480 594** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009  
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009  
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
- (11) **1 480 618** (51) **A61K 9/06**  
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009  
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | (11) <b>1 481 101</b> | (51) <b>C21C 5/56</b>  | (11) <b>1 481 855</b> | (51) <b>B60R 21/20</b> |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     | (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 29.04.2009     |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          |
| (11) <b>1 480 630</b> | (51) <b>A61K 31/375</b> | SI 12.08.2009         |                        | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009          |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | (11) <b>1 481 123</b> | (51) <b>D06F 39/14</b> | IE 29.04.2009         | LI 31.05.2009          |
| EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | MC 31.05.2009         | NL 29.04.2009          |
| IE 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009           | (11) <b>1 481 160</b> | (51) <b>F02M 61/16</b> | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009     | SK 29.04.2009         |                        |
| (11) <b>1 480 678</b> | (51) <b>A61K 31/155</b> | NL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (11) <b>1 481 937</b> | (51) <b>B66B 11/08</b> |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | SI 05.08.2009         |                        | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | (11) <b>1 481 168</b> | (51) <b>F15B 13/07</b> | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009          |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | SI 30.09.2009         |                        | SI 15.07.2009         |                        |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | (11) <b>1 481 314</b> | (51) <b>G06F 3/06</b>  | (11) <b>1 481 998</b> | (51) <b>C08G 18/08</b> |
| SK 15.04.2009         |                         | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | (84) FI 02.09.2009    | (84) PL 02.09.2009     |
| (11) <b>1 480 702</b> | (51) <b>A61M 16/01</b>  | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | (11) <b>1 482 023</b> | (51) <b>C10G 65/10</b> |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | (11) <b>1 481 322</b> | (51) <b>G06F 9/445</b> | (84) AT 08.11.2008    | (84) BE 09.04.2008     |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | CH 30.11.2008         | CY 09.04.2008          |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | DK 09.04.2008         | ES 20.07.2008          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | FI 09.04.2008         | IE 10.11.2008          |
| (11) <b>1 480 703</b> | (51) <b>A61M 25/00</b>  | (11) <b>1 481 339</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> | IT 09.04.2008         | LI 30.11.2008          |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009     | MC 30.11.2008         | NL 09.04.2008          |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | NL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | PT 09.09.2008         | SE 09.07.2008          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | SI 22.07.2009         |                        | (11) <b>1 482 036</b> | (51) <b>C12N 15/10</b> |
| (11) <b>1 480 708</b> | (51) <b>A61M 29/00</b>  | (11) <b>1 481 344</b> | (51) <b>G08G 1/123</b> | (84) CY 03.10.2007    | (84) DK 03.10.2007     |
| (84) SI 05.08.2009    |                         | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          |
| (11) <b>1 480 725</b> | (51) <b>A62C 31/24</b>  | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | SE 03.01.2008         |                        |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | (11) <b>1 482 058</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | (11) <b>1 481 518</b> | (51) <b>H04L 12/64</b> | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |
| SK 13.05.2009         |                         | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009          |
| (11) <b>1 480 740</b> | (51) <b>B01J 19/08</b>  | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009          |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009      | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | SK 27.05.2009         |                        |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | (11) <b>1 482 361</b> | (51) <b>G03F 7/039</b> |
| FI 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | SK 08.04.2009         |                        | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | (11) <b>1 481 605</b> | (51) <b>A45D 19/00</b> | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          |
| (11) <b>1 480 779</b> | (51) <b>B23K 26/10</b>  | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | (11) <b>1 481 621</b> | (51) <b>A47G 25/44</b> | GR 04.01.2008         | IE 14.02.2008          |
| (11) <b>1 480 830</b> | (51) <b>B41J 29/38</b>  | (84) CY 15.08.2007    | (84) CZ 15.08.2007     | LI 03.10.2007         | MC 28.02.2008          |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | DK 15.08.2007         | EE 15.08.2007          | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | ES 26.11.2007         | FI 15.08.2007          | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          |
| (11) <b>1 480 848</b> | (51) <b>B60L 11/12</b>  | GR 16.11.2007         | IE 15.08.2007          | SK 03.10.2007         |                        |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | NL 15.08.2007         | PL 15.08.2007          | (11) <b>1 482 517</b> | (51) <b>G21C 3/62</b>  |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | PT 15.01.2008         | RO 15.08.2007          | (84) AT 06.05.2009    | (84) CH 31.05.2009     |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | SE 15.11.2007         | SI 15.08.2007          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          |
| NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | (11) <b>1 481 636</b> | (51) <b>A61B 5/06</b>  | EE 06.05.2009         | LI 31.05.2009          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | (84) AT 22.07.2009    | (84) PL 22.07.2009     | MC 31.05.2009         | PT 06.09.2009          |
| SK 08.04.2009         |                         | SI 22.07.2009         |                        | RO 06.05.2009         | SI 06.05.2009          |
| (11) <b>1 480 987</b> | (51) <b>C07F 7/00</b>   | (11) <b>1 481 766</b> | (51) <b>B25B 23/00</b> | RO 06.05.2009         |                        |
| (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | SK 06.05.2009         |                        |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | (11) <b>1 482 604</b> | (51) <b>H01R 39/08</b> |
| (11) <b>1 481 094</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | SI 26.08.2009         |                        | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (11) <b>1 481 766</b> | (51) <b>B25B 23/00</b> | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| SI 30.09.2009         |                         | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | (11) <b>1 482 750</b> | (51) <b>H04W 36/10</b> |
|                       |                         | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     |
|                       |                         | SI 26.08.2009         |                        | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          |
|                       |                         |                       |                        | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          |

|                       |                        |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SK 24.06.2009         | (11) <b>1 482 790</b>  | (51) <b>A01N 25/04</b> | (11) <b>1 483 158</b> | (51) <b>B65D 1/02</b>   | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          |
| (84) MC 31.03.2009    | (84) SK 13.03.2009     |                        | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | SK 27.05.2009         |                        |
| (11) <b>1 482 801</b> | (51) <b>A01N 47/38</b> |                        | NL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | (11) <b>1 483 743</b> | (51) <b>G06T 17/40</b> |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009     |                        | SI 22.07.2009         |                         | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          |                        | (11) <b>1 483 255</b> | (51) <b>C07D 319/18</b> | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          |                        | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |                        | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | NL 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |
|                       |                        |                        | SI 12.08.2009         |                         | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| (11) <b>1 482 828</b> | (51) <b>A47L 13/16</b> |                        | (11) <b>1 483 282</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  | (11) <b>1 483 760</b> | (51) <b>G11B 7/013</b> |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     |                        | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     |
| SI 30.09.2009         |                        |                        | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | SI 30.09.2009         |                        |
|                       |                        |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 482 847</b> | (51) <b>A61B 17/68</b> |                        | (11) <b>1 483 362</b> | (51) <b>C11D 3/37</b>   | (11) <b>1 483 777</b> | (51) <b>H01J 65/04</b> |
| (84) FI 05.08.2009    | (84) NL 05.08.2009     |                        | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |                        | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          |
|                       |                        |                        | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
| (11) <b>1 482 879</b> | (51) <b>A61F 5/055</b> |                        | FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |
| (84) SI 07.10.2009    |                        |                        | PT 20.09.2009         | SE 20.08.2009           | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009          |
|                       |                        |                        | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |
| (11) <b>1 482 961</b> | (51) <b>A61K 38/48</b> |                        | (11) <b>1 483 373</b> | (51) <b>C12N 5/08</b>   | (11) <b>1 483 821</b> | (51) <b>H02K 7/12</b>  |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     |                        | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |                        | CZ 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |                        | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |
| NL 10.06.2009         | SE 10.09.2009          |                        | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009          |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          |                        |                       |                         | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          |
|                       |                        |                        |                       |                         | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          |
| (11) <b>1 482 965</b> | (51) <b>A61K 38/17</b> |                        | (11) <b>1 483 394</b> | (51) <b>C12P 13/04</b>  | SK 27.05.2009         |                        |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009     |                        | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (11) <b>1 483 855</b> | (51) <b>H04B 10/18</b> |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          |                        | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     |
| ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009          |                        | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009          |                        | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          |                        | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          |
|                       |                        |                        | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          |
| (11) <b>1 483 002</b> | (51) <b>A61M 5/145</b> |                        | (11) <b>1 483 409</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | GR 04.01.2008         | IE 10.03.2008          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |                        | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | LI 03.10.2007         | MC 31.03.2008          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |                        | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |                        | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          |                        | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009          |                        | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           |                       |                        |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |                        | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (11) <b>1 483 892</b> | (51) <b>H04M 15/00</b> |
|                       |                        |                        |                       |                         | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
| (11) <b>1 483 014</b> | (51) <b>A61M 39/28</b> |                        | (11) <b>1 483 435</b> | (51) <b>D01D 5/24</b>   | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     |                        | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          |
| NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          |
| SI 19.08.2009         |                        |                        |                       |                         | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          |
|                       |                        |                        |                       |                         | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
| (11) <b>1 483 015</b> | (51) <b>A61N 1/00</b>  |                        | (11) <b>1 483 439</b> | (51) <b>D06M 13/152</b> | (11) <b>1 483 955</b> | (51) <b>A01D 45/02</b> |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) SI 26.08.2009     |                        | (84) FI 26.08.2009    | (84) SE 26.08.2009      | (84) CH 31.07.2008    | (84) CY 26.03.2008     |
|                       |                        |                        | SI 26.08.2009         |                         | DK 26.03.2008         | ES 07.07.2008          |
| (11) <b>1 483 044</b> | (51) <b>B01F 7/16</b>  |                        | (11) <b>1 483 472</b> | (51) <b>E05F 15/08</b>  | FI 26.03.2008         | GB 19.07.2008          |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     |                        | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | IE 26.03.2008         | LI 31.07.2008          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |                        | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | MC 31.07.2008         | NL 26.03.2008          |
|                       |                        |                        | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | PT 01.09.2008         | SE 26.06.2008          |
| (11) <b>1 483 078</b> | (51) <b>B23K 20/12</b> |                        | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |                       |                        |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009     |                        | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |                       |                        |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |                        | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |                       |                        |
| FI 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |                        | SK 22.04.2009         |                         |                       |                        |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 483 088</b> | (51) <b>B25H 3/04</b>  |                        | (11) <b>1 483 502</b> | (51) <b>F03D 11/04</b>  | (11) <b>1 484 014</b> | (51) <b>A61B 5/18</b>  |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |                        | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |                        | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |                        |                       |                         | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          |                        |                       |                         | SI 12.08.2009         |                        |
| PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009          |                        |                       |                         |                       |                        |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 483 156</b> | (51) <b>B65D 1/00</b>  |                        | (11) <b>1 483 509</b> | (51) <b>F04D 29/58</b>  | (11) <b>1 484 040</b> | (51) <b>A61F 5/00</b>  |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     |                        | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 08.04.2009     |
| SI 30.09.2009         |                        |                        | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          |
|                       |                        |                        | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009          |
|                       |                        |                        | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | IE 08.04.2009         | LI 31.05.2009          |
|                       |                        |                        | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | MC 31.05.2009         | NL 08.04.2009          |
|                       |                        |                        |                       |                         | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          |



|                       |                        |                       |                         |                        |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | CY 06.06.2007          | CZ 18.03.2009          |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | DE 01.10.2009          | DK 06.06.2007          |
| (11) <b>1 484 043</b> | (51) <b>A61H 1/00</b>  | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           | EE 06.06.2007          | FI 06.06.2007          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | GR 07.09.2007          | IE 18.03.2009          |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | (11) <b>1 485 072</b> | (51) <b>A61K 9/70</b>   | LI 06.06.2007          | MC 31.03.2008          |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | NL 01.10.2009          | PT 18.09.2009          |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | SI 19.03.2009          | SK 06.06.2007          |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | IE 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | (11) <b>1 485 550</b>  | (51) <b>E04F 15/04</b> |
| GB 03.06.2008         | GR 04.01.2008          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | (84) BE 13.05.2009     | (84) CZ 13.05.2009     |
| IE 03.06.2008         | LI 03.10.2007          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | EE 13.05.2009          | FI 13.05.2009          |
| MC 30.06.2008         | NL 03.10.2007          | SK 29.04.2009         | (11) <b>1 485 238</b>   | NL 13.05.2009          | PT 13.09.2009          |
| PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (84) BE 27.05.2009    | (51) <b>B27L 11/00</b>  | SK 13.05.2009          | (11) <b>1 485 589</b>  |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | PT 27.09.2009         | (84) CZ 27.05.2009      | (84) AT 13.05.2009     | (51) <b>F01N 3/28</b>  |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | SK 27.05.2009         | SI 27.05.2009           | CZ 13.05.2009          | (84) BE 13.05.2009     |
| (11) <b>1 484 228</b> | (51) <b>B61F 5/30</b>  | (11) <b>1 485 255</b> | (51) <b>B41J 2/44</b>   | EE 13.05.2009          | DK 13.05.2009          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | FI 13.05.2009          | ES 24.08.2009          |
| CH 31.05.2009         | CZ 22.04.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | PT 13.09.2009          | NL 13.05.2009          |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           | SK 13.05.2009          | SI 13.05.2009          |
| ES 02.08.2009         | LI 31.05.2009          | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (11) <b>1 485 590</b>  | (51) <b>F01N 3/28</b>  |
| MC 31.05.2009         | NL 22.04.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (84) AT 27.05.2009     | (84) BE 27.05.2009     |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | (11) <b>1 485 334</b> | (51) <b>C07C 2/58</b>   | CZ 27.05.2009          | DK 27.05.2009          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) EE 27.05.2009      | EE 27.05.2009          | ES 07.09.2009          |
| SK 22.04.2009         | (11) <b>1 484 797</b>  | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | FI 27.05.2009          | NL 27.05.2009          |
| (84) CZ 15.04.2009    | (51) <b>H01L 25/11</b> | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | PT 27.09.2009          | SI 27.05.2009          |
| EE 15.04.2009         | (84) DK 15.04.2009     | (11) <b>1 485 347</b> | (51) <b>C07C 259/06</b> | SK 27.05.2009          | (11) <b>1 485 667</b>  |
| IE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) FI 26.08.2009     | (51) <b>F41H 5/04</b>  |
| NL 15.04.2009         | MC 30.06.2009          | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | SE 26.08.2009          | (84) NL 26.08.2009     |
| PT 15.09.2009         | PL 15.04.2009          | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | (11) <b>1 485 707</b>  | (51) <b>G01N 33/68</b> |
| SI 15.04.2009         | RO 15.04.2009          | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | (84) BG 14.04.2009     | (84) CZ 14.01.2009     |
| (11) <b>1 484 918</b> | (51) <b>H04N 1/00</b>  | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | EE 14.01.2009          | FI 14.01.2009          |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | MC 31.07.2009          | PT 15.06.2009          |
| SI 30.09.2009         | (11) <b>1 484 990</b>  | (11) <b>1 485 375</b> | (51) <b>C07D 403/04</b> | SK 14.01.2009          | (11) <b>1 485 737</b>  |
| (84) AT 03.10.2007    | (51) <b>A42B 3/22</b>  | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) AT 22.07.2009     | (51) <b>G02B 6/02</b>  |
| CH 03.10.2007         | (84) BG 03.01.2008     | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | FI 22.07.2009          | (84) ES 02.11.2009     |
| CZ 03.10.2007         | CY 03.10.2007          | FI 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | SE 22.07.2009          | NL 22.07.2009          |
| EE 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | (11) <b>1 485 806</b>  | SI 22.07.2009          |
| FI 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | (11) <b>1 485 381</b> | (51) <b>C07D 417/12</b> | (84) AT 19.08.2009     | (51) <b>G06F 11/20</b> |
| IE 12.03.2008         | GR 04.01.2008          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | FI 19.08.2009          | (84) ES 30.11.2009     |
| MC 31.03.2008         | LI 03.10.2007          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | SE 19.08.2009          | NL 19.08.2009          |
| PT 03.03.2008         | NL 03.10.2007          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | (11) <b>1 485 815</b>  | (51) <b>G06F 17/00</b> |
| SE 03.01.2008         | RO 03.10.2007          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | (84) SI 07.10.2009     | (11) <b>1 485 925</b>  |
| SK 03.10.2007         | SI 03.10.2007          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | (84) AT 12.08.2009     | (51) <b>H01B 11/10</b> |
| (11) <b>1 485 014</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | (11) <b>1 485 393</b> | (51) <b>C07H 17/00</b>  | FI 12.08.2009          | (84) ES 23.11.2009     |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009      | SE 12.08.2009          | NL 12.08.2009          |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | (11) <b>1 485 933</b>  | SI 12.08.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | SI 19.08.2009         | (11) <b>1 485 407</b>   | (84) AT 26.08.2009     | (51) <b>H01J 25/50</b> |
| (11) <b>1 485 031</b> | (51) <b>A61B 17/17</b> | (84) AT 13.05.2009    | (51) <b>C07K 14/31</b>  | SI 26.08.2009          | (84) FI 26.08.2009     |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | CZ 13.05.2009         | (84) BE 13.05.2009      | (11) <b>1 486 120</b>  | (51) <b>A21B 3/07</b>  |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | EE 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | (84) CZ 29.04.2009     | (84) DK 29.04.2009     |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | PT 13.09.2009         | FI 13.05.2009           | EE 29.04.2009          | ES 09.08.2009          |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | SI 13.05.2009         | RO 13.05.2009           | FI 29.04.2009          | IE 29.04.2009          |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | (11) <b>1 485 477</b> | (51) <b>C12N 15/00</b>  | MC 30.06.2009          | PL 29.04.2009          |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | (84) CZ 13.05.2009    | (84) EE 13.05.2009      | PT 29.08.2009          | RO 29.04.2009          |
| SK 13.05.2009         | (11) <b>1 485 033</b>  | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009           | SE 29.07.2009          | SI 29.04.2009          |
| (84) AT 26.08.2009    | (51) <b>A61B 18/04</b> | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           | SK 29.04.2009          | (11) <b>1 486 136</b>  |
| NL 26.08.2009         | (84) FI 26.08.2009     | SK 13.05.2009         | (11) <b>1 485 529</b>   | (51) <b>D04H 13/00</b> | (51) <b>A45B 25/22</b> |
| SI 26.08.2009         | (84) SE 26.08.2009     | (84) AT 06.06.2007    | (84) AT 06.06.2007      | (84) AT 27.05.2009     | (84) BE 27.05.2009     |
| (11) <b>1 485 034</b> | (51) <b>A61B 18/18</b> | BG 06.09.2007         | BE 31.03.2009           | (84) BE 27.05.2009     |                        |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | CH 06.06.2007         | CH 06.06.2007           |                        |                        |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |                       |                         |                        |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |
| MC 30.06.2009         | NL 27.05.2009           | (11) <b>1 487 349</b> | (51) <b>A61B 17/34</b>  | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | SK 27.05.2009         |                         |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | (11) <b>1 487 807</b> | (51) <b>C07D 241/04</b> |
| SK 27.05.2009         |                         | SI 15.07.2009         |                         | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| (11) <b>1 486 292</b> | (51) <b>B25B 13/46</b>  | (11) <b>1 487 351</b> | (51) <b>A61B 17/04</b>  | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (11) <b>1 487 883</b> | (51) <b>C08F 10/00</b>  |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           |
| (11) <b>1 486 296</b> | (51) <b>B25H 3/00</b>   | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009           | (11) <b>1 487 979</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009      |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | (11) <b>1 487 398</b> | (51) <b>A61K 8/89</b>   | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| SI 05.08.2009         |                         | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | (11) <b>1 488 243</b> | (51) <b>G01R 1/04</b>   |
| (11) <b>1 486 308</b> | (51) <b>B28D 7/02</b>   | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | SI 15.07.2009         |                         | BG 23.10.2008         | CH 31.03.2009           |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | (11) <b>1 487 409</b> | (51) <b>A61K 9/08</b>   | CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008           |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | EE 23.07.2008         | FI 23.07.2008           |
| MC 30.06.2009         | NL 13.05.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | IE 13.03.2009         | LI 31.03.2009           |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | MC 31.03.2009         | NL 23.07.2008           |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008           |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | SI 14.03.2009         | SK 23.07.2008           |
| (11) <b>1 486 500</b> | (51) <b>C07D 498/06</b> | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | (11) <b>1 488 251</b> | (51) <b>G01S 3/02</b>   |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (11) <b>1 487 498</b> | (51) <b>A61K 47/36</b>  | (84) AT 22.07.2009    | (84) SI 22.07.2009      |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009      | (11) <b>1 488 280</b> | (51) <b>G02F 1/155</b>  |
| (11) <b>1 486 540</b> | (51) <b>C09D 5/16</b>   | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | (11) <b>1 488 322</b> | (51) <b>G06F 13/16</b>  |
| CZ 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
| ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009           | (11) <b>1 487 499</b> | (51) <b>A61K 48/00</b>  | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      | (11) <b>1 488 337</b> | (51) <b>G06F 17/21</b>  |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | RO 10.06.2009         | SI 10.06.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
| (11) <b>1 486 572</b> | (51) <b>C21D 1/10</b>   | SK 10.06.2009         |                         | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           |
| (84) BE 30.06.2008    | (84) BG 03.01.2008      | (11) <b>1 487 522</b> | (51) <b>A61M 5/32</b>   | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |
| CH 30.06.2008         | CY 03.10.2007           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009           |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009           |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |
| IE 03.10.2007         | LI 30.06.2008           | (11) <b>1 487 573</b> | (51) <b>B01J 23/00</b>  | (11) <b>1 488 503</b> | (51) <b>H02P 3/22</b>   |
| MC 30.06.2008         | NL 03.10.2007           | (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| RO 03.10.2007         | SI 03.10.2007           | SI 09.09.2009         |                         | SI 26.08.2009         |                         |
| SK 03.10.2007         |                         | (11) <b>1 487 585</b> | (51) <b>B04B 1/04</b>   | (11) <b>1 488 513</b> | (51) <b>H03H 1/00</b>   |
| (11) <b>1 486 609</b> | (51) <b>D21F 1/60</b>   | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      |
| (84) NL 09.09.2009    | (84) SI 09.09.2009      | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | SI 23.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 486 725</b> | (51) <b>F22B 1/28</b>   | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | (11) <b>1 488 520</b> | (51) <b>H03K 17/968</b> |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | (84) FI 12.08.2009    | (84) NL 12.08.2009      |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | SK 29.04.2009         |                         | (11) <b>1 488 583</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | (11) <b>1 487 692</b> | (51) <b>B63B 1/38</b>   | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      | (11) <b>1 488 748</b> | (51) <b>A61B 17/22</b>  |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | SK 08.04.2009         |                         | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | (11) <b>1 487 733</b> | (51) <b>B66F 11/00</b>  | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| (11) <b>1 486 800</b> | (51) <b>G02B 1/04</b>   | (84) SI 12.08.2009    |                         | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (11) <b>1 487 756</b> | (51) <b>C04B 28/14</b>  | FI 22.04.2009         | MC 30.06.2009           |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | NL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | SI 05.08.2009         |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | (11) <b>1 487 797</b> | (51) <b>C07D 215/04</b> | SK 22.04.2009         |                         |
| SK 03.06.2009         |                         | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (11) <b>1 488 756</b> | (51) <b>A61B 18/14</b>  |
| (11) <b>1 487 289</b> | (51) <b>A63B 71/14</b>  | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009           |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |                       |                         |                       |                         |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                        |                         |                       |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | SK 27.05.2009         | (11) <b>1 489 523</b>  | (51) <b>G06F 17/28</b> | (11) <b>1 490 129</b>   | (51) <b>A61M 1/16</b> |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | (84) FI 02.09.2009     | (84) NL 02.09.2009      | (84) NL 02.09.2009    |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | SE 02.09.2009          | SI 02.09.2009           | SI 02.09.2009         |
| (11) <b>1 488 863</b> | (51) <b>B21B 37/16</b> | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | (11) <b>1 490 193</b>  | (51) <b>B23B 45/00</b>  | (84) BE 17.06.2009    |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) PL 02.09.2009     | SI 19.08.2009         |                        | (84) AT 17.06.2009     | (84) BE 17.06.2009      | EE 17.06.2009         |
| SI 02.09.2009         |                        |                       |                        | CZ 17.06.2009          | NL 17.06.2009           | SE 17.09.2009         |
| (11) <b>1 488 941</b> | (51) <b>B60C 23/00</b> | (11) <b>1 489 583</b> | (51) <b>G09F 15/00</b> | RO 17.06.2009          | SE 17.06.2009           | SK 17.06.2009         |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009     | SI 17.06.2009          |                         |                       |
| ES 14.09.2009         | IE 03.06.2009          | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | (11) <b>1 490 285</b>  | (51) <b>B66B 31/00</b>  |                       |
| MC 30.06.2009         | NL 03.06.2009          | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009          | (84) FI 09.09.2009     | (84) NL 09.09.2009      |                       |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | IE 22.04.2009         | MC 30.06.2009          | SE 09.09.2009          | SI 09.09.2009           |                       |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          | (11) <b>1 490 300</b>  | (51) <b>C01B 37/00</b>  |                       |
| SK 03.06.2009         |                        | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | (84) AT 08.04.2009     | (84) CZ 08.04.2009      |                       |
|                       |                        | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | DK 08.04.2009          | EE 08.04.2009           |                       |
| (11) <b>1 488 990</b> | (51) <b>B62D 53/06</b> | SK 22.04.2009         |                        | FI 08.04.2009          | PT 08.09.2009           |                       |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) EE 01.04.2009     | (11) <b>1 489 713</b> | (51) <b>H02G 3/08</b>  | SE 08.07.2009          | SI 08.04.2009           |                       |
| PL 01.04.2009         | RO 01.04.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009     | SK 08.04.2009          |                         |                       |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009          | (11) <b>1 490 361</b>  | (51) <b>C07D 455/00</b> |                       |
|                       |                        | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | (84) BG 03.01.2008     | (84) CY 03.10.2007      |                       |
| (11) <b>1 489 034</b> | (51) <b>B66B 15/04</b> | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | CZ 03.10.2007          | DK 03.10.2007           |                       |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | EE 03.10.2007          | ES 14.01.2008           |                       |
|                       |                        | SK 17.06.2009         |                        | FI 03.10.2007          | GR 04.01.2008           |                       |
| (11) <b>1 489 132</b> | (51) <b>C08J 7/04</b>  | (11) <b>1 489 715</b> | (51) <b>H02J 3/24</b>  | MC 30.04.2008          | NL 03.10.2007           |                       |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | PT 03.03.2008          | RO 03.10.2007           |                       |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | SE 03.01.2008          | SI 03.10.2007           |                       |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | SK 03.10.2007          |                         |                       |
| FI 29.04.2009         | MC 30.06.2009          | MC 30.06.2009         | NL 08.04.2009          | (11) <b>1 490 375</b>  | (51) <b>C07F 1/08</b>   |                       |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | (84) AT 08.04.2009     | (84) BE 08.04.2009      |                       |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | SK 08.04.2009         |                        | CZ 08.04.2009          | DK 08.04.2009           |                       |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |                       |                        | EE 08.04.2009          | ES 19.07.2009           |                       |
| SK 29.04.2009         |                        |                       |                        | FI 08.04.2009          | NL 08.04.2009           |                       |
| (11) <b>1 489 181</b> | (51) <b>C12N 15/29</b> | (11) <b>1 489 813</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | PT 08.09.2009          | SE 08.07.2009           |                       |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) FI 16.09.2009    | (84) PL 16.09.2009     | SI 08.04.2009          | SK 08.04.2009           |                       |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | (11) <b>1 490 438</b>  | (51) <b>C08L 93/04</b>  |                       |
| EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          | (11) <b>1 489 823</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> | (84) AT 24.06.2009     | (84) BE 24.06.2009      |                       |
| PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | CZ 24.06.2009          | EE 24.06.2009           |                       |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | ES 05.10.2009          | FI 24.06.2009           |                       |
| (11) <b>1 489 219</b> | (51) <b>D06F 39/12</b> | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | SE 24.09.2009          | SI 24.06.2009           |                       |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | FI 27.05.2009         | MC 30.06.2009          | SK 24.06.2009          |                         |                       |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | (11) <b>1 490 490</b>  | (51) <b>C12N 15/11</b>  |                       |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | (84) CZ 13.05.2009     | (84) EE 13.05.2009      |                       |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | FI 13.05.2009          | RO 13.05.2009           |                       |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          |                       |                        | SI 13.05.2009          | SK 13.05.2009           |                       |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |                       |                        | (11) <b>1 490 508</b>  | (51) <b>C12Q 1/24</b>   |                       |
| (11) <b>1 489 235</b> | (51) <b>E03B 3/32</b>  | (11) <b>1 489 880</b> | (51) <b>H04R 3/04</b>  | (84) AT 17.06.2009     | (84) CZ 17.06.2009      |                       |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     | EE 17.06.2009          | FI 17.06.2009           |                       |
| CZ 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | RO 17.06.2009          | SI 17.06.2009           |                       |
| FI 06.05.2009         | MC 30.06.2009          | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          | SK 17.06.2009          |                         |                       |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | MC 30.06.2009         | NL 29.04.2009          | (11) <b>1 490 644</b>  | (51) <b>F41A 21/32</b>  |                       |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | (84) CZ 13.05.2009     | (84) DK 13.05.2009      |                       |
|                       |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | EE 13.05.2009          | FI 13.05.2009           |                       |
| (11) <b>1 489 246</b> | (51) <b>E04D 12/00</b> | SK 29.04.2009         |                        | IE 13.05.2009          | SK 13.05.2009           |                       |
| (84) SI 07.10.2009    |                        |                       |                        | (11) <b>1 490 734</b>  | (51) <b>G04F 1/00</b>   |                       |
| (11) <b>1 489 355</b> | (51) <b>F23G 5/50</b>  | (11) <b>1 489 911</b> | (51) <b>A21B 7/00</b>  | (84) AT 24.06.2009     | (84) BE 24.06.2009      |                       |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | CZ 24.06.2009          | EE 24.06.2009           |                       |
| PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | ES 05.10.2009          | FI 24.06.2009           |                       |
| SI 16.09.2009         |                        | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | NL 24.06.2009          | SE 24.09.2009           |                       |
| (11) <b>1 489 500</b> | (51) <b>G06F 9/445</b> | (11) <b>1 490 015</b> | (51) <b>A61K 6/00</b>  | SI 24.06.2009          | SK 24.06.2009           |                       |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | (11) <b>1 490 789</b>  | (51) <b>G01N 33/566</b> |                       |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | SI 23.09.2009         |                        | (84) FI 23.09.2009     | (84) SE 23.09.2009      |                       |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |                       |                        |                        |                         |                       |
| FI 27.05.2009         | MC 30.06.2009          | (11) <b>1 490 038</b> | (51) <b>A61K 9/70</b>  |                        |                         |                       |
| NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          | (84) FI 05.08.2009    | (84) NL 05.08.2009     |                        |                         |                       |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |                        |                         |                       |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | (11) <b>1 490 127</b> | (51) <b>A61M 1/06</b>  |                        |                         |                       |
|                       |                        | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     |                        |                         |                       |
|                       |                        | SI 19.08.2009         |                        |                        |                         |                       |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 23.09.2009         |                         | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           |
| (11) <b>1 490 918</b> | (51) <b>H01M 4/50</b>   | MC 30.06.2009         | NL 22.04.2009          | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009           |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009      | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           |
| ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | SK 22.04.2009         |                        | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | (11) <b>1 491 350</b> | (51) <b>B41M 3/14</b>  | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | SK 22.04.2009         |                         |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | (11) <b>1 492 385</b> | (51) <b>H05B 3/74</b>   |
|                       |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (84) FI 29.07.2009    | (84) NL 29.07.2009      |
| (11) <b>1 490 975</b> | (51) <b>H03M 7/40</b>   | (11) <b>1 491 473</b> | (51) <b>B65H 1/26</b>  | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) NL 12.08.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009     | SI 29.07.2009         |                         |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | (11) <b>1 492 426</b> | (51) <b>A43B 13/26</b>  |
|                       |                         | SI 15.07.2009         |                        | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| (11) <b>1 490 978</b> | (51) <b>H04B 1/00</b>   | (11) <b>1 491 591</b> | (51) <b>C09B 23/02</b> | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 01.07.2009    | (84) FI 01.07.2009     | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | MC 31.07.2009         | SE 01.07.2009          | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |                       |                        | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 491 698</b> | (51) <b>E04B 9/00</b>  | SK 17.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 491 068</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>  | (84) FI 19.08.2009    | (84) SE 19.08.2009     | (11) <b>1 492 506</b> | (51) <b>A61K 9/16</b>   |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | SI 19.08.2009         |                        | (84) CZ 04.04.2009    | (84) SK 04.04.2009      |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 491 185</b> | (51) <b>A61L 15/60</b>  | (11) <b>1 491 768</b> | (51) <b>F04C 29/02</b> | (11) <b>1 492 720</b> | (51) <b>B65H 35/08</b>  |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |                       |                         |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | (11) <b>1 492 892</b> | (51) <b>C13K 1/00</b>   |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      |
| SK 27.05.2009         |                         |                       |                        | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 491 773</b> | (51) <b>F16B 5/02</b>  | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| (11) <b>1 491 204</b> | (51) <b>A61K 36/484</b> | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009     | (11) <b>1 493 083</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          | (84) SE 30.09.2009    | (84) SI 30.09.2009      |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009          |                       |                         |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | MC 30.06.2009         | NL 08.04.2009          | (11) <b>1 493 150</b> | (51) <b>G11B 7/0065</b> |
| NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | SI 23.09.2009         |                         |
| SK 17.06.2009         |                         | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 491 814</b> | (51) <b>F16M 7/00</b>  | (11) <b>1 493 237</b> | (51) <b>H04B 7/005</b>  |
| (11) <b>1 491 227</b> | (51) <b>A61M 16/00</b>  | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008      | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| DK 10.09.2008         | ES 21.12.2008           | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| IT 10.09.2008         | MC 31.07.2009           | MC 30.06.2009         | NL 01.04.2009          | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |
| PT 10.02.2009         | SE 10.12.2008           | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |
|                       |                         | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | SK 17.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 491 237</b> | (51) <b>A63B 23/00</b>  | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |                       |                         |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (11) <b>1 491 890</b> | (51) <b>C07K 16/18</b> | (11) <b>1 493 294</b> | (51) <b>H04W 36/14</b>  |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | (84) AT 22.07.2009    | (84) SI 22.07.2009      |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009          |                       |                         |
| MC 30.06.2009         | NL 29.04.2009           | SI 29.07.2009         |                        | (11) <b>1 493 327</b> | (51) <b>A01G 5/04</b>   |
| PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |                       |                        | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                        | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |                       |                        | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 491 998</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>  | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |
| (11) <b>1 491 247</b> | (51) <b>B01D 29/90</b>  | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | SK 08.04.2009         |                         |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | FI 15.04.2009         | MC 30.06.2009          |                       |                         |
| MC 30.06.2009         | NL 01.04.2009           | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | (11) <b>1 493 396</b> | (51) <b>A61B 17/34</b>  |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | (84) FI 23.09.2009    | (84) SI 23.09.2009      |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |                       |                         |
| SK 01.04.2009         |                         | SK 15.04.2009         |                        | (11) <b>1 493 426</b> | (51) <b>A61Q 5/10</b>   |
|                       |                         |                       |                        | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      |
| (11) <b>1 491 283</b> | (51) <b>B23K 35/30</b>  | (11) <b>1 492 027</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |
| PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | SI 12.08.2009         |                         |
| SI 16.09.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 491 326</b> | (51) <b>B31F 1/28</b>   | (11) <b>1 492 102</b> | (51) <b>G11B 7/26</b>  | (11) <b>1 493 431</b> | (51) <b>A61K 8/97</b>   |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | CH 31.05.2009         | CZ 22.04.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 493 472</b> | (51) <b>A63F 13/12</b>  | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | (11) <b>1 494 977</b> | (51) <b>C03B 3/00</b>   |
| (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          | (84) DK 08.04.2009    | (84) EE 08.04.2009      |
| BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           | MC 31.05.2008         | NL 03.10.2007          | FI 08.04.2009         | MC 31.07.2009           |
| DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | SE 08.07.2009         |                         |
| ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | (11) <b>1 495 014</b> | (51) <b>C07D 311/30</b> |
| MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009           | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      |
| PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009           |                       |                        | FI 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009           | (11) <b>1 493 987</b> | (51) <b>F41G 7/30</b>  | (84) AT 29.07.2009    |                         |
| SK 11.02.2009         |                         | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009     | SI 29.07.2009         |                         |
|                       |                         | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 493 498</b> | (51) <b>B05D 7/00</b>   | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009          | (11) <b>1 495 036</b> | (51) <b>C07F 9/30</b>   |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | MC 30.06.2009         | PL 08.04.2009          | (84) FI 19.08.2009    | (84) NL 19.08.2009      |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | SI 19.08.2009         |                         |
| IE 17.06.2009         | MC 30.06.2009           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          |                       |                         |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           |                       |                        | (11) <b>1 495 045</b> | (51) <b>C07K 7/06</b>   |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | (11) <b>1 494 168</b> | (51) <b>G06T 1/00</b>  | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009     | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
|                       |                         | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 493 540</b> | (51) <b>B26D 1/20</b>   | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | (11) <b>1 495 074</b> | (51) <b>C08L 23/02</b>  |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          | (84) EE 17.06.2009    | (84) FI 17.06.2009      |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | MC 31.07.2009         | NL 25.02.2009          | RO 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| SI 09.09.2009         |                         | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009          | (11) <b>1 495 076</b> | (51) <b>C08L 83/04</b>  |
|                       |                         | SK 25.02.2009         |                        | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      |
| (11) <b>1 493 542</b> | (51) <b>B27K 5/00</b>   |                       |                        | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      |                       |                        | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |                       |                        |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 494 294</b> | (51) <b>H01L 31/18</b> | (11) <b>1 495 189</b> | (51) <b>E01D 19/06</b>  |
| (11) <b>1 493 621</b> | (51) <b>B60Q 3/02</b>   | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      |
| (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008      | DK 18.03.2009         | FI 18.03.2009          | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009           |
| BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008           | MC 31.07.2009         | NL 18.03.2009          | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |
| DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008           | PT 26.08.2009         | SE 18.06.2009          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
| ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008           |                       |                        |                       |                         |
| MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008           | (11) <b>1 494 323</b> | (51) <b>H01R 39/39</b> | (11) <b>1 495 325</b> | (51) <b>G01N 33/531</b> |
| PL 10.12.2008         | PT 11.05.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      |
| RO 10.12.2008         | SE 10.03.2009           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           |
| SI 10.12.2008         | SK 10.12.2008           |                       |                        | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 494 585</b> | (51) <b>A61B 5/08</b>  | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |
| (11) <b>1 493 730</b> | (51) <b>C07C 201/16</b> | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |
|                       |                         | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 493 764</b> | (51) <b>C08G 18/67</b>  | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | (11) <b>1 495 348</b> | (51) <b>G02B 5/128</b>  |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           |
| IE 15.04.2009         | MC 30.06.2009           |                       |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (11) <b>1 494 619</b> | (51) <b>A61B 17/12</b> |                       |                         |
| RO 15.04.2009         | SI 15.04.2009           | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009     | (11) <b>1 495 438</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| SK 15.04.2009         |                         | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
|                       |                         | SI 12.08.2009         |                        | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| (11) <b>1 493 802</b> | (51) <b>C11D 3/18</b>   |                       |                        | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) CZ 10.06.2009      | (11) <b>1 494 874</b> | (51) <b>B42D 15/00</b> | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           |
| EE 10.06.2009         | FI 10.06.2009           | (84) BE 31.03.2008    | (84) BG 17.01.2008     | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |
| RO 10.06.2009         | SI 10.06.2009           | CY 17.10.2007         | CZ 17.10.2007          | SK 03.06.2009         |                         |
| SK 10.06.2009         |                         | DK 17.10.2007         | EE 17.10.2007          |                       |                         |
|                       |                         | FI 17.10.2007         | GR 18.01.2008          | (11) <b>1 495 563</b> | (51) <b>H04J 1/16</b>   |
|                       |                         | HU 25.03.2009         | IE 17.10.2007          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
| (11) <b>1 493 850</b> | (51) <b>D01F 2/00</b>   | MC 31.03.2008         | NL 01.10.2009          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | PT 17.03.2008         | RO 17.10.2007          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | SI 25.03.2009         | SK 17.10.2007          |                       |                         |
| SI 02.09.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 494 939</b> | (51) <b>B65D 83/06</b> | (11) <b>1 495 586</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  |
| (11) <b>1 493 874</b> | (51) <b>E03D 11/02</b>  | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| (84) AT 11.01.2008    | (84) BE 31.01.2008      | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           |
| CH 31.01.2008         | CY 03.10.2007           |                       |                        | DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |
| DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | (11) <b>1 494 968</b> | (51) <b>C01F 17/00</b> | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | IE 18.04.2008         | LI 03.10.2007           |
| IE 03.10.2007         | LI 31.01.2008           | CH 30.04.2009         | CZ 08.04.2009          | MC 30.04.2008         | NL 03.10.2007           |
| MC 31.01.2008         | NL 03.10.2007           | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          | PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           |
| PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008           | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009          |                       |                         |
|                       |                         | LI 30.04.2009         | NL 08.04.2009          | (11) <b>1 495 626</b> | (51) <b>H04M 1/64</b>   |
| (11) <b>1 493 982</b> | (51) <b>F25D 21/14</b>  | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      |
| (84) BE 31.05.2008    | (84) BG 03.01.2008      | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | SK 08.04.2009         |                        | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           |                       |                        |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 495 666</b> | (51) <b>A01D 78/10</b>  | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009          |
| (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      | FI 29.04.2009         | MC 31.07.2009          | NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009          |
| IE 10.06.2009         | MC 31.07.2009           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009          |
| PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | (11) <b>1 496 332</b> | (51) <b>F42B 3/04</b>  |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | SK 29.04.2009         |                        | (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009     |
| SK 10.06.2009         |                         |                       |                        | DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009          |
| (11) <b>1 495 700</b> | (51) <b>A47H 13/01</b>  | (11) <b>1 495 868</b> | (51) <b>B41J 2/06</b>  | FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009          |
| (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008     | MC 31.07.2009         | NL 20.05.2009          |
| CZ 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | BG 17.03.2009         | CZ 17.12.2008          | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008          | RO 20.05.2009         | SI 20.05.2009          |
| GB 03.10.2007         | IE 03.10.2007           | ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008          | SK 20.05.2009         |                        |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           | MC 31.07.2009         | NL 17.12.2008          | (11) <b>1 496 385</b> | (51) <b>G02B 21/06</b> |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | PL 17.12.2008         | PT 18.05.2009          | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | RO 17.12.2008         | SE 17.03.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
| SK 03.10.2007         |                         | SI 17.12.2008         | SK 17.12.2008          | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          |
| (11) <b>1 495 701</b> | (51) <b>A47J 27/05</b>  | (11) <b>1 495 890</b> | (51) <b>B60J 7/02</b>  | MC 31.07.2009         | NL 13.05.2009          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BG 03.01.2008      | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | SI 16.09.2009         |                        | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | (11) <b>1 495 945</b> | (51) <b>B62D 25/14</b> | (11) <b>1 496 601</b> | (51) <b>H02K 7/102</b> |
| IE 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009     |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| (11) <b>1 495 703</b> | (51) <b>A47J 31/40</b>  | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008          | (11) <b>1 496 614</b> | (51) <b>H03H 7/20</b>  |
| (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | MC 31.07.2009         | NL 31.12.2008          | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     |
| BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           | PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |
| DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
| ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008          | FI 13.05.2009         | MC 31.07.2009          |
| MC 31.07.2009         | PL 11.02.2009           | (11) <b>1 495 967</b> | (51) <b>B65B 9/22</b>  | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          |
| PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009           | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008     | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          |
| SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009           | BG 27.11.2008         | CZ 27.08.2008          | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |
| SK 11.02.2009         |                         | DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008          | (11) <b>1 496 646</b> | (51) <b>H04L 12/18</b> |
| (11) <b>1 495 716</b> | (51) <b>A61B 5/0452</b> | FI 27.08.2008         | MC 31.07.2009          | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     |
| (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |
| BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           | SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
| DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | (11) <b>1 496 123</b> | (51) <b>C12N 15/29</b> | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          |
| FI 11.02.2009         | MC 31.07.2009           | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          |
| PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |
| SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009           | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | (11) <b>1 496 699</b> | (51) <b>H04N 7/14</b>  |
| SK 11.02.2009         |                         | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     |
| (11) <b>1 495 726</b> | (51) <b>A61B 17/072</b> | (11) <b>1 496 171</b> | (51) <b>E04F 13/08</b> | CZ 10.12.2008         | EE 10.06.2009          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) BG 10.03.2009    | (84) CZ 10.12.2008     | EE 10.12.2008         | FI 10.06.2009          |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008          | FI 10.12.2008         | NL 10.06.2009          |
| SI 26.08.2009         |                         | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008          | MC 31.07.2009         | RO 10.06.2009          |
| (11) <b>1 495 773</b> | (51) <b>A61M 1/10</b>   | IE 10.12.2008         | MC 31.07.2009          | PL 10.06.2009         | SE 10.09.2009          |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | NL 10.12.2008         | PL 10.12.2008          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          |
| BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           | PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008          | SK 10.06.2009         |                        |
| DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | SE 10.03.2009         | SI 10.12.2008          | (11) <b>1 496 740</b> | (51) <b>A01K 15/02</b> |
| ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           | SK 10.12.2008         |                        | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     |
| MC 31.07.2009         | NL 18.02.2009           | (11) <b>1 496 189</b> | (51) <b>E06B 3/30</b>  | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | (84) BG 24.03.2009    | (84) CZ 24.12.2008     | (11) <b>1 496 752</b> | (51) <b>A23G 3/20</b>  |
| RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           | DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
| SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           | ES 04.04.2009         | FI 24.12.2008          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| (11) <b>1 495 776</b> | (51) <b>A61M 5/145</b>  | IE 24.12.2008         | MC 31.07.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| (84) BG 03.03.2009    | (84) CZ 03.12.2008      | NL 24.12.2008         | PL 24.12.2008          | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |
| EE 03.12.2008         | MC 31.07.2009           | PT 25.05.2009         | RO 24.12.2008          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |
| RO 03.12.2008         | SI 03.12.2008           | SE 24.03.2009         | SI 24.12.2008          | SK 17.06.2009         |                        |
| SK 03.12.2008         |                         | SK 24.12.2008         |                        | (11) <b>1 496 760</b> | (51) <b>A23L 1/305</b> |
| (11) <b>1 495 866</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>   | (11) <b>1 496 321</b> | (51) <b>F25B 1/00</b>  | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     | CH 30.04.2009         | CZ 08.04.2009          |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 08.04.2009         | LI 30.04.2009          | (11) <b>1 497 216</b> | (51) <b>B66B 9/08</b>  | (11) <b>1 498 044</b> | (51) <b>A44C 5/20</b>  |
| NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009     |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | FI 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | FI 08.07.2009         | MC 31.07.2009          |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | SI 22.07.2009         |                        | NL 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |
| (11) <b>1 496 764</b> | (51) <b>A43B 7/22</b>  | (11) <b>1 497 341</b> | (51) <b>C08F 8/00</b>  | (11) <b>1 498 046</b> | (51) <b>A46B 9/02</b>  |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009     |
| SI 23.09.2009         |                        | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          |
| (11) <b>1 496 866</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>  | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | MC 30.06.2009         | NL 15.04.2009          |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | SK 10.06.2009         |                        | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| (11) <b>1 496 962</b> | (51) <b>A61M 5/142</b> | (11) <b>1 497 467</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     | (11) <b>1 498 103</b> | (51) <b>A61K 8/85</b>  |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | (84) AT 04.03.2009    | (84) BG 04.06.2009     |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | (11) <b>1 497 468</b> | (51) <b>C12Q 1/70</b>  | CZ 04.03.2009         | DK 04.03.2009          |
| FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | EE 04.03.2009         | FI 04.03.2009          |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | CH 30.04.2009         | CZ 15.04.2009          | IE 04.03.2009         | MC 31.07.2009          |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | NL 04.03.2009         | PL 04.03.2009          |
| SK 27.05.2009         |                        | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          | PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009          |
| (11) <b>1 496 975</b> | (51) <b>A61M 25/06</b> | LI 30.04.2009         | NL 15.04.2009          | SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009          |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | SK 04.03.2009         |                        |
| CH 30.04.2009         | CZ 08.04.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | (11) <b>1 498 153</b> | (51) <b>A61N 7/02</b>  |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          | SK 15.04.2009         |                        | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |
| ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009          | (11) <b>1 497 479</b> | (51) <b>C23C 14/08</b> | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
| LI 30.04.2009         | NL 08.04.2009          | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | (11) <b>1 498 183</b> | (51) <b>B01L 3/14</b>  |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     |
| (11) <b>1 497 023</b> | (51) <b>B01J 19/08</b> | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          |
| (11) <b>1 497 086</b> | (51) <b>B26D 3/12</b>  | SK 13.05.2009         |                        | MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009          |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | (11) <b>1 497 530</b> | (51) <b>E21B 43/25</b> | PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          |
| (11) <b>1 497 101</b> | (51) <b>B29C 51/42</b> | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | (11) <b>1 498 264</b> | (51) <b>B41F 13/00</b> |
| IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | (11) <b>1 497 536</b> | (51) <b>E21C 25/16</b> | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | (84) BE 15.04.2009    | (84) CH 30.04.2009     | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | (11) <b>1 498 292</b> | (51) <b>B60D 1/02</b>  |
| (11) <b>1 497 102</b> | (51) <b>B29C 59/02</b> | ES 26.07.2009         | LI 30.04.2009          | (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | RO 15.04.2009         | SI 15.04.2009          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | SK 15.04.2009         |                        | (11) <b>1 498 315</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>  |
| (11) <b>1 497 151</b> | (51) <b>B60W 20/00</b> | (11) <b>1 497 599</b> | (51) <b>F25D 13/06</b> | (84) SI 07.10.2009    |                        |
| (84) CH 30.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009     | (84) SI 23.09.2009    |                        | (11) <b>1 498 381</b> | (51) <b>B66B 7/02</b>  |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          | (11) <b>1 497 947</b> | (51) <b>H04L 9/00</b>  | (84) NL 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009     |
| ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | SI 16.09.2009         |                        |
| IE 08.04.2009         | LI 30.04.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | (11) <b>1 498 432</b> | (51) <b>C08F 4/645</b> |
| NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | FI 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | (11) <b>1 498 477</b> | (51) <b>C12N 1/18</b>  |
| (11) <b>1 497 186</b> | (51) <b>B65D 1/00</b>  | (11) <b>1 497 994</b> | (51) <b>H04W 4/06</b>  | (84) AT 18.06.2008    | (84) BE 30.06.2008     |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) EE 30.04.2009     | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | BG 02.08.2007         | CH 30.06.2008          |
| FI 22.04.2009         | HU 23.04.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | CY 02.05.2007         | CZ 02.05.2007          |
| SK 22.04.2009         |                        | (11) <b>1 498 011</b> | (51) <b>H05B 33/14</b> | DE 01.01.2009         | DK 06.01.2009          |
| (11) <b>1 497 191</b> | (51) <b>B65D 33/36</b> | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | EE 02.05.2007         | ES 19.06.2008          |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | CH 30.04.2009         | CZ 15.04.2009          | FI 18.06.2008         | FR 30.06.2008          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | GB 18.06.2008         | GR 07.01.2009          |
| (11) <b>1 497 198</b> | (51) <b>B65D 71/00</b> | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          | HU 03.11.2007         | IE 18.06.2008          |
| (84) SI 12.08.2009    |                        | LI 30.04.2009         | NL 15.04.2009          | IT 18.06.2008         | LI 30.06.2008          |
|                       |                        | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | LU 18.06.2007         | MC 30.06.2007          |
|                       |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | NL 01.01.2009         | PL 02.05.2007          |
|                       |                        | SK 15.04.2009         |                        | RO 18.06.2008         | SI 02.05.2007          |





|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 499 970</b> | (51) <b>G06F 11/20</b>  | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           |
| (11) <b>1 500 080</b> | (51) <b>G10L 13/08</b>  | GR 04.01.2008         | IE 02.06.2008           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | LI 03.10.2007         | MC 30.06.2008           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           | SK 15.04.2009         |                         |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           |                       |                         |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | (11) <b>1 501 157</b> | (51) <b>H01R 4/48</b>   |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | SK 03.10.2007         |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| GR 04.01.2008         | IE 01.04.2008           | (11) <b>1 500 493</b> | (51) <b>B32B 11/04</b>  | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| LI 03.10.2007         | MC 30.04.2008           | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | MC 31.07.2009         | PL 15.04.2009           |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | SI 16.09.2009         |                         | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |                       |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
| (11) <b>1 500 098</b> | (51) <b>G11B 7/24</b>   | (11) <b>1 500 588</b> | (51) <b>B64C 11/46</b>  | (11) <b>1 501 185</b> | (51) <b>H02P 6/18</b>   |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | (11) <b>1 500 645</b> | (51) <b>C07C 403/24</b> | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | SI 09.09.2009         |                         |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | FI 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | (11) <b>1 501 190</b> | (51) <b>H03G 9/02</b>   |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |                       |                         | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| (11) <b>1 500 150</b> | (51) <b>H01M 2/00</b>   | (11) <b>1 500 724</b> | (51) <b>D01F 2/00</b>   | (11) <b>1 501 330</b> | (51) <b>H04W 12/02</b>  |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | SI 02.09.2009         |                         | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |                       |                         | FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009           |
| (11) <b>1 500 154</b> | (51) <b>H01M 4/48</b>   | (11) <b>1 500 743</b> | (51) <b>D21H 13/26</b>  | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | CH 30.04.2009         | CZ 22.04.2009           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           |                       |                         |
| NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | ES 02.08.2009         | LI 30.04.2009           | (11) <b>1 501 361</b> | (51) <b>A01N 43/80</b>  |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
| SK 03.06.2009         |                         | RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009           | SI 30.09.2009         |                         |
|                       |                         | SK 22.04.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 500 245</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 500 768</b> | (51) <b>E06B 1/60</b>   | (11) <b>1 501 443</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>   |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | NL 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | SI 02.09.2009         |                         |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |                       |                         |                       |                         |
| NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | (11) <b>1 500 769</b> | (51) <b>E06B 3/10</b>   | (11) <b>1 501 493</b> | (51) <b>A61K 31/202</b> |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | (84) BG 24.03.2009    | (84) DK 24.12.2008      | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| SK 17.06.2009         |                         | EE 24.12.2008         | ES 04.04.2009           |                       |                         |
|                       |                         | FI 24.12.2008         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 501 527</b> | (51) <b>A61K 36/22</b>  |
|                       |                         | NL 24.12.2008         | PL 24.12.2008           | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
|                       |                         | PT 25.05.2009         | SE 24.03.2009           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
|                       |                         | SK 24.12.2008         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 500 296</b> | (51) <b>H04W 48/08</b>  | (11) <b>1 500 831</b> | (51) <b>F16C 1/26</b>   | (11) <b>1 501 575</b> | (51) <b>A61M 11/02</b>  |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      |
| SI 30.09.2009         |                         | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           |
|                       |                         | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| (11) <b>1 500 327</b> | (51) <b>A01K 1/10</b>   | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           |                       |                         |
| (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | MC 31.07.2009         | NL 18.02.2009           | (11) <b>1 501 673</b> | (51) <b>B32B 27/04</b>  |
| BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| EE 11.02.2009         | ES 22.05.2009           | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           |
| FI 11.02.2009         | MC 31.07.2009           | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |
| NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009           |                       |                         | FI 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009           |                       |                         | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |
| SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009           |                       |                         | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
| SK 11.02.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 500 330</b> | (51) <b>A01K 89/015</b> | (11) <b>1 500 926</b> | (51) <b>G01N 27/416</b> | (11) <b>1 501 675</b> | (51) <b>B32B 27/40</b>  |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) FI 19.08.2009    | (84) SI 19.08.2009      | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |                       |                         | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | (11) <b>1 501 054</b> | (51) <b>G07D 7/00</b>   | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009           |
| FI 15.04.2009         | MC 30.06.2009           | (84) DK 26.11.2008    | (84) ES 08.03.2009      | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | FI 26.11.2008         | IE 26.11.2008           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | MC 31.07.2009         | NL 26.11.2008           |                       |                         |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | PT 27.04.2009         | SE 26.02.2009           | (11) <b>1 501 694</b> | (51) <b>B60J 7/20</b>   |
| SK 15.04.2009         |                         |                       |                         | (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      |
|                       |                         |                       |                         | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009           |
| (11) <b>1 500 408</b> | (51) <b>A61M 1/06</b>   | (11) <b>1 501 102</b> | (51) <b>H01B 7/00</b>   | FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009           |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (84) SE 23.09.2009    | (84) SI 23.09.2009      | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           |                       |                         | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 501 151</b> | (51) <b>H01P 1/15</b>   |                       |                         |
|                       |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |                       |                         |
|                       |                         | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SK 03.06.2009         |                         | (11) <b>1 501 727</b> | (51) <b>B65B 1/22</b>  | (11) <b>1 502 350</b> | (51) <b>H03C 1/52</b>  | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009          |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | CZ 29.04.2009         | EE 17.06.2009          | EE 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | SK 13.05.2009         |                        |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | FI 29.04.2009         | FI 17.06.2009          | FI 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |                       |                        |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | PT 29.08.2009         | SE 17.09.2009          | PT 29.08.2009         | NL 29.04.2009          | (11) <b>1 502 726</b> | (51) <b>B29C 70/00</b> |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | SK 29.04.2009         | SK 17.06.2009          | SK 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | (84) BG 28.04.2009    | (84) CZ 28.01.2009     |
| (11) <b>1 501 797</b> | (51) <b>C07D 209/42</b> | (11) <b>1 502 463</b> | (51) <b>H04W 12/08</b> | (11) <b>1 502 463</b> | (51) <b>H04W 12/08</b> | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009          |
| NL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009          | IE 28.01.2009         | MC 31.07.2009          |
| SI 05.08.2009         |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | NL 28.01.2009         | PL 28.01.2009          |
| (11) <b>1 501 811</b> | (51) <b>C07D 277/36</b> | (11) <b>1 502 467</b> | (51) <b>H04W 88/02</b> | (11) <b>1 502 467</b> | (51) <b>H04W 88/02</b> | PT 29.06.2009         | RO 28.01.2009          |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | SE 28.04.2009         | SI 28.01.2009          |
| NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | SK 28.01.2009         |                        |
| SI 15.07.2009         |                         | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | (11) <b>1 502 740</b> | (51) <b>B41F 31/00</b> |
| (11) <b>1 501 916</b> | (51) <b>C11D 7/26</b>   | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009      | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009           | (11) <b>1 502 497</b> | (51) <b>A01F 15/08</b> | (11) <b>1 502 497</b> | (51) <b>A01F 15/08</b> | SI 09.09.2009         |                        |
| FI 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | (84) FI 26.08.2009    | (84) PL 26.08.2009     | (84) FI 26.08.2009    | (84) PL 26.08.2009     | (11) <b>1 502 775</b> | (51) <b>B60C 23/06</b> |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     |
| SK 17.06.2009         |                         | (11) <b>1 502 571</b> | (51) <b>A61K 6/083</b> | (11) <b>1 502 571</b> | (51) <b>A61K 6/083</b> | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| (11) <b>1 501 921</b> | (51) <b>C12N 7/02</b>   | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | (11) <b>1 502 810</b> | (51) <b>B60N 3/00</b>  |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | (84) BG 18.05.2009    | (84) CZ 18.02.2009     |
| CZ 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | IE 08.04.2009         | MC 30.06.2009          | IE 08.04.2009         | MC 30.06.2009          | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          |
| FI 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | FI 18.02.2009         | IE 18.02.2009          |
| RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009           | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | MC 31.07.2009         | NL 18.02.2009          |
| SK 08.04.2009         |                         | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          |
| (11) <b>1 501 935</b> | (51) <b>C12N 15/12</b>  | (11) <b>1 502 578</b> | (51) <b>A61K 8/81</b>  | (11) <b>1 502 578</b> | (51) <b>A61K 8/81</b>  | RO 18.02.2009         | SI 18.02.2009          |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | SK 18.02.2009         |                        |
| SI 23.09.2009         |                         | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | (11) <b>1 502 870</b> | (51) <b>B65D 43/16</b> |
| (11) <b>1 501 939</b> | (51) <b>C12Q 1/00</b>   | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | (84) PL 09.09.2009    | (84) SI 09.09.2009     |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009          | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 502 878</b> | (51) <b>B65D 83/76</b> |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | (84) AT 11.03.2009    | (84) BG 11.06.2009     |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | CZ 11.03.2009         | DK 11.03.2009          |
| (11) <b>1 501 954</b> | (51) <b>C22C 21/04</b>  | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | EE 11.03.2009         | IE 11.03.2009          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (11) <b>1 502 582</b> | (51) <b>A61K 8/29</b>  | (11) <b>1 502 582</b> | (51) <b>A61K 8/29</b>  | MC 31.07.2009         | PT 24.08.2009          |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | (84) AT 26.11.2008    | (84) BG 26.02.2009     | (84) AT 26.11.2008    | (84) BG 26.02.2009     | PL 18.02.2009         | SI 18.02.2009          |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | CZ 26.11.2008         | DK 26.11.2008          | CZ 26.11.2008         | DK 26.11.2008          | RO 18.02.2009         |                        |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | EE 26.11.2008         | FI 26.11.2008          | EE 26.11.2008         | FI 26.11.2008          | SK 18.02.2009         |                        |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | IE 26.11.2008         | MC 31.07.2009          | IE 26.11.2008         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 502 926</b> | (51) <b>C08G 18/00</b> |
| IE 19.03.2008         | LI 03.10.2007           | NL 26.11.2008         | PL 26.11.2008          | NL 26.11.2008         | PL 26.11.2008          | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     |
| MC 31.03.2008         | NL 03.10.2007           | PT 27.04.2009         | RO 26.11.2008          | PT 27.04.2009         | RO 26.11.2008          | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008          | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008          | IE 15.04.2009         | MC 31.07.2009          |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | (11) <b>1 502 608</b> | (51) <b>A61L 9/14</b>  | (11) <b>1 502 608</b> | (51) <b>A61L 9/14</b>  | PL 15.04.2009         | RO 15.04.2009          |
| SK 03.10.2007         |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| (11) <b>1 501 998</b> | (51) <b>E06B 5/12</b>   | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | SK 15.04.2009         |                        |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | (11) <b>1 502 953</b> | (51) <b>C12N 15/82</b> |
| FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | (84) AT 28.01.2009    | (84) BE 28.01.2009     |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | BG 28.04.2009         | CZ 28.01.2009          |
| (11) <b>1 502 060</b> | (51) <b>F25B 39/02</b>  | (11) <b>1 502 658</b> | (51) <b>B05B 12/14</b> | (11) <b>1 502 658</b> | (51) <b>B05B 12/14</b> | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009          |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (84) FI 26.08.2009    | (84) PL 26.08.2009     | (84) FI 26.08.2009    | (84) PL 26.08.2009     | FI 28.01.2009         | MC 31.07.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | SI 26.08.2009         |                        | SI 26.08.2009         |                        | NL 28.01.2009         | PT 29.06.2009          |
| (11) <b>1 502 113</b> | (51) <b>G01N 33/574</b> | (11) <b>1 502 674</b> | (51) <b>B21D 43/05</b> | (11) <b>1 502 674</b> | (51) <b>B21D 43/05</b> | RO 28.01.2009         | SE 28.04.2009          |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | SI 28.01.2009         | SK 28.01.2009          |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | (11) <b>1 502 956</b> | (51) <b>C12P 19/30</b> |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009     |
| (11) <b>1 502 295</b> | (51) <b>H01L 51/00</b>  | (11) <b>1 502 721</b> | (51) <b>B28B 3/26</b>  | (11) <b>1 502 721</b> | (51) <b>B28B 3/26</b>  | NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009      | (84) BE 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009     | (84) BE 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009     | SI 29.07.2009         |                        |
| SI 09.09.2009         |                         | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | (11) <b>1 502 991</b> | (51) <b>D21F 5/18</b>  |
|                       |                         | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | (84) PL 30.09.2009    | (84) SI 30.09.2009     |
|                       |                         | MC 30.06.2009         | NL 13.05.2009          | MC 30.06.2009         | NL 13.05.2009          | (11) <b>1 502 998</b> | (51) <b>E01C 11/22</b> |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        | (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 503 083</b> | (51) <b>F04D 13/06</b> | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | (11) <b>1 504 329</b> | (51) <b>G06F 3/00</b>  |
| (84) FI 12.08.2009    | (84) NL 12.08.2009     | LI 30.04.2009         | PT 08.09.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |
| PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | CZ 15.05.2009         | DK 08.04.2009          |
| SI 12.08.2009         |                        | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |
| (11) <b>1 503 123</b> | (51) <b>F16K 43/00</b> | (11) <b>1 503 778</b> | (51) <b>A61K 31/35</b>  | FI 08.04.2009         | MC 31.05.2009          |
| (84) EE 01.04.2009    | (84) ES 12.07.2009     | (84) AT 05.08.2009    | (84) SI 05.08.2009      | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          |
| FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 503 780</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>  | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | SK 08.04.2009         |                        |
| RO 01.04.2009         | SI 01.04.2009          | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (11) <b>1 504 381</b> | (51) <b>G06F 17/50</b> |
| (11) <b>1 503 130</b> | (51) <b>F16L 21/02</b> | SI 26.08.2009         |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | (11) <b>1 503 867</b> | (51) <b>B05B 11/00</b>  | CH 31.05.2009         | CZ 15.04.2009          |
| (11) <b>1 503 148</b> | (51) <b>F24F 1/00</b>  | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          |
| (84) BG 05.02.2009    | (84) CZ 05.11.2008     | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          |
| DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008          | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009          |
| ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008          | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| IE 05.11.2008         | MC 31.07.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| NL 05.11.2008         | PL 05.11.2008          | SK 15.04.2009         |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| PT 06.04.2009         | RO 05.11.2008          | (11) <b>1 503 893</b> | (51) <b>B32B 7/12</b>   | (11) <b>1 504 451</b> | (51) <b>G11B 23/50</b> |
| SE 05.02.2009         | SI 05.11.2008          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| SK 05.11.2008         |                        | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | CH 30.04.2009         | CZ 15.04.2009          |
| (11) <b>1 503 491</b> | (51) <b>H02M 5/45</b>  | SI 26.08.2009         |                         | DE 03.11.2009         | DK 15.04.2009          |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | (11) <b>1 503 905</b> | (51) <b>B42D 15/04</b>  | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | FI 15.04.2009         | LI 30.04.2009          |
| SI 09.09.2009         |                        | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| (11) <b>1 503 526</b> | (51) <b>H04B 10/10</b> | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008     | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| BG 12.02.2009         | CZ 12.11.2008          | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |                       |                        |
| DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008          | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | (11) <b>1 504 497</b> | (51) <b>H01R 9/05</b>  |
| ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008          | SK 13.05.2009         |                         | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     |
| MC 31.07.2009         | NL 12.11.2008          | (11) <b>1 503 940</b> | (51) <b>B65D 5/74</b>   | CH 31.05.2009         | CZ 01.04.2009          |
| PT 13.04.2009         | RO 12.11.2008          | (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009          |
| SE 12.02.2009         | SI 12.11.2008          | SI 02.09.2009         |                         | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009          |
| SK 12.11.2008         |                        | (11) <b>1 503 988</b> | (51) <b>C07D 221/20</b> | NL 01.04.2009         | SE 01.07.2009          |
| (11) <b>1 503 612</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> | (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009      | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |
| (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009     | SI 22.07.2009         |                         | (11) <b>1 504 637</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>  |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | (11) <b>1 504 001</b> | (51) <b>C07D 401/04</b> | (84) AT 04.10.2006    | (84) CH 04.10.2006     |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | CY 04.10.2006         | CZ 04.10.2006          |
| (11) <b>1 503 642</b> | (51) <b>A47B 91/02</b> | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | DK 04.10.2006         | EE 04.10.2006          |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           | ES 15.01.2007         | FI 04.10.2006          |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | HU 05.04.2007         | IE 07.05.2007          |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | LI 04.10.2006         | MC 31.05.2007          |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | SK 15.04.2009         |                         | NL 04.10.2006         | RO 04.10.2006          |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | (11) <b>1 504 120</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | SI 04.10.2006         | SK 07.05.2007          |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | TR 04.10.2006         |                        |
| SK 13.05.2009         |                        | FI 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | (11) <b>1 504 648</b> | (51) <b>A01D 41/12</b> |
| (11) <b>1 503 645</b> | (51) <b>A47C 27/10</b> | (11) <b>1 504 141</b> | (51) <b>C30B 7/00</b>   | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     |
| (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 28.02.2009     | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| BG 03.03.2009         | CH 28.02.2009          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | (11) <b>1 504 704</b> | (51) <b>A47J 36/36</b> |
| CZ 03.12.2008         | DK 03.12.2008          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008     |
| EE 03.12.2008         | FI 28.03.2009          | (11) <b>1 504 207</b> | (51) <b>F16K 5/02</b>   | BG 03.03.2009         | CZ 03.12.2008          |
| GR 02.09.2009         | LI 28.02.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009      | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008          |
| MC 28.02.2009         | SI 03.12.2008          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008          |
| SK 03.12.2008         |                        | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           | MC 31.07.2009         | NL 03.12.2008          |
| (11) <b>1 503 723</b> | (51) <b>A61Q 5/12</b>  | MC 31.05.2009         | PT 15.09.2009           | PL 03.12.2008         | PT 04.05.2009          |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009          |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008          |
| FI 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | (11) <b>1 504 284</b> | (51) <b>G01S 7/52</b>   | (11) <b>1 504 720</b> | (51) <b>A61B 6/04</b>  |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     |
| SK 17.06.2009         |                        | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          |
| (11) <b>1 503 724</b> | (51) <b>A61Q 5/12</b>  | (11) <b>1 504 284</b> | (51) <b>G01S 7/52</b>   | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) CH 30.04.2009     | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009          |
|                       |                        |                       |                         | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          |
|                       |                        |                       |                         | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | PL 01.07.2009         | SI 01.07.2009           |
| (11) <b>1 504 725</b> | (51) <b>A61B 18/08</b> | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | (11) <b>1 505 267</b> | (51) <b>F01L 1/053</b>  |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007          | (11) <b>1 504 941</b> | (51) <b>B60J 7/02</b>  | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
| DK 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | FI 10.06.2009         | NL 10.06.2009           |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009           |
| IE 04.04.2008         | LI 03.10.2007          | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           |
| MC 30.04.2008         | NL 03.10.2007          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | SK 10.06.2009         |                         |
| PT 03.03.2008         | SE 03.01.2008          | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | (11) <b>1 505 351</b> | (51) <b>F24C 15/00</b>  |
| (11) <b>1 504 745</b> | (51) <b>A61K 8/31</b>  | SK 03.06.2009         |                        | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009     | (11) <b>1 504 992</b> | (51) <b>B64C 3/00</b>  | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          | (84) BG 28.04.2009    | (84) CZ 28.01.2009     | IE 01.04.2009         | MC 31.07.2009           |
| FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009          | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009          | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           |
| NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009          | ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009          | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | IE 28.01.2009         | MC 31.07.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | NL 28.01.2009         | PL 28.01.2009          | SK 01.04.2009         |                         |
| SK 08.04.2009         |                        | PT 29.06.2009         | RO 28.01.2009          | (11) <b>1 505 352</b> | (51) <b>F24C 15/04</b>  |
| (11) <b>1 504 781</b> | (51) <b>A61M 15/00</b> | SI 28.01.2009         | SK 28.01.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (11) <b>1 505 075</b> | (51) <b>C07K 16/22</b> | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | (84) SI 07.10.2009    |                        | SI 02.09.2009         |                         |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | (11) <b>1 505 076</b> | (51) <b>C07K 16/30</b> | (11) <b>1 505 459</b> | (51) <b>G03G 21/18</b>  |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | (84) FI 22.07.2009    | (84) PL 22.07.2009      |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | (11) <b>1 505 705</b> | (51) <b>H02G 3/32</b>   |
| SK 15.04.2009         |                        | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      |
| (11) <b>1 504 811</b> | (51) <b>B01J 8/00</b>  | SK 08.04.2009         |                        | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (11) <b>1 505 078</b> | (51) <b>C08B 37/00</b> | (11) <b>1 505 795</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      |
| EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009           |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          | SI 01.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 504 835</b> | (51) <b>B22D 41/58</b> | SK 22.04.2009         |                        | (11) <b>1 505 974</b> | (51) <b>A61K 31/445</b> |
| (84) BE 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009     | (11) <b>1 505 119</b> | (51) <b>C08L 31/04</b> | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | (84) AT 11.03.2009    | (84) BG 11.06.2009     | CZ 22.04.2009         | EE 22.04.2009           |
| ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009          | CZ 11.03.2009         | DK 11.03.2009          | FI 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          | EE 11.03.2009         | ES 22.06.2009          | RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009           |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | FI 11.03.2009         | MC 31.07.2009          | SK 22.04.2009         |                         |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009          | (11) <b>1 505 992</b> | (51) <b>A61K 35/76</b>  |
| (11) <b>1 504 849</b> | (51) <b>B25C 1/00</b>  | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          | (84) CZ 07.05.2009    | (84) FI 07.05.2009      |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          | HU 08.05.2009         | SK 07.05.2009           |
| BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009          | SK 11.03.2009         |                        | (11) <b>1 506 008</b> | (51) <b>A61K 39/385</b> |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          | (11) <b>1 505 148</b> | (51) <b>C12N 15/00</b> | (84) FI 22.07.2009    | (84) SE 22.07.2009      |
| FI 04.03.2009         | MC 31.07.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | SI 22.07.2009         |                         |
| NL 04.03.2009         | PT 19.08.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | (11) <b>1 506 105</b> | (51) <b>B60R 1/00</b>   |
| SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
| SK 04.03.2009         |                        | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | SI 30.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 504 907</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | (11) <b>1 506 175</b> | (51) <b>C07D 231/54</b> |
| (84) BE 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      |
| EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          | SK 15.04.2009         |                        | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | (11) <b>1 505 188</b> | (51) <b>D06F 37/04</b> | FI 01.04.2009         | MC 31.05.2009           |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           |
| SK 22.04.2009         |                        | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           |
| (11) <b>1 504 919</b> | (51) <b>B41M 5/00</b>  | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | SK 01.04.2009         |                         |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | FI 08.04.2009         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 506 249</b> | (51) <b>C08G 64/30</b>  |
| FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009          | (84) AT 02.04.2009    | (84) CH 30.05.2007      |
| PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | CY 30.05.2007         | CZ 02.04.2009           |
| SI 15.07.2009         |                        | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | DE 03.11.2009         | DK 30.05.2007           |
| (11) <b>1 504 937</b> | (51) <b>B60H 1/24</b>  | SK 08.04.2009         |                        | EE 30.05.2007         | FI 30.05.2007           |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     | (11) <b>1 505 200</b> | (51) <b>D21F 1/42</b>  | GR 31.08.2007         | LI 30.05.2007           |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009     | MC 30.04.2008         | NL 01.11.2009           |
| FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          | MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009          |                       |                         |
| MC 31.07.2009         | NL 29.04.2009          |                       |                        |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 30.10.2007         | RO 30.05.2007          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | IE 12.09.2008         | IT 30.04.2008           |
| SE 30.08.2007         | SI 03.04.2009          | FI 08.04.2009         | MC 30.06.2009           | LI 30.09.2008         | MC 30.09.2008           |
| SK 30.05.2007         |                        | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           | NL 30.04.2008         | PT 30.09.2008           |
| (11) <b>1 506 260</b> | (51) <b>C09B 31/28</b> | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | RO 12.09.2008         | SE 31.07.2008           |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | SI 30.04.2008         | SK 30.04.2008           |
|                       |                        | SK 08.04.2009         |                         | (11) <b>1 506 968</b> | (51) <b>C07F 9/6571</b> |
| (11) <b>1 506 319</b> | (51) <b>C14C 3/16</b>  | (11) <b>1 506 753</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>   | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      |
| (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009     | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |
| NL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |                       |                         |
| SI 05.08.2009         |                        | SI 09.09.2009         |                         | (11) <b>1 507 053</b> | (51) <b>E04H 6/10</b>   |
| (11) <b>1 506 489</b> | (51) <b>G06F 13/40</b> | (11) <b>1 506 782</b> | (51) <b>A61K 36/48</b>  | (84) FI 02.09.2009    | (84) PL 02.09.2009      |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           |                       |                         |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | (11) <b>1 507 061</b> | (51) <b>E21B 10/44</b>  |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           |
| GR 04.01.2008         | IE 24.04.2008          | GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007           | CY 03.10.2007         | EE 03.10.2007           |
| LI 03.10.2007         | MC 30.04.2008          | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | LI 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | SK 03.10.2007         |                         | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          |                       |                         | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |
| (11) <b>1 506 516</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>  | (11) <b>1 506 855</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>   | (11) <b>1 507 423</b> | (51) <b>H04W 72/12</b>  |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| SI 30.09.2009         |                        | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | FI 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |
| (11) <b>1 506 622</b> | (51) <b>H04B 1/10</b>  | (11) <b>1 506 863</b> | (51) <b>B41J 2/14</b>   | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) NL 15.07.2009     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | SK 17.06.2009         |                         |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |                       |                         |
|                       |                        | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | (11) <b>1 507 479</b> | (51) <b>A61B 17/00</b>  |
| (11) <b>1 506 705</b> | (51) <b>A01G 3/053</b> | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | FI 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |
| BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | SI 15.07.2009         |                         |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |                       |                         |
| ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009          |                       |                         | (11) <b>1 507 498</b> | (51) <b>A61F 13/02</b>  |
| MC 31.07.2009         | PL 04.03.2009          | (11) <b>1 506 881</b> | (51) <b>B42F 7/12</b>   | (84) SI 15.07.2009    |                         |
| PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009          | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      |                       |                         |
| SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | (11) <b>1 507 561</b> | (51) <b>A61K 51/00</b>  |
| SK 04.03.2009         |                        | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      |
|                       |                        | MC 31.05.2009         | PL 15.04.2009           | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |
|                       |                        | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | SI 15.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 506 733</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>  | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |                       |                         |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | SK 15.04.2009         |                         | (11) <b>1 507 650</b> | (51) <b>B30B 15/28</b>  |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          |                       |                         | (84) FI 26.08.2009    | (84) SE 26.08.2009      |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          |                       |                         | SI 26.08.2009         |                         |
| FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | (11) <b>1 506 912</b> | (51) <b>B62D 55/125</b> |                       |                         |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (11) <b>1 507 668</b> | (51) <b>B42D 15/00</b>  |
| SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| SK 06.05.2009         |                        | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
|                       |                        | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 506 738</b> | (51) <b>A61B 5/04</b>  | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | (11) <b>1 507 859</b> | (51) <b>C07K 16/24</b>  |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009     | SK 17.06.2009         |                         | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
| DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          |                       |                         | SI 30.09.2009         |                         |
| ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009          | (11) <b>1 506 920</b> | (51) <b>B63B 22/02</b>  |                       |                         |
| IE 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (11) <b>1 507 903</b> | (51) <b>D01F 9/127</b>  |
| PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
|                       |                        | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 506 750</b> | (51) <b>A61F 2/36</b>  | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | (11) <b>1 507 953</b> | (51) <b>C08G 64/30</b>  |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          |                       |                         | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |
| FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009          | (11) <b>1 506 927</b> | (51) <b>B65D 81/26</b>  | SI 15.07.2009         |                         |
| MC 30.06.2009         | NL 22.04.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |                       |                         |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | SI 30.09.2009         |                         | (11) <b>1 508 031</b> | (51) <b>G01N 21/27</b>  |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          |                       |                         | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | (11) <b>1 506 935</b> | (51) <b>B67D 3/00</b>   | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           |
|                       |                        | (84) AT 30.04.2008    | (84) BE 30.04.2008      | MC 31.05.2009         | PT 06.09.2009           |
|                       |                        | BG 30.07.2008         | CH 30.09.2008           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
| (11) <b>1 506 751</b> | (51) <b>A61F 2/36</b>  | CZ 30.04.2008         | DK 30.04.2008           |                       |                         |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | EE 30.04.2008         | ES 10.08.2008           | (11) <b>1 508 081</b> | (51) <b>G06F 1/32</b>   |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | FI 30.04.2008         | GB 12.09.2008           | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
|                       |                        |                       |                         | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |

|                       |                        |                       |                         |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | SK 03.12.2008         | (11) <b>1 509 304</b>   | (51) <b>B01D 19/04</b>  |
| (11) <b>1 508 217</b> | (51) <b>H04W 4/00</b>  | (11) <b>1 508 775</b> | (51) <b>G01C 21/00</b>  | (84) FI 30.09.2009      |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (84) SI 07.10.2009    |                         | SI 30.09.2009           |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | (11) <b>1 509 123</b> | (51) <b>A61B 3/16</b>   | (11) <b>1 509 322</b>   |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (84) AT 22.07.2009      |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | SE 22.07.2009           |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | (51) <b>B01J 35/10</b>  |
| (11) <b>1 508 412</b> | (51) <b>B26D 5/00</b>  | (11) <b>1 509 139</b> | (51) <b>A61B 10/00</b>  | (84) FI 22.07.2009      |
| (84) BG 18.05.2009    | (84) CZ 18.02.2009     | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | SI 22.07.2009           |
| DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          | SI 15.07.2009         |                         | (11) <b>1 509 332</b>   |
| ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          | (11) <b>1 509 140</b> | (51) <b>A61B 10/00</b>  | (84) AT 05.08.2009      |
| IE 18.02.2009         | MC 31.07.2009          | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | FI 05.08.2009           |
| PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | SE 05.08.2009           |
| RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009          | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | (11) <b>1 509 466</b>   |
| SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          | MC 31.05.2009         | PT 13.09.2009           | (84) AT 12.08.2009      |
| (11) <b>1 508 455</b> | (51) <b>B60B 37/04</b> | RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009           | NL 12.08.2009           |
| (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009     | SK 13.05.2009         |                         | SI 12.08.2009           |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          | (11) <b>1 509 161</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>   | (11) <b>1 509 506</b>   |
| FI 21.01.2009         | IE 21.01.2009          | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) FI 05.08.2009      |
| MC 31.07.2009         | NL 21.01.2009          | CH 31.05.2009         | CZ 13.05.2009           | SE 05.08.2009           |
| PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009          | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | (11) <b>1 509 513</b>   |
| RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009          | FI 13.05.2009         | LI 31.05.2009           | (51) <b>C07D 327/06</b> |
| SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009          | MC 31.05.2009         | NL 13.05.2009           | (84) ES 09.11.2009      |
| (11) <b>1 508 462</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | NL 29.07.2009           |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | SE 13.08.2009         | SK 13.05.2009           | SI 29.07.2009           |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | (11) <b>1 509 206</b> | (51) <b>A61L 17/14</b>  | (11) <b>1 509 577</b>   |
| FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 15.04.2009      |
| NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          | CH 31.05.2009         | CZ 29.04.2009           | CZ 15.04.2009           |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | EE 15.04.2009           |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | LI 31.05.2009           |
| SK 13.05.2009         |                        | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | NL 15.04.2009           |
| (11) <b>1 508 471</b> | (51) <b>B60N 3/14</b>  | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | RO 15.04.2009           |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | SK 15.04.2009           |
| FI 15.07.2009         | MC 31.07.2009          | SI 29.04.2009         |                         | (11) <b>1 509 605</b>   |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | (11) <b>1 509 207</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>   | (51) <b>C12N 15/12</b>  |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 29.04.2009      | (84) FI 30.09.2009      |
| (11) <b>1 508 486</b> | (51) <b>B60R 21/20</b> | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | SI 30.09.2009           |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | (11) <b>1 509 623</b>   |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | IE 29.04.2009         | LI 31.05.2009           | (84) ES 02.11.2009      |
| IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | MC 31.05.2009         | NL 29.04.2009           | NL 22.07.2009           |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | SE 22.07.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | SI 22.07.2009           |
| (11) <b>1 508 487</b> | (51) <b>B60R 21/20</b> | SK 29.04.2009         |                         | (11) <b>1 509 629</b>   |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | (11) <b>1 509 227</b> | (51) <b>A61K 31/465</b> | (51) <b>C22B 43/00</b>  |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) AT 22.07.2009      |
| IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | (11) <b>1 509 229</b> | (51) <b>A61K 31/506</b> | FI 22.07.2009           |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | SE 22.07.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | SI 23.09.2009         |                         | SI 22.07.2009           |
| (11) <b>1 508 765</b> | (51) <b>F41A 27/08</b> | (11) <b>1 509 246</b> | (51) <b>A61K 41/00</b>  | (11) <b>1 509 691</b>   |
| (84) BG 03.03.2009    | (84) CZ 03.12.2008     | (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      | (51) <b>F02M 25/00</b>  |
| DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008          | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | (84) ES 09.11.2009      |
| ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008          | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009           | NL 29.07.2009           |
| IE 03.12.2008         | MC 31.07.2009          | IE 27.05.2009         | LI 31.05.2009           | SE 29.07.2009           |
| NL 03.12.2008         | PL 03.12.2008          | MC 31.05.2009         | NL 27.05.2009           | (11) <b>1 509 692</b>   |
| PT 04.05.2009         | RO 03.12.2008          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | (84) CH 31.05.2009      |
| SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | DK 13.05.2009           |
| (11) <b>1 508 768</b> | (51) <b>F42B 39/20</b> | SK 27.05.2009         |                         | ES 24.08.2009           |
| (84) BG 03.03.2009    | (84) CZ 03.12.2008     | (11) <b>1 509 256</b> | (51) <b>A61L 27/34</b>  | IE 13.05.2009           |
| DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008          | (84) AT 22.07.2009    | (84) SI 22.07.2009      | LI 31.05.2009           |
| FI 03.12.2008         | IE 03.12.2008          |                       |                         | MC 31.05.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 03.12.2008          |                       |                         | PT 13.09.2009           |
| PL 03.12.2008         | PT 04.05.2009          |                       |                         | SE 13.08.2009           |
| RO 03.12.2008         | SI 03.12.2008          |                       |                         | SK 13.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 509 757</b>   |
|                       |                        |                       |                         | (84) AT 12.08.2009      |
|                       |                        |                       |                         | NL 12.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SI 12.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 509 759</b>   |
|                       |                        |                       |                         | (51) <b>G01N 21/03</b>  |
|                       |                        |                       |                         | (84) AT 03.10.2007      |
|                       |                        |                       |                         | BG 03.01.2008           |
|                       |                        |                       |                         | CH 03.10.2007           |



|                       |                        |                       |                        |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) <b>1 511 983</b> | (51) <b>G01L 21/12</b> | FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009            |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009            |
| SI 23.09.2009         |                        | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          |                       |                          |
| (11) <b>1 512 014</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          | (11) <b>1 513 415</b> | (51) <b>A23J 1/14</b>    |
| (84) SI 05.08.2009    |                        | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          | (84) CZ 06.05.2009    | (84) EE 06.05.2009       |
|                       |                        | SK 03.10.2007         |                        | MC 30.06.2009         | RO 06.05.2009            |
| (11) <b>1 512 107</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b> | (11) <b>1 512 603</b> | (51) <b>B61L 5/02</b>  | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009            |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (11) <b>1 513 449</b> | (51) <b>A61B 6/00</b>    |
| SI 30.09.2009         |                        | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009       |
| (11) <b>1 512 123</b> | (51) <b>G06T 5/00</b>  | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009            |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | DE 04.01.2008         | DK 03.10.2007          | SI 26.08.2009         |                          |
|                       |                        | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | (11) <b>1 513 483</b> | (51) <b>A61K 8/19</b>    |
| (11) <b>1 512 243</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009       |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009            |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |                       |                          |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | (11) <b>1 513 527</b> | (51) <b>A61K 31/4439</b> |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009       |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          |                       |                        | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009            |
| GR 04.01.2008         | IE 10.06.2008          | (11) <b>1 512 619</b> | (51) <b>B63B 7/08</b>  | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009            |
| LI 03.10.2007         | MC 30.06.2008          | (84) EE 22.04.2009    | (84) SK 22.04.2009     |                       |                          |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (11) <b>1 512 746</b> | (51) <b>C12N 15/67</b> | (11) <b>1 513 659</b> | (51) <b>B27B 33/20</b>   |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | (84) SI 07.10.2009    |                        | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009       |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          |                       |                        | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009            |
| (11) <b>1 512 264</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>1 512 969</b> | (51) <b>G01N 31/22</b> | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009            |
| (84) AT 30.01.2008    | (84) BE 30.01.2008     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | MC 30.06.2009         | NL 03.06.2009            |
| CH 30.01.2008         | CY 30.01.2008          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009            |
| CZ 30.01.2008         | DK 30.01.2008          | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009            |
| EE 30.01.2008         | FI 30.01.2008          | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009          |                       |                          |
| IE 30.04.2008         | IT 30.01.2008          | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | (11) <b>1 513 674</b> | (51) <b>B30B 9/30</b>    |
| LI 30.01.2008         | MC 30.04.2008          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | (84) AT 01.04.2009    | (84) CH 31.05.2009       |
| NL 30.01.2008         | RO 30.01.2008          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009            |
|                       |                        |                       |                        | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009            |
| (11) <b>1 512 333</b> | (51) <b>A23N 12/00</b> | (11) <b>1 513 064</b> | (51) <b>G06F 9/45</b>  | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009            |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | NL 01.04.2009         | RO 01.04.2009            |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009            |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | SK 01.04.2009         |                          |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009          |                       |                          |
| PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (11) <b>1 513 747</b> | (51) <b>B65G 1/02</b>    |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009       |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | SK 03.06.2009         |                        | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009            |
|                       |                        |                       |                        | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009            |
| (11) <b>1 512 426</b> | (51) <b>A61M 16/20</b> | (11) <b>1 513 092</b> | (51) <b>G06F 19/00</b> | (11) <b>1 513 802</b> | (51) <b>C07C 311/13</b>  |
| (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008     | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009       |
| BG 24.03.2009         | CZ 24.12.2008          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | FI 19.08.2009         | SE 19.08.2009            |
| DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008          | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | SI 19.08.2009         |                          |
| ES 04.04.2009         | FI 24.12.2008          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |                       |                          |
| MC 31.07.2009         | NL 24.12.2008          |                       |                        | (11) <b>1 513 811</b> | (51) <b>C07D 209/20</b>  |
| PL 24.12.2008         | PT 25.05.2009          | (11) <b>1 513 107</b> | (51) <b>G07B 13/00</b> | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009       |
| RO 24.12.2008         | SE 24.03.2009          | (84) CZ 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009     | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009            |
| SI 24.12.2008         | SK 24.12.2008          | ES 26.07.2009         | PL 15.04.2009          | MC 31.05.2009         | PT 08.09.2009            |
|                       |                        | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009            |
|                       |                        | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009            |
| (11) <b>1 512 468</b> | (51) <b>B05D 7/06</b>  | (11) <b>1 513 212</b> | (51) <b>H01M 8/10</b>  | (11) <b>1 513 824</b> | (51) <b>C07D 307/68</b>  |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     | (84) BG 01.01.2009    | (84) CH 31.05.2009       |
|                       |                        | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | CZ 15.05.2009         | DK 01.10.2008            |
| (11) <b>1 512 511</b> | (51) <b>B29C 45/16</b> | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | EE 01.10.2008         | FI 01.10.2008            |
| (84) BG 09.04.2008    | (84) CH 31.07.2008     | FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009          | IE 01.10.2008         | IT 01.10.2008            |
| CY 09.01.2008         | CZ 09.01.2008          | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009            |
| DK 09.01.2008         | EE 09.01.2008          | RO 20.05.2009         | SI 20.05.2009          | NL 01.10.2008         | RO 01.10.2008            |
| ES 20.04.2008         | FI 09.01.2008          | SK 20.05.2009         |                        | SE 01.01.2009         | SI 01.10.2008            |
| GB 09.01.2008         | IE 09.01.2008          |                       |                        | SK 15.05.2009         |                          |
| IT 09.01.2008         | LI 31.07.2008          | (11) <b>1 513 244</b> | (51) <b>H02K 5/173</b> | (11) <b>1 513 869</b> | (51) <b>C07K 7/00</b>    |
| MC 31.07.2008         | NL 09.01.2008          | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009       |
| PT 09.06.2008         | SE 09.04.2008          | FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009            |
| SK 09.01.2008         |                        | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009            |
|                       |                        | SE 03.09.2009         | SK 03.06.2009          | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009            |
| (11) <b>1 512 560</b> | (51) <b>B60G 17/02</b> | (11) <b>1 513 360</b> | (51) <b>H04W 8/00</b>  | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009            |
| (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007     | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |                       |                          |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          |                       |                        |                       |                          |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          |                       |                        |                       |                          |



|  |                         |  |  |   |  |   |
|--|-------------------------|--|--|---|--|---|
| (11) <b>1 513 969</b><br>(84) SI 07.10.2009  | (51) <b>D01D 5/098</b>  | RO 08.04.2009<br>SK 08.04.2009   | SI 08.04.2009  | SK 03.10.2007   |  |   |
| (11) <b>1 514 104</b><br>(84) AT 03.10.2007<br>CY 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 20.05.2008<br>NL 03.10.2007<br>SE 03.01.2008                                   | (51) <b>G01N 33/53</b>  | (84) BE 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>GR 04.01.2008<br>MC 31.05.2008<br>PT 03.03.2008                                   | (11) <b>1 514 601</b><br>(84) AT 02.01.2008<br>BG 02.04.2008<br>CY 02.01.2008<br>DK 02.01.2008<br>ES 13.04.2008<br>IE 08.01.2008<br>LI 02.01.2008<br>NL 02.01.2008<br>SE 02.04.2008<br>SK 02.01.2008 | (51) <b>B01L 7/00</b><br>(84) BE 02.01.2008<br>CH 02.01.2008<br>CZ 02.01.2008<br>EE 02.01.2008<br>FI 02.01.2008<br>IT 02.01.2008<br>MC 31.01.2008<br>PT 02.06.2008<br>SI 02.01.2008 | (11) <b>1 515 393</b><br>(84) BG 03.01.2008<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>GB 03.10.2007<br>IE 03.10.2007<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008<br>SK 03.10.2007 | (51) <b>H01Q 1/52</b><br>(84) CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>GR 04.01.2008<br>PL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007 |
| (11) <b>1 514 116</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>NL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009  | (51) <b>G01N 33/574</b> | (84) FI 12.08.2009<br>SE 12.08.2009  | (11) <b>1 514 603</b><br>(84) CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>PT 02.09.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.04.2009  | (51) <b>B02C 4/08</b><br>(84) DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>IE 01.04.2009<br>PL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SI 01.04.2009  | (11) <b>1 515 421</b><br>(84) ES 02.11.2009<br>NL 22.07.2009<br>SI 22.07.2007  | (51) <b>H02M 1/14</b><br>(84) FI 22.07.2009<br>SE 22.07.2009  |
| (11) <b>1 514 248</b><br>(84) CH 31.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>LI 31.05.2009<br>PT 06.09.2009<br>SE 06.08.2009<br>SK 06.05.2009                  | (51) <b>G08B 13/14</b>  | (84) CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>IE 06.05.2009<br>MC 31.05.2009<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009                  | (11) <b>1 514 666</b><br>(84) ES 16.11.2009<br>PL 05.08.2009<br>SI 05.08.2009  | (51) <b>B29C 45/73</b><br>(84) FI 05.08.2009<br>SE 05.08.2009   | (11) <b>1 515 520</b><br>(84) FI 23.09.2009<br>SE 23.09.2009   | (51) <b>H04L 29/08</b><br>(84) PL 23.09.2009<br>SI 23.09.2009   |
| (11) <b>1 514 282</b><br>(84) CZ 15.04.2009<br>EE 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>NL 15.04.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.04.2009                                   | (51) <b>H01F 1/33</b>   | (84) DK 15.04.2009<br>ES 26.07.2009<br>IE 15.04.2009<br>PT 15.09.2009<br>SI 15.04.2009                                   | (11) <b>1 514 692</b><br>(84) AT 19.12.2007<br>BG 19.03.2008<br>CY 19.12.2007<br>DE 20.03.2008<br>EE 19.12.2007<br>FI 19.12.2007<br>LI 19.12.2007<br>PT 19.05.2008<br>SK 19.12.2007                  | (51) <b>B41J 11/00</b><br>(84) BE 19.12.2007<br>CH 19.12.2007<br>CZ 19.12.2007<br>DK 19.12.2007<br>ES 30.03.2008<br>GR 20.03.2008<br>NL 19.12.2007<br>SE 19.03.2008                 | (11) <b>1 515 714</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>SE 12.08.2009   | (51) <b>A61K 31/20</b><br>(84) FI 12.08.2009<br>SI 12.08.2009   |
| (11) <b>1 514 349</b><br>(84) FI 30.09.2009<br>SI 30.09.2009   | (51) <b>H03K 19/003</b> | (84) SE 30.09.2009   | (11) <b>1 514 797</b><br>(84) SI 07.10.2009  | (51) <b>B64C 11/46</b>  | (11) <b>1 515 767</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>SE 12.08.2009  | (51) <b>A61M 16/00</b><br>(84) ES 23.11.2009<br>NL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009  |
| (11) <b>1 514 355</b><br>(84) SI 19.08.2009  | (51) <b>H03M 7/30</b>   |  | (11) <b>1 514 838</b><br>(84) AT 22.07.2009<br>FI 22.07.2009<br>SE 22.07.2009  | (51) <b>B41J 11/00</b><br>(84) BE 19.12.2007<br>CH 19.12.2007<br>CZ 19.12.2007<br>DK 19.12.2007<br>ES 30.03.2008<br>GR 20.03.2008<br>NL 19.12.2007<br>SE 19.03.2008                 | (11) <b>1 515 770</b><br>(84) AT 17.06.2009<br>CZ 17.06.2009<br>ES 28.09.2009<br>NL 17.06.2009<br>SE 17.09.2009<br>SK 17.06.2009                                   | (51) <b>A61M 25/00</b><br>(84) BE 17.06.2009<br>EE 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SI 17.06.2009                                  |
| (11) <b>1 514 444</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>CH 31.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>MC 31.05.2009<br>PT 06.09.2009<br>SE 06.08.2009<br>SK 06.05.2009 | (51) <b>H04W 12/08</b>  | (84) BE 06.05.2009<br>CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>LI 31.05.2009<br>NL 06.05.2009<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009 | (11) <b>1 514 884</b><br>(84) AT 26.08.2009<br>NL 26.08.2009<br>SE 26.08.2009  | (51) <b>B29C 49/00</b><br>(84) FI 26.08.2009<br>PL 26.08.2009<br>SI 26.08.2009  | (11) <b>1 515 857</b><br>(84) CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>MC 30.06.2009<br>RO 01.04.2009<br>SK 01.04.2009                                   | (51) <b>B42D 15/00</b><br>(84) DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>IE 01.04.2009<br>PT 02.09.2009<br>SI 01.04.2009                                  |
| (11) <b>1 514 484</b><br>(84) AT 13.05.2009<br>CZ 13.05.2009<br>EE 13.05.2009<br>FI 13.05.2009<br>PL 13.05.2009<br>RO 13.05.2009<br>SI 13.05.2009                  | (51) <b>A41D 3/00</b>   | (84) BE 13.05.2009<br>DK 13.05.2009<br>ES 24.08.2009<br>NL 13.05.2009<br>PT 13.09.2009<br>SE 13.08.2009<br>SK 13.05.2009 | (11) <b>1 514 966</b><br>(84) BG 03.01.2008<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 03.10.2007<br>PL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007                                   | (51) <b>D06F 37/26</b><br>(84) CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>ES 14.01.2008<br>GR 04.01.2008<br>NL 03.10.2007<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008<br>SK 03.10.2007                 | (11) <b>1 515 902</b><br>(84) CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>MC 30.06.2009<br>RO 01.04.2009<br>SK 01.04.2009                                   | (51) <b>B65D 90/00</b><br>(84) DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>IE 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SI 01.04.2009                 |
| (11) <b>1 514 522</b><br>(84) CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>IE 06.05.2009<br>PL 06.05.2009<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009                                   | (51) <b>A61B 17/70</b>  | (84) DK 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>NL 06.05.2009<br>PT 06.09.2009<br>SE 06.08.2009<br>SK 06.05.2009                  | (11) <b>1 515 173</b><br>(84) BE 03.10.2007<br>CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>NL 03.10.2007<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008  | (51) <b>G02B 17/08</b><br>(84) BG 03.01.2008<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>GR 04.01.2008<br>PL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007                                  | (11) <b>1 515 926</b><br>(84) CZ 08.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>MC 30.06.2009<br>RO 08.04.2009<br>SK 08.04.2009  | (51) <b>C07C 233/83</b><br>(84) DK 08.04.2009<br>FI 08.04.2009<br>PT 08.09.2009<br>SI 08.04.2009  |
| (11) <b>1 514 536</b><br>(84) AT 08.04.2009<br>CZ 08.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>PL 08.04.2009   | (51) <b>A61Q 19/00</b>  | (84) BE 08.04.2009<br>DK 08.04.2009<br>FI 08.04.2009<br>PT 08.09.2009  |  |   | (11) <b>1 515 947</b><br>(84) SI 09.09.2009  | (51) <b>C07C 317/46</b>   |
|  |                         |  |  |   | (11) <b>1 515 959</b><br>(84) AT 12.08.2009  | (51) <b>C07D 265/30</b><br>(84) SI 12.08.2009   |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 515 972</b> | (51) <b>C07D 473/02</b> | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | (11) <b>1 517 739</b> | (51) <b>B01D 53/56</b>  |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      | SI 02.09.2009         |                         | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           |                       |                         | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009           |
| MC 30.06.2009         | PT 13.09.2009           | (11) <b>1 516 801</b> | (51) <b>B62D 9/02</b>   | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | SK 24.06.2009         |                         |
| SK 13.05.2009         |                         | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |                       |                         |
|                       |                         | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 516 040</b> | (51) <b>C11D 3/37</b>   | SI 05.08.2009         |                         | (11) <b>1 517 805</b> | (51) <b>B60G 7/00</b>   |
| (84) FI 12.08.2009    | (84) SE 12.08.2009      |                       |                         | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      |
| SI 12.08.2009         |                         |                       |                         | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| (11) <b>1 516 069</b> | (51) <b>C22C 14/00</b>  | (11) <b>1 516 922</b> | (51) <b>C12N 5/00</b>   | (11) <b>1 517 808</b> | (51) <b>B60J 5/04</b>   |
| (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009      | (84) BE 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009      |
| NL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           |
| SI 05.08.2009         |                         | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009           | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           |
|                       |                         | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | IE 11.03.2009         | MC 31.07.2009           |
|                       |                         | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | NL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           |
|                       |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           |
|                       |                         | SK 22.04.2009         |                         | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           |
| (11) <b>1 516 097</b> | (51) <b>E04H 15/20</b>  | (11) <b>1 516 962</b> | (51) <b>E01C 19/48</b>  | (11) <b>1 517 818</b> | (51) <b>B60S 1/34</b>   |
| (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) FI 12.08.2009    | (84) NL 12.08.2009      |
| NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| SI 15.07.2009         |                         | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |                       |                         |
|                       |                         | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           |                       |                         |
|                       |                         | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (11) <b>1 517 832</b> | (51) <b>B63H 1/20</b>   |
|                       |                         | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
|                       |                         | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| (11) <b>1 516 269</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 516 967</b> | (51) <b>E02F 9/08</b>   | (11) <b>1 517 833</b> | (51) <b>B63H 21/38</b>  |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      |
| SI 30.09.2009         |                         | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | CH 31.05.2009         | CZ 20.05.2009           |
|                       |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009           |
|                       |                         |                       |                         | ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009           |
| (11) <b>1 516 456</b> | (51) <b>H04N 7/24</b>   | (11) <b>1 517 113</b> | (51) <b>F41H 7/04</b>   | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (84) SI 07.10.2009    |                         | NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           |                       |                         | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           |                       |                         | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           |
| FI 20.05.2009         | MC 30.06.2009           | (11) <b>1 517 239</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   |                       |                         |
| NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      |                       |                         |
| RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | SI 29.07.2009         |                         |                       |                         |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 516 488</b> | (51) <b>H04N 7/167</b>  | (11) <b>1 517 494</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 517 900</b> | (51) <b>C07D 295/15</b> |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      |
| CH 31.05.2009         | CZ 13.05.2009           | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | FI 27.05.2009         | MC 30.06.2009           |
| ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009           | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009           | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SK 13.05.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 516 511</b> | (51) <b>H04R 3/04</b>   | (11) <b>1 517 639</b> | (51) <b>A61B 17/00</b>  | (11) <b>1 517 911</b> | (51) <b>C07F 15/00</b>  |
| (84) SE 23.09.2009    | (84) SI 23.09.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      |
|                       |                         | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
|                       |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 516 596</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>   | (11) <b>1 517 662</b> | (51) <b>A61G 7/10</b>   | (11) <b>1 517 958</b> | (51) <b>C08L 53/02</b>  |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      |
| NL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           |
| SI 22.07.2009         |                         | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |
|                       |                         |                       |                         | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           |
|                       |                         |                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 25.03.2009           |
|                       |                         |                       |                         | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SK 25.03.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 516 603</b> | (51) <b>A61F 2/46</b>   | (11) <b>1 517 684</b> | (51) <b>A61K 31/409</b> | (11) <b>1 517 989</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           |
|                       |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 516 687</b> | (51) <b>B22D 17/14</b>  | (11) <b>1 517 714</b> | (51) <b>A61L 27/34</b>  | (11) <b>1 518 069</b> | (51) <b>F16L 25/00</b>  |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) CZ 22.04.2009    | (84) EE 22.04.2009      |
|                       |                         | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009           |
|                       |                         | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | IE 22.04.2009         | MC 30.06.2009           |
|                       |                         |                       |                         | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 516 755</b> | (51) <b>B60D 1/54</b>   | (11) <b>1 517 716</b> | (51) <b>A61L 31/10</b>  |                       |                         |
| (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009      | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      |                       |                         |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | FI 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                         |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | SE 29.07.2009         |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 516 781</b> | (51) <b>B60Q 1/06</b>   |                       |                         |                       |                         |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |                       |                         |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SK 22.04.2009         |                         | (11) <b>1 518 589</b> | (51) <b>A63B 23/04</b>  | (11) <b>1 518 791</b> | (51) <b>B65D 1/00</b>   |
| (84) AT 19.08.2009    | (51) <b>G01N 1/28</b>   | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      |
| FI 19.08.2009         | (84) ES 30.11.2009      | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | FI 24.06.2009         | MC 30.06.2009           |
| SE 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | PL 24.06.2009         | SI 24.06.2009           |
|                       | SI 19.08.2009           | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009           | SK 24.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 518 118</b> | (51) <b>G01N 33/52</b>  | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | (11) <b>1 518 805</b> | (51) <b>B65H 23/04</b>  |
| (84) BE 03.10.2007    | (84) BG 03.01.2008      | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           |                       |                         | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009           |
| EE 03.10.2007         | ES 03.03.2008           | (11) <b>1 518 672</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>   | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |
| IE 07.05.2008         | LI 03.10.2007           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | SK 03.06.2009         |                         |
| MC 31.05.2008         | NL 03.10.2007           | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |                       |                         |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | SI 15.07.2009         |                         | (11) <b>1 518 963</b> | (51) <b>E01B 9/68</b>   |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | (11) <b>1 518 673</b> | (51) <b>G03F 7/027</b>  | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      |
| SK 03.10.2007         |                         | (84) AT 21.05.2008    | (84) BE 21.05.2008      | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           |
|                       |                         | BG 21.08.2008         | CH 30.09.2008           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| (11) <b>1 518 124</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> | CZ 21.05.2008         | DK 21.05.2008           | (11) <b>1 518 992</b> | (51) <b>E06B 3/263</b>  |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BG 14.04.2009      | EE 21.05.2008         | ES 01.09.2008           | (84) BG 21.08.2008    | (84) CZ 21.05.2008      |
| CZ 14.01.2009         | DK 14.01.2009           | FI 21.05.2008         | FR 30.09.2008           | EE 21.05.2008         | FI 21.05.2008           |
| EE 14.01.2009         | FI 14.01.2009           | IE 24.09.2008         | IT 21.05.2008           | IE 21.05.2008         | MC 30.09.2008           |
| IE 14.01.2009         | MC 31.07.2009           | LI 30.09.2008         | MC 30.09.2008           | PL 21.05.2008         | PT 21.10.2008           |
| NL 14.01.2009         | PT 15.06.2009           | NL 21.05.2008         | PL 21.05.2008           | RO 21.05.2008         | SI 21.05.2008           |
| RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009           | PT 21.10.2008         | RO 21.05.2008           | SK 21.05.2008         |                         |
| SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009           | SE 21.08.2008         | SI 21.05.2008           |                       |                         |
|                       |                         | SK 21.05.2008         |                         | (11) <b>1 519 059</b> | (51) <b>H02K 41/03</b>  |
| (11) <b>1 518 229</b> | (51) <b>G11B 7/007</b>  | (11) <b>1 518 680</b> | (51) <b>B41J 2/06</b>   | (84) BG 26.02.2009    | (84) DK 26.11.2008      |
| (84) FI 19.08.2009    | (84) SE 19.08.2009      | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | EE 26.11.2008         | ES 08.03.2009           |
| SI 19.08.2009         |                         | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | FI 26.11.2008         | IE 26.11.2008           |
|                       |                         | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | MC 31.07.2009         | NL 26.11.2008           |
| (11) <b>1 518 366</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | SI 05.08.2009         |                         | PL 26.11.2008         | PT 27.04.2009           |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |                       |                         | RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009           |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | (11) <b>1 518 692</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008           |
|                       |                         | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (11) <b>1 519 300</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| (11) <b>1 518 445</b> | (51) <b>H05B 33/08</b>  | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | SI 12.08.2009         |                         | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |                       |                         | SI 15.07.2009         |                         |
| FI 06.05.2009         | MC 30.06.2009           | (11) <b>1 518 694</b> | (51) <b>B41J 2/21</b>   | (11) <b>1 519 609</b> | (51) <b>H04W 12/12</b>  |
| NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | (84) AT 25.07.2007    | (84) BE 25.07.2007      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | CH 25.07.2007         | CY 25.07.2007           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | DK 25.07.2007         | ES 05.11.2007           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
|                       |                         | FI 25.07.2007         | GR 26.10.2007           | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |
| (11) <b>1 518 464</b> | (51) <b>A23G 1/00</b>   | LI 25.07.2007         | NL 25.07.2007           | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | PT 26.12.2007         | SE 25.10.2007           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |                       |                         | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (11) <b>1 518 722</b> | (51) <b>B60G 17/015</b> | (11) <b>1 519 634</b> | (51) <b>H05B 37/02</b>  |
|                       |                         | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      |
| (11) <b>1 518 527</b> | (51) <b>A61F 13/494</b> | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
| SI 05.08.2009         |                         | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 518 535</b> | (51) <b>A61K 8/81</b>   | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (11) <b>1 519 724</b> | (51) <b>A61K 31/438</b> |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | (84) FI 09.09.2009    | (84) SI 09.09.2009      |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |                       |                         |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |                       |                         | (11) <b>1 519 728</b> | (51) <b>A61K 31/519</b> |
|                       |                         | (11) <b>1 518 744</b> | (51) <b>B60N 2/235</b>  | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      |
| (11) <b>1 518 568</b> | (51) <b>A61L 27/34</b>  | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009           |
| FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | (11) <b>1 518 765</b> | (51) <b>B60R 21/26</b>  | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | (84) AT 18.07.2007    | (84) BE 18.07.2007      | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | CH 18.07.2007         | CY 18.07.2007           | SK 11.03.2009         |                         |
| SK 27.05.2009         |                         | DK 18.07.2007         | ES 29.10.2007           |                       |                         |
|                       |                         | FI 18.07.2007         | GR 19.10.2007           | (11) <b>1 519 746</b> | (51) <b>A61K 39/395</b> |
| (11) <b>1 518 574</b> | (51) <b>A61M 31/00</b>  | IE 15.02.2008         | LI 18.07.2007           | (84) FI 15.07.2009    | (84) MC 31.07.2009      |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | MC 28.02.2008         | NL 18.07.2007           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | PT 18.12.2007         | SE 18.10.2007           |                       |                         |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |                       |                         |                       |                         |

|  |   |   |  |   |  |
|--|---|---|--|---|--|
| (11) <b>1 519 748</b><br>(84) SI 16.09.2009  | (51) <b>A61K 39/44</b>  | (11) <b>1 520 130</b><br>(84) BE 15.04.2009<br>DK 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>RO 15.04.2009<br>SI 15.04.2009                                   | (51) <b>F16K 7/12</b><br>(84) CZ 15.04.2009<br>EE 15.04.2009<br>MC 30.06.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.04.2009                                    | RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009  | SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009   |
| (11) <b>1 519 749</b><br>(84) AT 08.04.2009<br>CZ 08.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>FI 08.04.2009<br>NL 08.04.2009<br>RO 08.04.2009<br>SI 08.04.2009                  | (51) <b>A61K 39/395</b><br>(84) BE 08.04.2009<br>DK 08.04.2009<br>ES 19.07.2009<br>MC 30.06.2009<br>PT 08.09.2009<br>SE 08.07.2009<br>SK 08.04.2009 | (11) <b>1 520 247</b><br>(84) AT 27.05.2009<br>DK 27.05.2009<br>ES 07.09.2009<br>MC 30.06.2009<br>RO 27.05.2009<br>SI 27.05.2009                  | (51) <b>G06F 19/00</b><br>(84) CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>PT 27.09.2009<br>SE 27.08.2009<br>SK 27.05.2009                  | (11) <b>1 520 630</b><br>(84) AT 26.08.2009<br>NL 26.08.2009<br>SE 26.08.2009   | (51) <b>B05B 7/00</b><br>(84) FI 26.08.2009<br>PL 26.08.2009<br>SI 26.08.2009  |
| (11) <b>1 519 762</b><br>(84) AT 07.01.2009<br>BG 07.04.2009<br>DK 07.01.2009<br>FI 07.01.2009<br>PT 08.06.2009<br>SE 07.04.2009<br>SK 07.01.2009                  | (51) <b>A61L 31/14</b><br>(84) BE 07.01.2009<br>CZ 07.01.2009<br>EE 07.01.2009<br>MC 31.07.2009<br>RO 07.01.2009<br>SI 07.01.2009                   | (11) <b>1 520 251</b><br>(84) AT 01.07.2009<br>ES 12.10.2009<br>MC 31.07.2009<br>SE 01.07.2009  | (51) <b>G06K 19/07</b><br>(84) EE 01.07.2009<br>FI 01.07.2009<br>NL 01.07.2009<br>SI 01.07.2009  | (11) <b>1 520 734</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>PL 02.09.2009<br>SI 02.09.2009   | (51) <b>B60C 27/12</b><br>(84) NL 02.09.2009<br>SE 02.09.2009  |
| (11) <b>1 519 782</b><br>(84) FI 23.09.2009  | (51) <b>B01D 63/10</b><br>(84) SI 23.09.2009  | (11) <b>1 520 284</b><br>(84) AT 08.04.2009<br>CZ 08.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>FI 08.04.2009<br>NL 08.04.2009<br>RO 08.04.2009<br>SI 08.04.2009 | (51) <b>H01H 13/70</b><br>(84) BE 08.04.2009<br>DK 08.04.2009<br>ES 19.07.2009<br>MC 30.06.2009<br>PT 08.09.2009<br>SE 08.07.2009<br>SK 08.04.2009 | (11) <b>1 520 762</b><br>(84) AT 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>SI 29.07.2009   | (51) <b>B60T 8/00</b><br>(84) ES 09.11.2009<br>PL 29.07.2009   |
| (11) <b>1 519 872</b><br>(84) CZ 22.04.2009<br>EE 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>MC 30.06.2009<br>PT 22.08.2009<br>SE 22.07.2009<br>SK 22.04.2009                  | (51) <b>B63G 13/02</b><br>(84) DK 22.04.2009<br>ES 02.08.2009<br>IE 22.04.2009<br>NL 22.04.2009<br>RO 22.04.2009<br>SI 22.04.2009                   | (11) <b>1 520 336</b><br>(84) AT 26.08.2009<br>NL 26.08.2009<br>SI 26.08.2009   | (51) <b>H02M 3/156</b><br>(84) FI 26.08.2009<br>SE 26.08.2009  | (11) <b>1 520 770</b><br>(84) AT 08.04.2009<br>DK 08.04.2009<br>ES 19.07.2009<br>IE 08.04.2009<br>PL 08.04.2009<br>RO 08.04.2009<br>SI 08.04.2009 | (51) <b>B62D 25/20</b><br>(84) CZ 08.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>FI 08.04.2009<br>NL 08.04.2009<br>PT 08.09.2009<br>SE 08.07.2009<br>SK 08.04.2009 |
| (11) <b>1 519 932</b><br>(84) BE 03.10.2007<br>CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>ES 14.01.2008<br>GR 04.01.2008<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008<br>SK 03.10.2007 | (51) <b>C07D 333/42</b><br>(84) BG 03.01.2008<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>NL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007 | (11) <b>1 520 349</b><br>(84) AT 01.04.2009<br>CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SI 01.04.2009 | (51) <b>H04B 1/10</b><br>(84) BE 01.04.2009<br>DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>MC 30.06.2009<br>PT 02.09.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.04.2009  | (11) <b>1 520 809</b><br>(84) ES 23.11.2009<br>NL 12.08.2009<br>SE 12.08.2009   | (51) <b>B65G 17/26</b><br>(84) FI 12.08.2009<br>PL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009   |
| (11) <b>1 519 967</b><br>(84) AT 03.06.2009<br>CZ 03.06.2009<br>ES 14.09.2009<br>MC 30.06.2009<br>SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009                                   | (51) <b>C08F 210/18</b><br>(84) BE 03.06.2009<br>EE 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009                                   | (11) <b>1 520 365</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>SE 02.09.2009  | (51) <b>H04J 3/06</b><br>(84) NL 02.09.2009<br>SI 02.09.2009   | (11) <b>1 520 843</b><br>(84) CZ 08.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>FI 08.04.2009<br>NL 08.04.2009<br>RO 08.04.2009<br>SI 08.04.2009                  | (51) <b>C04B 28/02</b><br>(84) DK 08.04.2009<br>ES 19.07.2009<br>IE 08.04.2009<br>PT 08.09.2009<br>SE 08.07.2009<br>SK 08.04.2009                  |
| (11) <b>1 520 012</b><br>(84) AT 07.01.2009<br>CZ 07.01.2009<br>ES 18.04.2009<br>PT 08.06.2009<br>SE 07.04.2009<br>SK 07.01.2009                                   | (51) <b>C12N 9/00</b><br>(84) BG 07.04.2009<br>EE 07.01.2009<br>MC 31.07.2009<br>RO 07.01.2009<br>SI 07.01.2009                                     | (11) <b>1 520 484</b><br>(84) AT 26.08.2009<br>PL 26.08.2009<br>SI 26.08.2009   | (51) <b>A23L 1/00</b><br>(84) FI 26.08.2009<br>SE 26.08.2009   | (11) <b>1 520 949</b><br>(84) AT 20.05.2009<br>CZ 20.05.2009<br>EE 20.05.2009<br>FI 20.05.2009<br>PL 20.05.2009<br>RO 20.05.2009<br>SI 20.05.2009 | (51) <b>E05C 7/04</b><br>(84) BE 20.05.2009<br>DK 20.05.2009<br>ES 31.08.2009<br>NL 20.05.2009<br>PT 20.09.2009<br>SE 20.08.2009<br>SK 20.05.2009  |
| (11) <b>1 520 044</b><br>(84) AT 10.12.2008<br>CZ 10.12.2008<br>EE 10.12.2008<br>IE 10.12.2008<br>NL 10.12.2008<br>RO 10.12.2008<br>SI 10.12.2008                  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) BG 10.03.2009<br>DK 10.12.2008<br>FI 10.12.2008<br>MC 31.07.2009<br>PT 11.05.2009<br>SE 10.03.2009<br>SK 10.12.2008   | (11) <b>1 520 507</b><br>(84) CZ 22.04.2009<br>EE 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>NL 22.04.2009<br>PT 22.08.2009<br>SE 22.07.2009<br>SK 22.04.2009 | (51) <b>A47L 23/26</b><br>(84) DK 22.04.2009<br>ES 02.08.2009<br>IE 22.04.2009<br>PL 22.04.2009<br>RO 22.04.2009<br>SI 22.04.2009                  | (11) <b>1 520 953</b><br>(84) CZ 17.06.2009<br>ES 28.09.2009<br>IE 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SI 17.06.2009                                   | (51) <b>E06B 3/28</b><br>(84) EE 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>PL 17.06.2009<br>SE 17.09.2009<br>SK 17.06.2009                                    |
| (11) <b>1 520 060</b><br>(84) SI 07.10.2009  | (51) <b>C23C 18/08</b>  | (11) <b>1 520 528</b><br>(84) FI 16.09.2009<br>PL 16.09.2009<br>SI 16.09.2009   | (51) <b>A61B 17/11</b><br>(84) NL 16.09.2009<br>SE 16.09.2009  | (11) <b>1 521 068</b><br>(84) ES 09.11.2009<br>NL 29.07.2009<br>SI 29.07.2009   | (51) <b>G01J 3/46</b><br>(84) FI 29.07.2009<br>PL 29.07.2009   |
|  |   | (11) <b>1 520 537</b><br>(84) AT 03.06.2009<br>CZ 03.06.2009<br>ES 14.09.2009<br>NL 03.06.2009  | (51) <b>A61B 17/34</b><br>(84) BE 03.06.2009<br>EE 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>PL 03.06.2009  | (11) <b>1 521 128</b><br>(84) AT 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>SE 05.08.2009   | (51) <b>G03G 9/09</b><br>(84) ES 16.11.2009<br>PL 05.08.2009<br>SI 05.08.2009  |
|  |   |   |  | (11) <b>1 521 531</b><br>(84) AT 29.07.2009<br>SE 29.07.2009  | (51) <b>A21D 2/02</b><br>(84) FI 29.07.2009<br>SI 29.07.2009   |
|  |   |   |  | (11) <b>1 521 547</b><br>(84) AT 26.08.2009<br>NL 26.08.2009  | (51) <b>A61B 5/0452</b><br>(84) FI 26.08.2009<br>SE 26.08.2009   |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 26.08.2009         |                         | MC 31.07.2009         | NL 17.12.2008           | (11) <b>1 522 348</b> | (51) <b>B05B 5/16</b>   |
| (11) <b>1 521 555</b> | (51) <b>A61B 19/00</b>  | PT 18.05.2009         | RO 17.12.2008           | (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009      |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | SI 17.12.2008         | SK 17.12.2008           | SI 22.07.2009         |                         |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (11) <b>1 521 913</b> | (51) <b>F02M 63/02</b>  | (11) <b>1 522 367</b> | (51) <b>B23H 9/00</b>   |
| SI 26.08.2009         |                         | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
|                       |                         | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| (11) <b>1 521 578</b> | (51) <b>A61K 31/453</b> | (11) <b>1 521 921</b> | (51) <b>F16G 5/18</b>   | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009      | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009           |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | FI 01.07.2009         | MC 31.07.2009           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | NL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 17.06.2009           |                       |                         |                       |                         |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 521 593</b> | (51) <b>A61K 38/48</b>  | (11) <b>1 521 967</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (11) <b>1 522 369</b> | (51) <b>B23K 9/04</b>   |
| (84) CZ 06.05.2009    | (84) EE 06.05.2009      | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      |
| FI 06.05.2009         | MC 31.07.2009           | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | NL 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |                       |                         |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | FI 06.05.2009         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 522 408</b> | (51) <b>B41F 30/04</b>  |
|                       |                         | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009      |
|                       |                         | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
|                       |                         | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | SI 26.08.2009         |                         |
| (11) <b>1 521 625</b> | (51) <b>B01D 35/00</b>  | (11) <b>1 522 003</b> | (51) <b>G04B 17/28</b>  | (11) <b>1 522 454</b> | (51) <b>B60P 3/00</b>   |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |                       |                         |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           | (11) <b>1 522 476</b> | (51) <b>B60T 13/567</b> |
| FI 11.03.2009         | MC 31.07.2009           | MC 31.07.2009         | NL 08.04.2009           | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009      |
| NL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           |
| SE 11.06.2009         | SK 11.03.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
|                       |                         | SK 08.04.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 521 704</b> | (51) <b>B63B 57/02</b>  | (11) <b>1 522 067</b> | (51) <b>G11B 7/135</b>  | (11) <b>1 522 516</b> | (51) <b>B65H 67/04</b>  |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) FI 26.08.2009    | (84) PL 26.08.2009      |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| SI 26.08.2009         |                         | SI 26.08.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 521 716</b> | (51) <b>B66C 1/66</b>   | (11) <b>1 522 072</b> | (51) <b>G11B 23/00</b>  | (11) <b>1 522 520</b> | (51) <b>B66F 9/22</b>   |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) SI 02.09.2009      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 25.06.2008    | (84) BE 25.06.2008      |
|                       |                         | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | CH 31.05.2009         | DK 25.06.2008           |
|                       |                         | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | ES 06.10.2008         | FI 25.06.2008           |
| (11) <b>1 521 741</b> | (51) <b>C07C 323/44</b> | (84) CZ 29.04.2009    | MC 30.06.2009           | IT 25.06.2008         | LI 31.05.2009           |
| (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008      | EE 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | MC 31.05.2009         | NL 25.06.2008           |
| BG 24.03.2009         | CZ 24.12.2008           | FI 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | PT 25.11.2008         | SE 25.09.2008           |
| DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008           | NL 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |                       |                         |
| FI 24.12.2008         | MC 31.07.2009           | RO 29.04.2009         |                         | (11) <b>1 522 547</b> | (51) <b>C08G 18/18</b>  |
| PT 25.05.2009         | RO 24.12.2008           | SI 29.04.2009         |                         | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      |
| SE 24.03.2009         | SI 24.12.2008           |                       |                         | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| SK 24.12.2008         |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 521 783</b> | (51) <b>C08F 10/00</b>  | (11) <b>1 522 097</b> | (51) <b>H01L 21/762</b> | (11) <b>1 522 561</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |                       |                         | IE 27.05.2009         | PL 27.05.2009           |
| FI 22.04.2009         | MC 31.07.2009           |                       |                         | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |
| NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | (11) <b>1 522 168</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>   | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | SK 27.05.2009         |                         |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |                       |                         |
|                       |                         | SI 26.08.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 521 864</b> | (51) <b>C23G 1/36</b>   | (11) <b>1 522 206</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>  | (11) <b>1 522 582</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  |
| (84) NL 16.09.2009    | (84) SI 16.09.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (84) CY 04.07.2007    | (84) DK 04.07.2007      |
|                       |                         | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007           | FI 04.07.2007         | GR 05.10.2007           |
| (11) <b>1 521 902</b> | (51) <b>F01L 9/02</b>   | CZ 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | NL 04.07.2007         | PT 04.12.2007           |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | SE 04.10.2007         |                         |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | GR 04.01.2008         | PT 03.03.2008           |                       |                         |
| IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | SE 03.01.2008         | SK 03.10.2007           | (11) <b>1 522 656</b> | (51) <b>E05B 1/00</b>   |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |                       |                         | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |                       |                         | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
|                       |                         |                       |                         | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009           |
|                       |                         |                       |                         | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           |
| (11) <b>1 521 904</b> | (51) <b>F01P 5/12</b>   | (11) <b>1 522 321</b> | (51) <b>A61L 12/08</b>  | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | SK 03.06.2009         |                         |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |                       |                         |
|                       |                         | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | (11) <b>1 522 660</b> | (51) <b>E05B 63/06</b>  |
|                       |                         | FI 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      |
|                       |                         | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
|                       |                         | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | SI 29.07.2009         |                         |
|                       |                         | SK 29.04.2009         |                         |                       |                         |

|   |  |   |   |   |  |
|---|--|---|---|---|--|
| (11) <b>1 522 669</b><br>(84) BG 05.02.2009<br>IE 05.11.2008<br>PT 06.04.2009<br>SE 05.02.2009<br>SK 05.11.2008   | (51) <b>E06B 3/667</b><br>(84) EE 05.11.2008<br>MC 31.07.2009<br>RO 05.11.2008<br>SI 05.11.2008  | (11) <b>1 523 342</b><br>(84) FI 22.07.2009   | (51) <b>A61L 27/12</b><br>(84) SI 22.07.2009  | (11) <b>1 523 712</b><br>(84) AT 27.05.2009<br>CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>NL 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SI 27.05.2009 | (51) <b>G06F 12/06</b><br>(84) BE 27.05.2009<br>DK 27.05.2009<br>ES 07.09.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 27.09.2009<br>SE 27.08.2009<br>SK 27.05.2009 |
| (11) <b>1 522 670</b><br>(84) DK 20.05.2009<br>FI 20.05.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 20.09.2009<br>SE 20.08.2009<br>SK 20.05.2009  | (51) <b>E06B 3/667</b><br>(84) EE 20.05.2009<br>IE 20.05.2009<br>NL 20.05.2009<br>RO 20.05.2009<br>SI 20.05.2009   | (11) <b>1 523 371</b><br>(84) FI 09.09.2009<br>SE 09.09.2009  | (51) <b>A61N 5/06</b><br>(84) NL 09.09.2009<br>SI 09.09.2009  | (11) <b>1 523 759</b><br>(84) FI 16.09.2009<br>SE 16.09.2009  | (51) <b>H01J 61/00</b><br>(84) NL 16.09.2009<br>SI 16.09.2009  |
| (11) <b>1 522 692</b><br>(84) FR 01.09.2008<br>SE 09.10.2008  | (51) <b>F02B 71/04</b><br>(84) IT 09.07.2008   | (11) <b>1 523 372</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>SE 02.09.2009  | (51) <b>A61K 38/25</b><br>(84) NL 02.09.2009<br>SI 02.09.2009   | (11) <b>1 523 760</b><br>(84) CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>PT 02.09.2009<br>SI 01.04.2009                                   | (51) <b>H01J 61/44</b><br>(84) DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>MC 31.07.2009<br>RO 01.04.2009<br>SK 01.04.2009                                   |
| (11) <b>1 522 933</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>NL 06.05.2009<br>PT 06.09.2009<br>SE 06.08.2009<br>SK 06.05.2009                  | (51) <b>G06F 17/30</b><br>(84) BE 06.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>ES 17.08.2009<br>MC 31.07.2009<br>PL 06.05.2009<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009                                   | (11) <b>1 523 405</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>SI 02.09.2009  | (51) <b>B29D 23/20</b><br>(84) NL 02.09.2009  | (11) <b>1 523 800</b><br>(84) CZ 13.05.2009<br>EE 13.05.2009<br>FI 13.05.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 13.09.2009<br>SE 13.08.2009<br>SK 13.05.2009 | (51) <b>H02K 13/10</b><br>(84) DK 13.05.2009<br>ES 24.08.2009<br>IE 13.05.2009<br>NL 13.05.2009<br>RO 13.05.2009<br>SI 13.05.2009                  |
| (11) <b>1 522 999</b><br>(84) AT 18.02.2009<br>BG 18.05.2009<br>DK 18.02.2009<br>ES 29.05.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 27.07.2009<br>SE 18.05.2009<br>SK 18.02.2009                  | (51) <b>G11B 7/135</b><br>(84) BE 18.02.2009<br>CZ 18.02.2009<br>EE 18.02.2009<br>FI 18.02.2009<br>NL 18.02.2009<br>RO 18.02.2009<br>SI 18.02.2009                                   | (11) <b>1 523 430</b><br>(84) FI 16.09.2009<br>SE 16.09.2009  | (51) <b>B60Q 1/26</b><br>(84) NL 16.09.2009<br>SI 16.09.2009  | (11) <b>1 523 879</b><br>(84) AT 15.04.2009<br>CZ 15.04.2009<br>ES 26.07.2009<br>PL 15.04.2009<br>RO 15.04.2009<br>SK 15.04.2009                  | (51) <b>A01K 1/12</b><br>(84) BE 15.04.2009<br>EE 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>PT 15.09.2009<br>SI 15.04.2009                                    |
| (11) <b>1 523 105</b><br>(84) AT 02.07.2008<br>CH 31.10.2008<br>DK 02.07.2008<br>ES 13.10.2008<br>IE 09.10.2008<br>MC 31.10.2008<br>PT 02.12.2008<br>SE 02.10.2008<br>SK 02.07.2008 | (51) <b>H04B 1/69</b><br>(84) BE 02.07.2008<br>CZ 02.07.2008<br>EE 02.07.2008<br>FI 02.07.2008<br>LI 31.10.2008<br>NL 02.07.2008<br>RO 02.07.2008<br>SI 02.07.2008                   | (11) <b>1 523 471</b><br>(84) FI 16.09.2009<br>SE 16.09.2009  | (51) <b>C07C 275/54</b><br>(84) NL 16.09.2009<br>SI 16.09.2009  | (11) <b>1 523 885</b><br>(84) SI 05.08.2009   | (51) <b>A01K 15/02</b>   |
| (11) <b>1 523 238</b><br>(84) MC 31.07.2009   | (51) <b>A01N 35/04</b><br>(84) SI 14.01.2009   | (11) <b>1 523 474</b><br>(84) AT 01.07.2009<br>FI 01.07.2009<br>NL 01.07.2009<br>SI 01.07.2009  | (51) <b>C07D 209/48</b><br>(84) EE 01.07.2009<br>MC 31.07.2009<br>SE 01.07.2009   | (11) <b>1 523 916</b><br>(84) AT 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>PL 29.07.2009<br>SI 29.07.2009  | (51) <b>A47L 5/24</b><br>(84) ES 09.11.2009<br>NL 29.07.2009<br>SE 29.07.2009  |
| (11) <b>1 523 298</b><br>(84) BG 31.03.2009<br>EE 31.12.2008<br>MC 31.07.2009<br>SI 31.12.2008  | (51) <b>A61Q 5/00</b><br>(84) DK 31.12.2008<br>FI 31.12.2008<br>RO 31.12.2008<br>SK 31.12.2008   | (11) <b>1 523 503</b><br>(84) AT 15.04.2009<br>DK 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>PT 15.09.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.04.2009                  | (51) <b>C07K 16/00</b><br>(84) CZ 15.04.2009<br>EE 15.04.2009<br>MC 31.07.2009<br>RO 15.04.2009<br>SI 15.04.2009                                  | (11) <b>1 523 920</b><br>(84) AT 05.11.2008<br>DK 05.11.2008<br>FI 05.11.2008<br>PT 06.04.2009<br>SI 05.11.2008                                   | (51) <b>A47L 13/20</b><br>(84) BG 05.02.2009<br>EE 05.11.2008<br>MC 31.07.2009<br>RO 05.11.2008  |
| (11) <b>1 523 300</b><br>(84) AT 03.10.2007<br>BG 03.01.2008<br>CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 03.07.2008<br>NL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007 | (51) <b>A61K 8/365</b><br>(84) BE 03.10.2007<br>CH 03.10.2007<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>GR 04.01.2008<br>LI 03.10.2007<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008<br>SK 03.10.2007 | (11) <b>1 523 545</b><br>(84) AT 10.09.2008<br>BG 10.12.2008<br>DK 10.09.2008<br>FI 10.09.2008<br>NL 10.09.2008<br>RO 10.09.2008<br>SI 10.09.2008 | (51) <b>C11D 3/48</b><br>(84) BE 10.09.2008<br>CZ 10.09.2008<br>EE 10.09.2008<br>MC 31.07.2009<br>PT 10.02.2009<br>SE 10.12.2008<br>SK 10.09.2008 | (11) <b>1 524 012</b><br>(84) CH 31.05.2009<br>ES 21.12.2008<br>IE 10.09.2008<br>LI 31.05.2009<br>NL 10.09.2008<br>SE 10.12.2008                  | (51) <b>A61N 5/10</b><br>(84) DK 10.09.2008<br>FI 10.09.2008<br>IT 10.09.2008<br>MC 31.05.2009<br>PT 10.02.2009                                    |
| (11) <b>1 523 582</b><br>(84) AT 12.11.2008<br>BG 12.02.2009<br>EE 12.11.2008<br>FI 12.11.2008<br>PT 13.04.2009<br>SI 12.11.2008  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) BE 12.11.2008<br>CZ 12.11.2008<br>ES 23.02.2009<br>MC 31.07.2009<br>RO 12.11.2008<br>SK 12.11.2008   | (11) <b>1 523 652</b><br>(84) CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 02.09.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.04.2009 | (51) <b>G01B 7/34</b><br>(84) DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>IE 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SI 01.04.2009                  | (11) <b>1 524 023</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>PL 06.05.2009<br>RO 06.05.2009<br>SK 06.05.2009                  | (51) <b>B01D 53/34</b><br>(84) BE 06.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>ES 17.08.2009<br>PT 06.09.2009<br>SI 06.05.2009                                   |
| (11) <b>1 524 084</b><br>(84) AT 19.08.2009<br>FI 19.08.2009  | (51) <b>B25B 23/14</b><br>(84) ES 30.11.2009<br>NL 19.08.2009  |   |   |   |  |

|                       |                         |                       |                         |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | SK 17.12.2008         | (11) <b>1 524 909</b>   | (51) <b>A22C 13/00</b> | (11) <b>1 525 125</b> | (51) <b>B60S 1/52</b>   |
| SI 19.08.2009         |                         |                       | (84) BG 24.03.2009      | (84) CZ 24.12.2008     | (84) BG 26.02.2009    | (84) CZ 26.11.2008      |
| (11) <b>1 524 241</b> | (51) <b>C01B 17/66</b>  |                       | DK 24.12.2008           | EE 24.12.2008          | DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009      |                       | FI 24.12.2008           | IE 24.12.2008          | ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008           |
| PL 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |                       | MC 31.07.2009           | NL 24.12.2008          | IE 26.11.2008         | MC 31.07.2009           |
| (11) <b>1 524 270</b> | (51) <b>C07D 311/62</b> |                       | PT 25.05.2009           | RO 24.12.2008          | NL 26.11.2008         | PT 27.04.2009           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |                       | SE 24.03.2009           | SI 24.12.2008          | RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |                       | SK 24.12.2008           |                        | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |                       |                         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 524 284</b> | (51) <b>C08G 18/28</b>  | (11) <b>1 524 927</b> | (51) <b>A45D 29/02</b>  |                        | (11) <b>1 525 157</b> | (51) <b>C01B 33/193</b> |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) EE 13.05.2009      | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      |                        | (84) BG 07.04.2009    | (84) DK 07.01.2009      |
| IE 13.05.2009         | RO 13.05.2009           | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           |                        | EE 07.01.2009         | IE 07.01.2009           |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           |                        | MC 31.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 524 363</b> | (51) <b>D21G 9/00</b>   | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           |                        |                       |                         |
| (84) ES 02.11.2009    | (84) NL 22.07.2009      | MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009           |                        | (11) <b>1 525 164</b> | (51) <b>C02F 1/68</b>   |
| PL 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           |                        | (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      |
|                       |                         | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           |                        | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           |
|                       |                         | SK 11.03.2009         |                         |                        | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009           |
| (11) <b>1 524 503</b> | (51) <b>G01D 5/36</b>   |                       |                         |                        | NL 27.05.2009         | RO 27.05.2009           |
| (84) FI 29.07.2009    | (84) NL 29.07.2009      |                       |                         |                        | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                         |                        | SK 27.05.2009         |                         |
| SI 29.07.2009         |                         |                       |                         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 524 552</b> | (51) <b>G03C 7/30</b>   | (11) <b>1 524 935</b> | (51) <b>A61B 5/0484</b> |                        | (11) <b>1 525 174</b> | (51) <b>C07C 4/06</b>   |
| (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009      | (84) SI 07.10.2009    |                         |                        | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           |                       |                         |                        | SI 23.09.2009         |                         |
| NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |                       |                         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 524 660</b> | (51) <b>G11B 20/00</b>  | (11) <b>1 524 945</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  |                        | (11) <b>1 525 176</b> | (51) <b>C07C 45/48</b>  |
| (84) AT 29.08.2007    | (84) BE 29.08.2007      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |                        | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      |
| CH 29.08.2007         | CY 29.08.2007           | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |                        | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           |
| DK 29.08.2007         | ES 10.12.2007           | SI 26.08.2009         |                         |                        | FI 31.12.2008         | IE 31.12.2008           |
| FI 29.08.2007         | GR 30.11.2007           |                       |                         |                        | MC 31.07.2009         | PT 01.06.2009           |
| LI 29.08.2007         | PT 29.01.2008           |                       |                         |                        | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           |
| SE 29.11.2007         |                         |                       |                         |                        | SK 31.12.2008         |                         |
| (11) <b>1 524 678</b> | (51) <b>H01G 9/15</b>   | (11) <b>1 525 006</b> | (51) <b>A61H 1/02</b>   |                        | (11) <b>1 525 187</b> | (51) <b>C07C 273/12</b> |
| (84) SI 19.08.2009    |                         | (84) AT 26.11.2008    | (84) BG 26.02.2009      |                        | (84) BE 14.01.2009    | (84) BG 14.04.2009      |
|                       |                         | CZ 26.11.2008         | DK 26.11.2008           |                        | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           |
|                       |                         | EE 26.11.2008         | ES 08.03.2009           |                        | FI 14.01.2009         | MC 31.07.2009           |
|                       |                         | FI 26.11.2008         | IE 26.11.2008           |                        | PT 15.06.2009         | SE 14.04.2009           |
|                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 26.11.2008           |                        | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009           |
|                       |                         | PT 27.04.2009         | RO 26.11.2008           |                        |                       |                         |
|                       |                         | SE 26.02.2009         | SI 26.11.2008           |                        | (11) <b>1 525 206</b> | (51) <b>C07F 9/38</b>   |
|                       |                         | SK 26.11.2008         |                         |                        | (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      |
|                       |                         |                       |                         |                        | SI 02.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 524 732</b> | (51) <b>H01R 13/622</b> | (11) <b>1 525 047</b> | (51) <b>B01F 11/00</b>  |                        | (11) <b>1 525 218</b> | (51) <b>C07K 7/56</b>   |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      |                        | (84) BE 26.11.2008    | (84) BG 26.02.2009      |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | SI 23.09.2009         |                         |                        | CZ 26.11.2008         | DK 26.11.2008           |
| IE 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |                       |                         |                        | EE 26.11.2008         | FI 26.11.2008           |
| RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009           |                       |                         |                        | MC 31.07.2009         | NL 26.11.2008           |
| SK 13.05.2009         |                         |                       |                         |                        | PT 27.04.2009         | RO 26.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         |                        | SE 26.02.2009         | SI 26.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         |                        | SK 26.11.2008         |                         |
| (11) <b>1 524 833</b> | (51) <b>H04M 3/533</b>  | (11) <b>1 525 069</b> | (51) <b>B23K 26/38</b>  |                        | (11) <b>1 525 219</b> | (51) <b>C07K 14/575</b> |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |                        | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |                        | CZ 27.05.2009         | EE 27.05.2009           |
| IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |                        | FI 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |                        | RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           |                        | SK 27.05.2009         |                         |
|                       |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 524 871</b> | (51) <b>H04W 24/00</b>  | (11) <b>1 525 091</b> | (51) <b>B32B 27/32</b>  |                        | (11) <b>1 525 243</b> | (51) <b>C08G 18/10</b>  |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (84) SE 02.09.2009    | (84) SI 02.09.2009      |                        | (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009      |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           |                       |                         |                        | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           |                       |                         |                        | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           |
| FI 20.05.2009         | PL 20.05.2009           |                       |                         |                        | IE 25.02.2009         | MC 31.07.2009           |
| PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           |                       |                         |                        | NL 25.02.2009         | PT 12.08.2009           |
| SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           |                       |                         |                        | RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009           |
| SK 20.05.2009         |                         |                       |                         |                        | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009           |
|                       |                         |                       |                         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 524 907</b> | (51) <b>A22C 13/00</b>  | (11) <b>1 525 106</b> | (51) <b>B60C 23/04</b>  |                        | (11) <b>1 525 254</b> | (51) <b>C08K 3/04</b>   |
| (84) AT 17.12.2008    | (84) BG 17.03.2009      | (84) BG 03.03.2009    | (84) CZ 03.12.2008      |                        | (84) AT 19.11.2008    | (84) BG 19.02.2009      |
| CZ 17.12.2008         | DK 17.12.2008           | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008           |                        |                       |                         |
| EE 17.12.2008         | ES 28.03.2009           | ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008           |                        |                       |                         |
| FI 17.12.2008         | IE 17.12.2008           | IE 03.12.2008         | MC 31.07.2009           |                        |                       |                         |
| MC 31.07.2009         | NL 17.12.2008           | NL 03.12.2008         | PT 04.05.2009           |                        |                       |                         |
| PT 18.05.2009         | RO 17.12.2008           | RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009           |                        |                       |                         |
| SE 17.03.2009         | SI 17.12.2008           | SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008           |                        |                       |                         |

|   |                    |   |  |                                       |
|---|--------------------|---|--|---------------------------------------|
| CZ 19.11.2008                                 | DK 19.11.2008      | SK 17.12.2008                                 | NL 26.08.2009                                | PL 26.08.2009                         |
| EE 19.11.2008                                 | FI 19.11.2008      | (11) <b>1 525 451</b> (51) <i>G01N 21/07</i>  | SE 26.08.2009                                | SI 26.08.2009                         |
| MC 31.07.2009                                 | NL 19.11.2008      | (84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009         | (11) <b>1 526 036</b> (51) <i>B60P 1/26</i>  | (84) CZ 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009 |
| PT 20.04.2009                                 | RO 19.11.2008      | FI 15.07.2009                                 | EE 08.04.2009                                | ES 19.07.2009                         |
| SI 19.11.2008                                 | SK 19.11.2008      | SE 15.07.2009                                 | FI 08.04.2009                                | IE 08.04.2009                         |
| (11) <b>1 525 283</b> (51) <i>C09J 153/00</i> | (84) SE 16.09.2009 | (11) <b>1 525 478</b> (51) <i>G01N 33/574</i> | PL 08.04.2009                                | PT 08.09.2009                         |
| (84) FI 16.09.2009                            | (84) SE 16.09.2009 | (84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009         | RO 08.04.2009                                | SE 08.07.2009                         |
| (11) <b>1 525 292</b> (51) <i>C10M 169/04</i> | (84) SE 16.09.2009 | (11) <b>1 525 564</b> (51) <i>G07D 7/12</i>   | SI 08.04.2009                                | SK 08.04.2009                         |
| (84) BE 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009         | (84) BG 07.04.2009 | (84) CZ 04.03.2009 (84) DK 04.03.2009         | (11) <b>1 526 140</b> (51) <i>C07K 14/47</i> | (84) BE 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008 |
| CZ 07.01.2009                                 | DK 07.01.2009      | EE 04.03.2009                                 | BG 05.02.2009                                | CZ 05.11.2008                         |
| EE 07.01.2009                                 | FI 07.01.2009      | IE 04.03.2009                                 | DK 05.11.2008                                | EE 05.11.2008                         |
| MC 31.07.2009                                 | NL 07.01.2009      | PT 19.08.2009                                 | FI 05.11.2008                                | MC 31.07.2009                         |
| PT 08.06.2009                                 | RO 07.01.2009      | SI 04.03.2009                                 | PT 06.04.2009                                | RO 05.11.2008                         |
| SE 07.04.2009                                 | SI 07.01.2009      | (11) <b>1 525 592</b> (51) <i>G21K 1/00</i>   | SE 05.02.2009                                | SI 05.11.2008                         |
| SK 07.01.2009                                 |                    | (84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009         | SK 05.11.2008                                |                                       |
| (11) <b>1 525 320</b> (51) <i>C12N 15/85</i>  | (84) MC 31.07.2009 | CZ 13.05.2009                                 | (11) <b>1 526 143</b> (51) <i>C08F 10/06</i> | (84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008 |
| (84) MC 31.07.2009                            |                    | EE 13.05.2009                                 | CH 30.11.2008                                | CZ 30.07.2008                         |
| (11) <b>1 525 338</b> (51) <i>C23C 18/42</i>  | (84) SE 09.09.2009 | MC 30.06.2009                                 | DK 30.07.2008                                | EE 30.07.2008                         |
| (84) FI 09.09.2009 (84) SE 09.09.2009         |                    | PT 13.09.2009                                 | ES 10.11.2008                                | FI 30.07.2008                         |
| SI 09.09.2009                                 |                    | SE 13.08.2009                                 | GB 26.11.2008                                | IE 26.11.2008                         |
| (11) <b>1 525 352</b> (51) <i>D21F 1/00</i>   | (84) CZ 20.05.2009 | SK 13.05.2009                                 | LI 30.11.2008                                | MC 30.11.2008                         |
| (84) CH 31.05.2009 (84) CZ 20.05.2009         | (84) CZ 20.05.2009 | (11) <b>1 525 595</b> (51) <i>H01F 7/16</i>   | PT 30.12.2008                                | SE 30.10.2008                         |
| DK 20.05.2009                                 | EE 20.05.2009      | (84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009         | SK 30.07.2008                                |                                       |
| ES 31.08.2009                                 | IE 20.05.2009      | CZ 31.12.2008                                 |  |                                       |
| LI 31.05.2009                                 | MC 31.05.2009      | EE 31.12.2008                                 |  |                                       |
| NL 20.05.2009                                 | RO 20.05.2009      | FI 31.12.2008                                 |  |                                       |
| SK 20.05.2009                                 |                    | MC 31.07.2009                                 |  |                                       |
| (11) <b>1 525 354</b> (51) <i>E03F 5/06</i>   | (84) MC 31.07.2009 | PT 01.06.2009                                 |  |                                       |
| (84) MC 31.07.2009                            |                    | SE 31.03.2009                                 |  |                                       |
| (11) <b>1 525 376</b> (51) <i>F01M 13/04</i>  | (84) CZ 21.01.2009 | SK 31.12.2008                                 |  |                                       |
| (84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009         | (84) CZ 21.01.2009 | (11) <b>1 525 609</b> (51) <i>H01L 21/00</i>  |  |                                       |
| DK 21.01.2009                                 | EE 21.01.2009      | (84) BG 26.02.2009 (84) CZ 26.11.2008         |  |                                       |
| ES 02.05.2009                                 | FI 21.01.2009      | DK 26.11.2008                                 |  |                                       |
| IE 21.01.2009                                 | MC 31.07.2009      | EE 26.11.2008                                 |  |                                       |
| NL 21.01.2009                                 | PT 22.06.2009      | ES 08.03.2009                                 |  |                                       |
| RO 21.01.2009                                 | SE 21.04.2009      | FI 26.11.2008                                 |  |                                       |
| SI 21.01.2009                                 | SK 21.01.2009      | IE 26.11.2008                                 |  |                                       |
|   |                    | NL 26.11.2008                                 |  |                                       |
|   |                    | RO 26.11.2008                                 |  |                                       |
|   |                    | SK 26.11.2008                                 |  |                                       |
| (11) <b>1 525 391</b> (51) <i>F02M 59/46</i>  | (84) NL 16.09.2009 | (11) <b>1 525 725</b> (51) <i>H04L 12/66</i>  |  |                                       |
| (84) FI 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009         | (84) NL 16.09.2009 | (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009         |  |                                       |
| SI 16.09.2009                                 |                    | FI 05.08.2009                                 |  |                                       |
| (11) <b>1 525 406</b> (51) <i>F16D 1/072</i>  | (84) CZ 20.08.2008 | SE 05.08.2009                                 |  |                                       |
| (84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008         | (84) CZ 20.08.2008 | (11) <b>1 525 767</b> (51) <i>H04W 16/28</i>  |  |                                       |
| DK 20.08.2008                                 | EE 20.08.2008      | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009         |  |                                       |
| ES 01.12.2008                                 | FI 20.08.2008      | CZ 06.05.2009                                 |  |                                       |
| IE 20.08.2008                                 | IT 20.08.2008      | EE 06.05.2009                                 |  |                                       |
| MC 31.07.2009                                 | NL 20.08.2008      | FI 06.05.2009                                 |  |                                       |
| PT 20.01.2009                                 | RO 20.08.2008      | NL 06.05.2009                                 |  |                                       |
| SE 20.11.2008                                 | SI 20.08.2008      | RO 06.05.2009                                 |  |                                       |
| SK 20.08.2008                                 |                    | SI 06.05.2009                                 |  |                                       |
| (11) <b>1 525 408</b> (51) <i>F16D 48/06</i>  | (84) SE 30.09.2009 | (11) <b>1 525 770</b> (51) <i>H04W 64/00</i>  |  |                                       |
| (84) FI 30.09.2009 (84) SE 30.09.2009         | (84) SE 30.09.2009 | (84) AT 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009         |  |                                       |
| SI 30.09.2009                                 |                    | FI 19.08.2009                                 |  |                                       |
| (11) <b>1 525 416</b> (51) <i>F16K 11/044</i> | (84) BE 17.12.2008 | SE 19.08.2009                                 |  |                                       |
| (84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008         | (84) BE 17.12.2008 | (11) <b>1 525 856</b> (51) <i>A61B 19/00</i>  |  |                                       |
| BG 17.03.2009                                 | CZ 17.12.2008      | (84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008         |  |                                       |
| DK 17.12.2008                                 | EE 17.12.2008      | DK 27.08.2008                                 |  |                                       |
| ES 28.03.2009                                 | FI 17.12.2008      | PT 27.01.2009                                 |  |                                       |
| MC 31.07.2009                                 | NL 17.12.2008      | (11) <b>1 525 986</b> (51) <i>B41J 2/175</i>  |  |                                       |
| PT 18.05.2009                                 | RO 17.12.2008      | (84) AT 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009         |  |                                       |
| SE 17.03.2009                                 | SI 17.12.2008      |   |  |                                       |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 526 796</b> | (51) <b>A47L 5/28</b>  | (11) <b>1 526 981</b> | (51) <b>B60N 2/07</b>   | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009          |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     | (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009      | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009          |
| BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | SK 18.02.2009         |                        |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           |                       |                        |
| FI 31.12.2008         | MC 31.07.2009          | IE 25.02.2009         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 527 504</b> | (51) <b>H02G 3/20</b>  |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          | NL 25.02.2009         | PT 12.08.2009           | (84) FI 12.08.2009    | (84) SE 12.08.2009     |
| SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008          | RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009           | SI 12.08.2009         |                        |
| SK 31.12.2008         |                        | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 526 804</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | (11) <b>1 527 008</b> | (51) <b>B67B 3/20</b>   | (11) <b>1 527 533</b> | (51) <b>H04B 10/06</b> |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008     |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           | BG 17.03.2009         | CZ 17.12.2008          |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008          |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           | ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008          |
| MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009          | MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009           | MC 31.07.2009         | PT 18.05.2009          |
| PT 24.08.2009         | SE 11.06.2009          | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           | RO 17.12.2008         | SE 17.03.2009          |
| SK 11.03.2009         |                        | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           | SI 17.12.2008         | SK 17.12.2008          |
|                       |                        | SK 14.01.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 526 810</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> | (11) <b>1 527 039</b> | (51) <b>C07C 67/347</b> | (11) <b>1 527 540</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | BG 24.03.2009         | CZ 24.12.2008           | CH 31.05.2009         | CZ 29.04.2009          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008           | EE 29.04.2009         | LI 31.05.2009          |
| FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009          | ES 04.04.2009         | FI 24.12.2008           | MC 31.05.2009         | PT 29.08.2009          |
| NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | MC 31.07.2009         | PT 25.05.2009           | RO 29.04.2009         | SI 29.04.2009          |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | RO 24.12.2008         | SE 24.03.2009           | SK 29.04.2009         |                        |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | SI 24.12.2008         | SK 24.12.2008           |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 526 841</b> | (51) <b>A61K 9/16</b>  | (11) <b>1 527 105</b> | (51) <b>C08F 4/00</b>   | (11) <b>1 527 557</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009     | (84) AT 25.02.2009    | (84) BG 25.05.2009      | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          | CZ 25.02.2009         | DK 25.02.2009           | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          |
| FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009          | EE 25.02.2009         | ES 05.06.2009           | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          |
| NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | FI 25.02.2009         | IE 25.02.2009           | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | MC 31.07.2009         | NL 25.02.2009           | MC 31.07.2009         | NL 18.02.2009          |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009          |
|                       |                        | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009          |
|                       |                        | SK 25.02.2009         |                         | SK 18.02.2009         |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 526 875</b> | (51) <b>A61L 2/14</b>  | (11) <b>1 527 175</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  | (11) <b>1 527 564</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          |
| ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |
| IE 27.05.2009         | MC 31.07.2009          | FI 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | FI 08.04.2009         | MC 31.07.2009          |
| NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | NL 27.05.2009         | MC 30.06.2009           | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          |
| RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009          | PT 27.09.2009         | PT 27.09.2009           | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          |
| SK 27.05.2009         |                        | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          |
|                       |                        | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 526 907</b> | (51) <b>B01D 15/08</b> | (11) <b>1 527 328</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  | (11) <b>1 527 633</b> | (51) <b>H04W 48/18</b> |
| (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
| IE 11.03.2009         | MC 31.07.2009          | FI 27.05.2009         | MC 30.06.2009           | FI 13.05.2009         | MC 31.07.2009          |
| NL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 526 923</b> | (51) <b>B05D 7/00</b>  | (11) <b>1 527 341</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | (11) <b>1 527 660</b> | (51) <b>H05K 5/00</b>  |
| (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009     | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          | FI 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009          |
| IE 25.02.2009         | MC 31.07.2009          | SE 17.09.2009         | SK 17.06.2009           | MC 31.07.2009         | NL 22.04.2009          |
| NL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          |                       |                         | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |
| RO 25.02.2009         | SI 25.02.2009          |                       |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          |
| SK 25.02.2009         |                        |                       |                         | SK 22.04.2009         |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 526 949</b> | (51) <b>B24D 11/00</b> | (11) <b>1 527 388</b> | (51) <b>G06F 9/445</b>  | (11) <b>1 527 736</b> | (51) <b>A61B 5/15</b>  |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009     |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
|                       |                        | MC 30.06.2009         | NL 03.06.2009           |                       |                        |
|                       |                        | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 526 973</b> | (51) <b>B44C 1/17</b>  | (11) <b>1 527 410</b> | (51) <b>G06K 19/07</b>  | (11) <b>1 527 743</b> | (51) <b>A61B 18/12</b> |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009     |
| SI 30.09.2009         |                        | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
|                       |                        | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
|                       |                        | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           |                       |                        |
|                       |                        | MC 31.07.2009         | NL 18.02.2009           |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 527 818</b> | (51) <b>B03C 3/28</b>  | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | MC 31.07.2009         | NL 25.03.2009          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |                       |                         | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          |
| (11) <b>1 527 823</b> | (51) <b>B05B 11/00</b> | (11) <b>1 528 925</b> | (51) <b>A61K 31/517</b> |                       |                        |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (11) <b>1 529 193</b> | (51) <b>G01B 11/06</b> |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | (84) SI 07.10.2009    |                        |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |                       |                        |
| SI 29.07.2009         |                        | FI 22.04.2009         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 529 259</b> | (51) <b>G06F 11/20</b> |
|                       |                        | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009     |
|                       |                        | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          |
| (11) <b>1 527 905</b> | (51) <b>B60B 33/00</b> | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | FI 24.06.2009         | MC 31.07.2009          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009     |                       |                         | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          |
| NL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (11) <b>1 528 930</b> | (51) <b>A61K 38/36</b>  | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |
| SI 05.08.2009         |                        | (84) EE 15.04.2009    | (84) MC 31.07.2009      |                       |                        |
|                       |                        | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | (11) <b>1 529 328</b> | (51) <b>H02H 7/26</b>  |
| (11) <b>1 528 026</b> | (51) <b>B65H 45/18</b> | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     |
| (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007     | SK 15.04.2009         |                         | SI 30.09.2009         |                        |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          |                       |                         |                       |                        |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | (11) <b>1 528 944</b> | (51) <b>A61M 16/04</b>  | (11) <b>1 529 360</b> | (51) <b>H04B 10/08</b> |
| FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007          | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     |
| GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          | SI 15.07.2009         |                         | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          |                       |                         | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | (11) <b>1 528 964</b> | (51) <b>B22D 11/115</b> | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      | MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009          |
|                       |                        | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          |
| (11) <b>1 528 182</b> | (51) <b>E04F 21/08</b> | FI 25.03.2009         | IE 25.03.2009           | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     | MC 31.07.2009         | NL 25.03.2009           | SK 11.03.2009         |                        |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           | (11) <b>1 529 522</b> | (51) <b>A61K 8/67</b>  |
| (11) <b>1 528 195</b> | (51) <b>E05B 19/00</b> | SK 25.03.2009         |                         | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) SI 02.09.2009     |                       |                         | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 528 982</b> | (51) <b>B41F 13/54</b>  | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| (11) <b>1 528 197</b> | (51) <b>E05B 63/20</b> | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |                       |                        |
| (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     | SI 30.09.2009         |                         | (11) <b>1 529 564</b> | (51) <b>B01J 19/24</b> |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |                       |                         | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | (11) <b>1 529 037</b> | (51) <b>C07D 277/56</b> | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          |
|                       |                        | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | FI 24.06.2009         | SE 24.09.2009          |
| (11) <b>1 528 315</b> | (51) <b>F21V 29/00</b> | FI 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009     | SI 15.07.2009         |                         |                       |                        |
| IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009          |                       |                         | (11) <b>1 529 678</b> | (51) <b>B60K 35/00</b> |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (11) <b>1 529 038</b> | (51) <b>C07D 277/68</b> | (84) FI 26.08.2009    | (84) IS 26.12.2009     |
| SI 05.08.2009         |                        | (84) SI 07.10.2009    |                         | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| (11) <b>1 528 521</b> | (51) <b>G08B 29/16</b> | (11) <b>1 529 124</b> | (51) <b>C23C 14/10</b>  | (11) <b>1 529 724</b> | (51) <b>B62K 19/32</b> |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |
| SI 02.09.2009         |                        | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
|                       |                        | IE 01.04.2009         | NL 01.04.2009           | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          |
| (11) <b>1 528 663</b> | (51) <b>H02M 3/158</b> | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          |
| BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          | SK 01.04.2009         |                         | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          |                       |                         |                       |                        |
| ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009          | (11) <b>1 529 140</b> | (51) <b>E04B 1/41</b>   | (11) <b>1 529 761</b> | (51) <b>C03C 17/36</b> |
| MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009          | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | (84) FI 15.07.2009    | (84) IS 15.11.2009     |
| PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
| RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009          | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           |                       |                        |
| SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | (11) <b>1 529 844</b> | (51) <b>C12N 15/62</b> |
|                       |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     |
|                       |                        | SK 29.04.2009         |                         | BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          |
| (11) <b>1 528 705</b> | (51) <b>H04L 9/30</b>  |                       |                         | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (11) <b>1 529 173</b> | (51) <b>F16F 9/504</b>  | ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | IT 13.08.2008         | MC 31.07.2009          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009          |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008          |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008          |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           |                       |                        |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | (11) <b>1 529 899</b> | (51) <b>E04F 21/24</b> |
|                       |                        |                       |                         | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
| (11) <b>1 528 856</b> | (51) <b>A01N 1/02</b>  | (11) <b>1 529 188</b> | (51) <b>F25D 23/02</b>  | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     | (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |                       |                        |
| FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009          | FI 25.03.2009         | IE 25.03.2009           |                       |                        |
| NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                          |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | (11) <b>1 530 470</b> | (51) <b>A61K 31/4453</b> | IE 28.01.2009         | MC 31.07.2009           |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009       | NL 28.01.2009         | PT 29.06.2009           |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009            | RO 28.01.2009         | SE 28.04.2009           |
| (11) <b>1 529 928</b> | (51) <b>F01K 25/10</b>  | FI 10.06.2009         | MC 31.07.2009            | SI 28.01.2009         | SK 28.01.2009           |
| (84) BG 21.04.2009    | (84) MC 31.07.2009      | NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009            | (11) <b>1 530 736</b> | (51) <b>G02B 6/28</b>   |
| RO 21.01.2009         | SI 21.01.2009           | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009            | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
| SK 21.01.2009         |                         | SK 10.06.2009         |                          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| (11) <b>1 530 157</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>   | (11) <b>1 530 480</b> | (51) <b>A61K 8/97</b>    | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009       | MC 31.07.2009         | NL 24.06.2009           |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | SI 30.09.2009         |                          | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | (11) <b>1 530 492</b> | (51) <b>A61L 29/08</b>   | SK 24.06.2009         |                         |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009       | (11) <b>1 530 744</b> | (51) <b>G02F 1/35</b>   |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | FI 24.06.2009         | MC 31.07.2009            | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
| GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007           | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009            | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009            | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | (11) <b>1 530 515</b> | (51) <b>B41F 27/12</b>   | FI 01.04.2009         | MC 30.06.2009           |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009       | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
|                       |                         | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009            | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           |
| (11) <b>1 530 273</b> | (51) <b>H02G 3/06</b>   | IE 10.06.2009         | NL 10.06.2009            | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009            | (11) <b>1 530 870</b> | (51) <b>H04M 7/00</b>   |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009            | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
| FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009           | (11) <b>1 530 519</b> | (51) <b>B42D 15/10</b>   | SI 30.09.2009         |                         |
| NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           | (84) SI 07.10.2009    |                          | (11) <b>1 530 885</b> | (51) <b>H04W 8/22</b>   |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | (11) <b>1 530 540</b> | (51) <b>B65B 9/02</b>    | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008       | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
|                       |                         | EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008            | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| (11) <b>1 530 348</b> | (51) <b>H04M 1/05</b>   | IE 31.12.2008         | MC 31.07.2009            | FI 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008      | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008            | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| CH 28.02.2009         | DK 30.07.2008           | SI 31.12.2008         |                          | SK 22.04.2009         |                         |
| ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008           | (11) <b>1 530 547</b> | (51) <b>B67D 5/02</b>    | (11) <b>1 530 915</b> | (51) <b>A43B 5/16</b>   |
| IE 24.02.2009         | IT 30.07.2008           | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009       | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      |
| LI 28.02.2009         | MC 28.02.2009           | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009            | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
| NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008           | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009            | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |
| SE 30.10.2008         |                         | SI 05.08.2009         |                          | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009           |
| (11) <b>1 530 430</b> | (51) <b>A23L 1/30</b>   | (11) <b>1 530 612</b> | (51) <b>C08K 5/521</b>   | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BG 31.03.2009      | (84) BG 07.04.2009    | (84) CZ 07.01.2009       | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           |
| CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009            | (11) <b>1 530 938</b> | (51) <b>A47G 29/126</b> |
| EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008           | FI 07.01.2009         | IE 07.01.2009            | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009      |
| IE 31.12.2008         | MC 31.07.2009           | MC 31.07.2009         | PT 08.06.2009            | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| NL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009            | IE 15.04.2009         | IS 15.08.2009           |
| RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009            | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
| SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           | (11) <b>1 530 644</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           |
|                       |                         | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009       | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
| (11) <b>1 530 446</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>   | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009            | (11) <b>1 530 961</b> | (51) <b>A61K 8/04</b>   |
| (84) SI 15.07.2009    |                         | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009            | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      |
|                       |                         | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009            | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |
| (11) <b>1 530 455</b> | (51) <b>A61K 9/08</b>   | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009            | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| (84) BG 18.06.2009    | (84) CZ 18.03.2009      | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009            | (11) <b>1 531 018</b> | (51) <b>B22C 1/20</b>   |
| DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009           | SK 27.05.2009         |                          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| FI 18.03.2009         | MC 31.07.2009           |                       |                          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009           |                       |                          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009           |                       |                          | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009           |
|                       |                         |                       |                          | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           |
| (11) <b>1 530 457</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>   | (11) <b>1 530 668</b> | (51) <b>E21B 43/10</b>   | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009       | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009            | SK 15.04.2009         |                         |
|                       |                         | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009            | (11) <b>1 531 025</b> | (51) <b>B23K 35/26</b>  |
| (11) <b>1 530 461</b> | (51) <b>A61K 9/70</b>   | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009            | (84) BE 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      |
| (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      | MC 31.07.2009         | NL 25.02.2009            | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009            | ES 24.08.2009         | NL 13.05.2009           |
| EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009            | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           |
| GR 04.01.2008         | MC 30.04.2008           | SK 25.02.2009         |                          | SK 13.05.2009         |                         |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           | (11) <b>1 530 699</b> | (51) <b>F26B 13/08</b>   |                       |                         |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | (84) BG 28.04.2009    | (84) CZ 28.01.2009       |                       |                         |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009            |                       |                         |
| SK 03.10.2007         |                         | ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009            |                       |                         |
|                       |                         |                       |                          |                       |                         |
| (11) <b>1 530 465</b> | (51) <b>A61K 31/335</b> |                       |                          |                       |                         |
| (84) SI 30.09.2009    |                         |                       |                          |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 531 118</b> | (51) <b>B62J 1/26</b>  | (11) <b>1 531 780</b> | (51) <b>A61K 6/083</b>  | (11) <b>1 532 105</b> | (51) <b>C07C 233/87</b> |
| (84) EE 06.05.2009    | (84) FI 06.05.2009     | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (84) AT 10.06.2009    | (84) CZ 10.06.2009      |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | EE 10.06.2009         | FI 10.06.2009           |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | MC 31.07.2009         | RO 10.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           |
| (11) <b>1 531 123</b> | (51) <b>B63B 29/16</b> | (11) <b>1 531 816</b> | (51) <b>C07D 221/20</b> | (11) <b>1 532 109</b> | (51) <b>C07D 207/22</b> |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) EE 13.05.2009     | (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
| ES 24.08.2009         | IE 13.05.2009          | BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           |                       |                         |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | FI 21.01.2009         | MC 31.07.2009           |                       |                         |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | NL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           |                       |                         |
|                       |                        | RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 531 189</b> | (51) <b>C23C 16/44</b> | (11) <b>1 531 822</b> | (51) <b>A61K 31/496</b> | (11) <b>1 532 156</b> | (51) <b>C07F 7/00</b>   |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | (84) FI 05.08.2009    | (84) SI 05.08.2009      | (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009      |
| FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009          |                       |                         | MC 31.07.2009         | SI 08.07.2009           |
| NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |                       |                         |                       |                         |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 531 214</b> | (51) <b>E05B 15/02</b> | (11) <b>1 531 832</b> | (51) <b>A61K 31/702</b> | (11) <b>1 532 248</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  |
| (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | CZ 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           |
|                       |                        | MC 30.06.2009         | PT 15.09.2009           | MC 31.07.2009         | PT 02.09.2009           |
|                       |                        | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | RO 01.04.2009         | SI 01.04.2009           |
|                       |                        | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | SK 01.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 531 221</b> | (51) <b>E05C 3/24</b>  | (11) <b>1 531 882</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>   | (11) <b>1 532 281</b> | (51) <b>C21B 7/10</b>   |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | SI 30.09.2009         |                         |
| FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           |                       |                         |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | IE 31.12.2008         | MC 31.07.2009           |                       |                         |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | NL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           |                       |                         |
| SK 03.06.2009         |                        | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           |                       |                         |
| (11) <b>1 531 377</b> | (51) <b>G06F 21/00</b> | (11) <b>1 531 960</b> | (51) <b>B23K 13/00</b>  | (11) <b>1 532 303</b> | (51) <b>D03D 51/02</b>  |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | (84) ES 19.10.2009    | (84) FI 08.07.2009      |
| FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | MC 31.07.2009         | NL 08.07.2009           |
| PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | MC 31.07.2009         | SE 01.07.2009           | SI 08.07.2009         |                         |
| SI 15.07.2009         |                        | SI 01.07.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 531 563</b> | (51) <b>H04B 10/17</b> | (11) <b>1 531 966</b> | (51) <b>B23P 19/00</b>  | (11) <b>1 532 323</b> | (51) <b>E04B 1/21</b>   |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | (84) AT 26.11.2008    | (84) BG 26.02.2009      | (84) AT 05.08.2009    | (84) NL 05.08.2009      |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | CZ 26.11.2008         | DK 26.11.2008           | SI 05.08.2009         |                         |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | EE 26.11.2008         | FI 26.11.2008           |                       |                         |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009          | IE 26.11.2008         | MC 31.07.2009           |                       |                         |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | NL 26.11.2008         | PT 27.04.2009           |                       |                         |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009           |                       |                         |
| SK 08.04.2009         |                        | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008           |                       |                         |
| (11) <b>1 531 686</b> | (51) <b>A23L 1/212</b> | (11) <b>1 531 993</b> | (51) <b>B41F 27/12</b>  | (11) <b>1 532 325</b> | (51) <b>E04B 2/02</b>   |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SI 23.09.2009     | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | (84) EE 06.05.2009    | (84) MC 31.05.2009      |
|                       |                        | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
|                       |                        | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           |                       |                         |
|                       |                        | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |                       |                         |
|                       |                        | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 531 710</b> | (51) <b>A47K 5/122</b> | (11) <b>1 532 004</b> | (51) <b>B42F 13/24</b>  | (11) <b>1 532 331</b> | (51) <b>E04G 23/02</b>  |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (84) BG 28.04.2009    | (84) DK 28.01.2009      | (84) CZ 08.04.2009    | (84) EE 08.04.2009      |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | EE 28.01.2009         | ES 09.05.2009           | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           |
| FI 24.06.2009         | MC 31.07.2009          | FI 28.01.2009         | IE 28.01.2009           | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | MC 31.07.2009         | NL 28.01.2009           | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | PT 29.06.2009         | RO 28.01.2009           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
|                       |                        | SI 28.01.2009         | SK 28.01.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 531 723</b> | (51) <b>A61B 5/03</b>  | (11) <b>1 532 058</b> | (51) <b>B65D 85/10</b>  | (11) <b>1 532 341</b> | (51) <b>E05F 15/14</b>  |
| (84) EE 08.04.2009    | (84) FI 08.04.2009     | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008      |
| RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009          | FI 10.06.2009         | IE 10.06.2009           | BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008           |
| SK 08.04.2009         |                        | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | EE 10.12.2008         | FI 10.12.2008           |
|                       |                        | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008           |
|                       |                        |                       |                         | PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008           |
|                       |                        |                       |                         | SE 10.03.2009         | SI 10.12.2008           |
|                       |                        |                       |                         | SK 10.12.2008         |                         |
| (11) <b>1 531 741</b> | (51) <b>A61B 17/15</b> | (11) <b>1 532 349</b> | (51) <b>F01L 9/02</b>   | (11) <b>1 532 436</b> | (51) <b>G01N 33/18</b>  |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      | (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009      |
| CH 31.05.2009         | CZ 06.05.2009          | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |
| DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | FI 04.03.2009         | IE 04.03.2009           |
| ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009          | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           |                       |                         |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009          | MC 31.07.2009         | NL 25.02.2009           |                       |                         |
| NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           |                       |                         |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           |                       |                         |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | SK 25.02.2009         |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | (11) <b>1 533 937</b> | (51) <i>H04L 9/32</i>  |
| PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009          | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | (84) FI 29.07.2009    | (84) IS 29.11.2009     |
| SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009          | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | SI 29.07.2009         |                        |
| SK 04.03.2009         |                        | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | (11) <b>1 534 061</b> | (51) <i>A01G 27/00</i> |
| (11) <b>1 532 533</b> | (51) <i>G06F 12/02</i> | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008     |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     | (11) <b>1 533 275</b> | (51) <i>C02F 1/28</i>   | BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008          |
| BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008          |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          | IS 26.12.2009         | NL 26.08.2009           | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008          |
| ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008          | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008          |
| MC 31.07.2009         | NL 31.12.2008          | SI 26.08.2009         |                         | PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008          |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          |                       |                         | SE 10.03.2009         | SI 10.12.2008          |
| SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008          | (11) <b>1 533 293</b> | (51) <i>C07C 231/02</i> | SK 10.12.2008         |                        |
| SK 31.12.2008         |                        | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009      | (11) <b>1 534 069</b> | (51) <i>A01N 27/00</i> |
|                       |                        | IS 19.12.2009         | NL 19.08.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009     |
|                       |                        | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          |
| (11) <b>1 532 661</b> | (51) <i>H01L 21/00</i> | (11) <b>1 533 301</b> | (51) <i>C07D 229/00</i> | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009          |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | (84) FI 26.08.2009    | (84) IS 26.12.2009      | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |                       |                        |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | SI 26.08.2009         |                         | (11) <b>1 534 075</b> | (51) <i>G01N 33/82</i> |
| FI 27.05.2009         | MC 30.06.2009          |                       |                         | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     |
| NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |                       |                         | SI 30.09.2009         |                        |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | (11) <b>1 533 324</b> | (51) <i>C07F 7/08</i>   |                       |                        |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | (11) <b>1 534 153</b> | (51) <i>A61B 17/34</i> |
|                       |                        | DK 06.05.2009         | FI 06.05.2009           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| (11) <b>1 532 716</b> | (51) <i>H01Q 3/26</i>  | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| (84) AT 05.06.2008    | (84) BE 30.06.2008     | SE 06.08.2009         |                         | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| BG 03.01.2008         | CH 30.06.2008          |                       |                         | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | (11) <b>1 533 375</b> | (51) <i>C12N 15/09</i>  | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | SK 15.04.2009         |                        |
| IE 03.10.2007         | IT 05.06.2008          |                       |                         |                       |                        |
| LI 30.06.2008         | MC 30.06.2008          | (11) <b>1 533 454</b> | (51) <i>E05C 9/18</i>   | (11) <b>1 534 163</b> | (51) <i>A61B 19/00</i> |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     |
| RO 03.10.2007         | SI 03.10.2007          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | SI 23.09.2009         |                        |
| SK 03.10.2007         |                        | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           |                       |                        |
|                       |                        | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           | (11) <b>1 534 359</b> | (51) <i>A61M 1/34</i>  |
| (11) <b>1 532 720</b> | (51) <i>H02J 7/00</i>  | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | (84) DK 29.04.2009    | (84) EE 29.04.2009     |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009     | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          |
| DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | SK 01.04.2009         |                         | MC 31.05.2009         | SI 29.04.2009          |
| FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          |                       |                         | SK 29.04.2009         |                        |
| MC 30.06.2009         | NL 15.04.2009          | (11) <b>1 533 518</b> | (51) <i>F02M 61/14</i>  | (11) <b>1 534 363</b> | (51) <i>A61M 5/00</i>  |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008      | (84) AT 31.12.2008    | (84) BG 31.03.2009     |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | BG 02.10.2008         | CH 31.07.2008           | CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008          |
| SK 15.04.2009         |                        | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008           | EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008          |
|                       |                        | EE 02.07.2008         | FI 02.07.2008           | MC 31.07.2009         | PT 01.06.2009          |
| (11) <b>1 532 745</b> | (51) <i>H04B 1/40</i>  | IE 30.07.2008         | LI 31.07.2008           | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009          |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | MC 31.07.2008         | NL 02.07.2008           | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008          |
| SI 23.09.2009         |                        | PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008           |                       |                        |
|                       |                        | SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008           | (11) <b>1 534 414</b> | (51) <i>B01F 3/02</i>  |
| (11) <b>1 532 786</b> | (51) <i>H04L 25/03</i> | SK 02.07.2008         |                         | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     |
| (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008     |                       |                         | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| BG 03.03.2009         | CZ 03.12.2008          | (11) <b>1 533 578</b> | (51) <i>F24F 13/32</i>  | (11) <b>1 534 444</b> | (51) <i>B21K 1/30</i>  |
| DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     |
| ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          |
| MC 31.07.2009         | NL 03.12.2008          | FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009           | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          |
| PT 04.05.2009         | RO 03.12.2008          | PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          |
| SE 03.03.2009         | SI 03.12.2008          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          |
| SK 03.12.2008         |                        |                       |                         | GB 03.06.2008         | GR 04.01.2008          |
|                       |                        | (11) <b>1 533 801</b> | (51) <i>G11B 7/24</i>   | IE 03.06.2008         | LI 03.10.2007          |
| (11) <b>1 532 884</b> | (51) <i>A41G 1/00</i>  | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | MC 30.06.2008         | NL 03.10.2007          |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | SI 26.08.2009         |                         | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          |                       |                         | SK 03.10.2007         |                        |
| IS 08.08.2009         | PL 08.04.2009          | (11) <b>1 533 864</b> | (51) <i>H01Q 1/12</i>   | (11) <b>1 534 475</b> | (51) <i>B26B 7/00</i>  |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | (84) EE 05.11.2008    | (84) FI 05.11.2008     |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | MC 31.07.2009         |                        |
| SK 08.04.2009         |                        | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 532 922</b> | (51) <i>A61B 3/113</i> | SK 24.06.2009         |                         |                       |                        |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |                       |                         |                       |                        |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1 534 522</b> | (51) <b>B41F 31/00</b>  | CH 31.05.2009         | CZ 13.05.2009           | SI 12.08.2009         |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | (11) <b>1 535 769</b> |
| SI 30.09.2009         |                         | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009           | (84) CZ 29.04.2009    |
| (11) <b>1 534 583</b> | (51) <b>B63B 21/00</b>  | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | (84) DK 29.04.2009    |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009      | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | EE 29.04.2009         |
| EE 20.05.2009         | MC 31.07.2009           | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | FI 29.04.2009         |
| PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | IS 29.08.2009         |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | (11) <b>1 535 356</b> | (51) <b>H01M 2/16</b>   | PL 29.04.2009         |
| (11) <b>1 534 585</b> | (51) <b>B63B 35/32</b>  | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | RO 29.04.2009         |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) SI 19.08.2009      | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | SI 29.04.2009         |
| (11) <b>1 534 686</b> | (51) <b>C07D 233/40</b> | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009           | (11) <b>1 535 794</b> |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | MC 31.07.2009         | PT 27.09.2009           | (84) CZ 22.04.2009    |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | EE 22.04.2009         |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | FI 22.04.2009         |
| FI 20.05.2009         | MC 31.05.2009           | (11) <b>1 535 395</b> | (51) <b>H03L 7/099</b>  | IS 22.08.2009         |
| NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | PL 22.04.2009         |
| RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | RO 22.04.2009         |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | SK 22.04.2009         |
| (11) <b>1 534 844</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | (11) <b>1 535 831</b> |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | (84) AT 04.03.2009    |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007           | BG 04.06.2009         |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | DK 04.03.2009         |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | FI 04.03.2009         |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | SK 03.10.2007         | (11) <b>1 535 419</b>   | PT 19.08.2009         |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (51) <b>H04L 1/18</b>   | SE 04.06.2009         |
| SK 15.04.2009         |                         | CZ 06.05.2009         | (84) BE 06.05.2009      | SK 04.03.2009         |
| (11) <b>1 534 887</b> | (51) <b>D06F 55/02</b>  | EE 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | (11) <b>1 535 856</b> |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | NL 06.05.2009         | FI 06.05.2009           | (84) CZ 03.06.2009    |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | SK 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | ES 14.09.2009         |
| SI 26.08.2009         |                         | (11) <b>1 535 525</b> | (51) <b>A24D 3/10</b>   | IE 03.06.2009         |
| (11) <b>1 534 983</b> | (51) <b>F16L 1/00</b>   | (84) SI 07.10.2009    | (84) SI 07.10.2009      | PL 03.06.2009         |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (11) <b>1 535 551</b> | (51) <b>A47J 27/09</b>  | SE 03.09.2009         |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | SK 03.06.2009         |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009           | (11) <b>1 535 890</b> |
| (11) <b>1 535 004</b> | (51) <b>F25B 21/04</b>  | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           | (84) AT 27.05.2009    |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | CZ 27.05.2009         |
| NL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | (11) <b>1 535 558</b> | (51) <b>A47J 43/046</b> | EE 27.05.2009         |
| SI 22.07.2009         |                         | (84) AT 03.10.2007    | (84) BG 03.01.2008      | FI 27.05.2009         |
| (11) <b>1 535 025</b> | (51) <b>G01B 11/16</b>  | CH 30.06.2008         | CY 03.10.2007           | PT 27.09.2009         |
| (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008      | CZ 03.10.2007         | DE 04.01.2008           | SE 27.08.2009         |
| BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008           | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | SK 27.05.2009         |
| DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008           | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | (11) <b>1 535 925</b> |
| ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008           | FR 30.06.2008         | GR 04.01.2008           | (84) AT 27.05.2009    |
| MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008           | IE 03.10.2007         | LI 30.06.2008           | DK 27.05.2009         |
| PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008           | MC 30.06.2008         | NL 03.10.2007           | EE 27.05.2009         |
| SE 10.03.2009         | SI 10.12.2008           | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | FI 27.05.2009         |
| SK 10.12.2008         |                         | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | IS 27.09.2009         |
| (11) <b>1 535 047</b> | (51) <b>G01N 21/35</b>  | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | PL 27.05.2009         |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      | (11) <b>1 535 564</b> | (51) <b>A47L 11/24</b>  | RO 27.05.2009         |
| EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009           | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009      | SK 27.05.2009         |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | IS 19.12.2009         | PL 19.08.2009           | (11) <b>1 535 983</b> |
| SK 24.06.2009         |                         | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | (84) AT 26.08.2009    |
| (11) <b>1 535 119</b> | (51) <b>G04B 37/14</b>  | (11) <b>1 535 616</b> | (51) <b>A61K 31/496</b> | SI 26.08.2009         |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      | (11) <b>1 536 093</b> |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | EE 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (84) AT 01.04.2009    |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009           | DK 01.04.2009         |
| (11) <b>1 535 326</b> | (51) <b>H01L 21/762</b> | (11) <b>1 535 651</b> | (51) <b>A63C 7/04</b>   | FI 01.04.2009         |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009      | IS 01.08.2009         |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | IS 12.12.2009         | NL 12.08.2009           | PT 02.09.2009         |
| (11) <b>1 535 350</b> | (51) <b>H03H 9/05</b>   | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | SI 01.04.2009         |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |                       |                         | SK 01.04.2009         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | (11) <b>1 536 899</b> | (51) <b>B21J 1/04</b>   | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          |
| (11) <b>1 536 109</b> | (51) <b>F01N 3/023</b> | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009     | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           | (11) <b>1 537 270</b> | (51) <b>D06F 75/28</b> |
| ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009          | MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009           | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     |
| IE 22.04.2009         | IS 22.08.2009          | PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009           | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          | SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009           | IE 13.05.2009         | NL 13.05.2009          |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | SK 04.03.2009         |                         | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | (11) <b>1 536 911</b> | (51) <b>B23K 13/01</b>  | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |
| SK 22.04.2009         |                        | (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008      | SK 13.05.2009         |                        |
| (11) <b>1 536 183</b> | (51) <b>F24C 15/20</b> | BG 26.02.2009         | CZ 26.11.2008           | (11) <b>1 537 286</b> | (51) <b>E05D 15/06</b> |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     | EE 26.11.2008         | ES 08.03.2009           | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          | FI 26.11.2008         | MC 31.07.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| IE 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | PT 27.04.2009         | RO 26.11.2008           | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | SE 26.02.2009         | SI 26.11.2008           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | SK 26.11.2008         |                         | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| (11) <b>1 536 313</b> | (51) <b>G06F 1/20</b>  | (11) <b>1 536 968</b> | (51) <b>B60K 15/077</b> | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      | (11) <b>1 537 292</b> | (51) <b>E21B 21/10</b> |
| PL 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     |
| (11) <b>1 536 377</b> | (51) <b>G06T 11/60</b> | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009     | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
| FI 24.06.2009         | IS 24.10.2009          | MC 31.07.2009         | NL 25.02.2009           | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |
| (11) <b>1 536 582</b> | (51) <b>H04J 3/06</b>  | SK 25.02.2009         |                         | SK 13.05.2009         |                        |
| (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009     | (11) <b>1 536 969</b> | (51) <b>B60K 17/00</b>  | (11) <b>1 537 354</b> | (51) <b>F21S 4/00</b>  |
| CH 30.04.2009         | DK 11.02.2009          | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| FI 11.02.2009         | LI 30.04.2009          | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |
| NL 11.02.2009         | PT 13.07.2009          | SI 15.07.2009         |                         | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| SE 11.05.2009         |                        | (11) <b>1 537 024</b> | (51) <b>B65C 9/02</b>   | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          |
| (11) <b>1 536 624</b> | (51) <b>H04N 1/32</b>  | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| CH 30.11.2008         | DK 23.07.2008          | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | SK 29.04.2009         |                        |
| FI 23.07.2008         | IE 20.11.2008          | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | (11) <b>1 537 554</b> | (51) <b>G09G 3/00</b>  |
| LI 30.11.2008         | PT 23.12.2008          | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     |
|                       |                        | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |
| (11) <b>1 536 709</b> | (51) <b>A42B 3/32</b>  | (11) <b>1 537 030</b> | (51) <b>B65D 51/16</b>  | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009     | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | SE 13.08.2009         | SK 13.05.2009          |
| FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | (11) <b>1 537 641</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>  |
| NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | FI 13.05.2009         | MC 30.06.2009           | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | FI 29.07.2009         | MC 31.07.2009          |
| SK 03.06.2009         |                        | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
|                       |                        | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | SI 29.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 536 710</b> | (51) <b>A43B 7/08</b>  | (11) <b>1 537 113</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> | (11) <b>1 537 679</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>  |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     |
| FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009          | (11) <b>1 537 123</b> | (51) <b>C07D 491/06</b> | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          |
| NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009      | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          |
| SK 17.06.2009         |                        | FI 29.04.2009         | MC 30.06.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |
| (11) <b>1 536 840</b> | (51) <b>A61K 9/08</b>  | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | (11) <b>1 537 697</b> | (51) <b>H04L 1/24</b>  |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009     | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | (84) BG 28.04.2009    | (84) CZ 28.01.2009     |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 537 173</b> | (51) <b>C08K 13/02</b>  | ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009          |
| (11) <b>1 536 876</b> | (51) <b>B01D 36/00</b> | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | IE 28.01.2009         | MC 31.07.2009          |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           | NL 28.01.2009         | PT 29.06.2009          |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | IE 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | RO 28.01.2009         | SE 28.04.2009          |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | SI 28.01.2009         | SK 28.01.2009          |
| FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | (11) <b>1 537 827</b> | (51) <b>A61B 17/22</b> |
| NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | (11) <b>1 537 206</b> | (51) <b>C12N 7/04</b>   | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 02.09.2009         |                         | LT 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | (11) <b>1 539 607</b> | (51) <b>B65D 71/36</b>  |
| (11) <b>1 537 836</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (84) AT 25.03.2009    | (84) BG 25.06.2009      |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | CZ 25.03.2009         | DK 25.03.2009           |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           |                       |                        | EE 25.03.2009         | FI 25.03.2009           |
| ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           | (11) <b>1 538 920</b> | (51) <b>A23C 9/146</b> | MC 31.07.2009         | NL 25.03.2009           |
| IS 01.08.2009         | PL 01.04.2009           | (84) BG 31.08.2006    | (84) CY 31.05.2006     | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | EE 31.05.2006         | FI 31.05.2006          | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | GR 01.09.2006         | LU 25.08.2006          | SK 25.03.2009         |                         |
| SK 01.04.2009         |                         | MC 31.08.2006         | PT 31.10.2006          | (11) <b>1 539 655</b> | (51) <b>C04B 40/04</b>  |
|                       |                         | RO 31.05.2006         | SE 31.08.2006          | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009      |
| (11) <b>1 537 838</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | (11) <b>1 538 983</b> | (51) <b>A61B 5/103</b> | EE 15.04.2009         | MC 31.05.2009           |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
| NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 537 844</b> | (51) <b>A61H 1/00</b>   | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | (11) <b>1 539 684</b> | (51) <b>C07C 303/40</b> |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      |                       |                        | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | (11) <b>1 538 990</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009     | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| SK 24.06.2009         |                         | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
|                       |                         | FI 03.06.2009         | MC 30.06.2009          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| (11) <b>1 537 897</b> | (51) <b>A63B 69/00</b>  | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | SK 15.04.2009         |                         |
| SI 23.09.2009         |                         |                       |                        | (11) <b>1 539 700</b> | (51) <b>A61K 31/47</b>  |
|                       |                         | (11) <b>1 538 997</b> | (51) <b>A61B 17/12</b> | (84) FI 26.08.2009    | (84) SI 26.08.2009      |
| (11) <b>1 537 926</b> | (51) <b>B22D 11/111</b> | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     |                       |                         |
| (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | (11) <b>1 539 727</b> | (51) <b>C07D 309/32</b> |
| IS 29.11.2009         | PL 29.07.2009           | FI 06.05.2009         | MC 31.07.2009          | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      |
| SI 29.07.2009         |                         | PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009          | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           |
|                       |                         | SK 06.05.2009         |                        | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           |
| (11) <b>1 538 066</b> | (51) <b>B62D 5/04</b>   |                       |                        | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      | (11) <b>1 539 017</b> | (51) <b>A61C 3/00</b>  | MC 31.07.2009         | NL 18.02.2009           |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           |
| IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009           | FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | SK 18.02.2009         |                         |
| NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          |                       |                         |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | SK 03.06.2009         |                        | (11) <b>1 539 761</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           |                       |                        | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| SK 01.04.2009         |                         | (11) <b>1 539 231</b> | (51) <b>A61K 39/39</b> | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
|                       |                         | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009     | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           |
| (11) <b>1 538 237</b> | (51) <b>C23C 18/18</b>  | FI 24.06.2009         | MC 31.07.2009          | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| SI 30.09.2009         |                         |                       |                        | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 539 301</b> | (51) <b>A62C 5/02</b>  | (11) <b>1 539 764</b> | (51) <b>C07D 487/08</b> |
| (11) <b>1 538 262</b> | (51) <b>D21H 23/48</b>  | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| IE 22.04.2009         | IS 22.08.2009           | DE 04.01.2008         | DK 03.10.2007          | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009           |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | FI 03.10.2007         | GB 29.01.2008          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | GR 04.01.2008         | IE 29.01.2008          | SK 29.04.2009         |                         |
|                       |                         | LI 03.10.2007         | MC 31.01.2008          |                       |                         |
| (11) <b>1 538 795</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (11) <b>1 539 785</b> | (51) <b>C07H 21/00</b>  |
| (84) AT 19.03.2008    | (84) BE 19.03.2008      | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| CH 31.08.2008         | CY 19.03.2008           | SK 03.10.2007         |                        | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
| DK 19.03.2008         | ES 30.06.2008           |                       |                        | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| FI 19.03.2008         | LI 31.08.2008           | (11) <b>1 539 338</b> | (51) <b>B01F 9/00</b>  | FI 06.05.2009         | MC 30.06.2009           |
| NL 19.03.2008         | PT 26.08.2008           | (84) SI 07.10.2009    |                        | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           |
| SE 19.06.2008         |                         |                       |                        | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 539 477</b> | (51) <b>B32B 3/10</b>  | SK 06.05.2009         |                         |
| (11) <b>1 538 796</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | (11) <b>1 539 794</b> | (51) <b>C07H 21/04</b>  |
| (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008      | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      |
| CH 31.08.2008         | DK 09.07.2008           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008           |
| ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008           | FI 27.05.2009         | MC 30.06.2009          | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           |
| IE 02.08.2008         | LI 31.08.2008           | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           |
| MC 31.08.2008         | NL 09.07.2008           | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | MC 31.07.2009         | NL 31.12.2008           |
| PT 09.12.2008         | SE 09.10.2008           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008           |
|                       |                         | (11) <b>1 539 599</b> | (51) <b>B65D 23/02</b> | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           |
| (11) <b>1 538 856</b> | (51) <b>H04W 8/18</b>   | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009     | SK 31.12.2008         |                         |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      | NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |                       |                         |
| EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009           | SI 29.07.2009         |                        |                       |                         |
| IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009           |                       |                        |                       |                         |



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 539 832</b> | (51) <b>C08F 8/30</b>   | IE 10.06.2009         | NL 10.06.2009           | (11) <b>1 540 766</b> | (51) <b>H01Q 3/01</b>  |
| (84) BE 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |
| FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009           |                       |                         | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | (11) <b>1 540 129</b> | (51) <b>E21B 31/00</b>  | NL 10.06.2009         | SE 10.09.2009          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008      | SK 10.06.2009         |                        |
| SK 01.04.2009         |                         | BG 17.03.2009         | CZ 17.12.2008           |                       |                        |
| (11) <b>1 539 834</b> | (51) <b>C08F 10/00</b>  | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008           | (11) <b>1 540 785</b> | (51) <b>H01S 5/14</b>  |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      | ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008           | (84) BG 03.03.2009    | (84) CZ 03.12.2008     |
| BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           | MC 31.07.2009         | NL 17.12.2008           | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008          |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           | PT 18.05.2009         | RO 17.12.2008           | ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008          |
| FI 04.03.2009         | MC 31.07.2009           | SE 17.03.2009         | SI 17.12.2008           | IE 03.12.2008         | MC 31.07.2009          |
| PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009           | SK 17.12.2008         |                         | NL 03.12.2008         | PT 04.05.2009          |
| SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009           |                       |                         | RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009          |
|                       |                         | (11) <b>1 540 204</b> | (51) <b>F16G 5/06</b>   | SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008          |
| (11) <b>1 539 872</b> | (51) <b>C08K 5/098</b>  | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |                       |                        |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | (11) <b>1 540 830</b> | (51) <b>H04B 1/02</b>  |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     |
| MC 30.06.2009         | RO 17.06.2009           | MC 30.06.2009         | NL 03.06.2009           | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | EE 31.12.2008         | MC 31.07.2009          |
| SK 17.06.2009         |                         | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          |
|                       |                         |                       |                         | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008          |
| (11) <b>1 539 890</b> | (51) <b>C09D 7/12</b>   | (11) <b>1 540 293</b> | (51) <b>G01L 9/00</b>   | (11) <b>1 540 842</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> |
| (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     |
| EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          |
| MC 31.07.2009         | RO 06.05.2009           | IE 10.06.2009         | NL 10.06.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
| SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |
| SK 06.05.2009         |                         | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          |
| (11) <b>1 539 911</b> | (51) <b>C11D 3/43</b>   | (11) <b>1 540 347</b> | (51) <b>G01N 33/542</b> | SK 01.04.2009         |                        |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |                       |                        |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | (11) <b>1 540 921</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           |                       |                         | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (11) <b>1 540 366</b> | (51) <b>G01S 5/04</b>   | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008      | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | BG 03.03.2009         | CZ 03.12.2008           | MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009          |
|                       |                         | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          |
| (11) <b>1 539 967</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  | ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | MC 31.07.2009         | NL 03.12.2008           |                       |                        |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | PT 04.05.2009         | SE 03.03.2009           | (11) <b>1 540 980</b> | (51) <b>H04W 28/22</b> |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | SK 03.12.2008         |                         | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           |                       |                         | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | (11) <b>1 540 474</b> | (51) <b>G06F 9/46</b>   | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |
| SK 01.04.2009         |                         | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009          |
|                       |                         | SI 26.08.2009         |                         | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          |
| (11) <b>1 539 994</b> | (51) <b>C12Q 1/04</b>   | (11) <b>1 540 478</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | SK 08.04.2009         |                        |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |                       |                        |
|                       |                         | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | (11) <b>1 541 017</b> | (51) <b>A01K 1/12</b>  |
| (11) <b>1 539 995</b> | (51) <b>C12Q 1/37</b>   | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     |
| (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008      | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009          |
| BG 12.02.2009         | CZ 12.11.2008           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | PL 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008           | SK 22.04.2009         |                         |                       |                        |
| ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008           |                       |                         | (11) <b>1 541 035</b> | (51) <b>A23J 3/16</b>  |
| MC 31.07.2009         | PT 13.04.2009           | (11) <b>1 540 494</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     |
| RO 12.11.2008         | SI 12.11.2008           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          |
| SK 12.11.2008         |                         | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009          |
|                       |                         | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009          |
| (11) <b>1 540 006</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009           | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          |
| BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | SK 06.05.2009         |                        |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |                       |                        |
| ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           |                       |                         | (11) <b>1 541 245</b> | (51) <b>B05C 1/02</b>  |
| MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009           | (11) <b>1 540 510</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>  | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009     |
| PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009           | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009          |
| SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009           | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
| SK 07.01.2009         |                         | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
|                       |                         | (11) <b>1 540 604</b> | (51) <b>G07F 7/06</b>   | (11) <b>1 541 250</b> | (51) <b>B21B 31/18</b> |
| (11) <b>1 540 066</b> | (51) <b>D06F 37/26</b>  | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009     |
| (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      |                       |                         | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           | SK 01.04.2009         | (11) <b>1 542 744</b> | (51) <b>A61M 5/20</b>   |
| IE 21.01.2009         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 542 102</b> | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      |
| NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009           | (84) CZ 24.06.2009    | FI 24.06.2009         | SI 24.06.2009           |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009           | FI 24.06.2009         | SK 24.06.2009         |                         |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009           | NL 24.06.2009         | (11) <b>1 542 866</b> | (51) <b>B32B 17/10</b>  |
| SK 21.01.2009         |                         | SE 24.09.2009         | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
| (11) <b>1 541 393</b> | (51) <b>B60G 21/05</b>  | SK 24.06.2009         | SI 30.09.2009         |                         |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009      | (11) <b>1 542 110</b> | (11) <b>1 542 933</b> | (51) <b>C02F 5/12</b>   |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | (84) ES 14.12.2008    | (84) FI 09.09.2009    | (84) SI 09.09.2009      |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | SE 03.12.2008         |                       |                         |
| (11) <b>1 541 491</b> | (51) <b>B65D 75/28</b>  | (11) <b>1 542 151</b> | (11) <b>1 542 949</b> | (51) <b>C07C 21/18</b>  |
| (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009      | (84) FI 30.09.2009    | (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009      |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | PL 30.09.2009         | BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009           |
| FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009           | SI 30.09.2009         | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           |
| IS 20.09.2009         | LT 20.05.2009           | (11) <b>1 542 160</b> | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           |
| PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | (84) AT 24.06.2009    | MC 31.07.2009         | NL 21.01.2009           |
| RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | CZ 24.06.2009         | PT 22.06.2009         | SE 21.04.2009           |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | ES 05.10.2009         | SK 21.01.2009         |                         |
| (11) <b>1 541 611</b> | (51) <b>C08G 63/692</b> | IS 24.10.2009         | (11) <b>1 542 981</b> | (51) <b>C07D 277/82</b> |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | PL 24.06.2009         | (84) NL 22.07.2009    | (84) SE 22.07.2009      |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | SI 24.06.2009         | SI 22.07.2009         |                         |
| SI 26.08.2009         |                         | (11) <b>1 542 194</b> | (11) <b>1 542 990</b> | (51) <b>C07D 401/14</b> |
| (11) <b>1 541 672</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>   | (84) AT 13.05.2009    | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| (84) AT 28.01.2009    | (84) BE 28.01.2009      | CZ 13.05.2009         | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| BG 28.04.2009         | CZ 28.01.2009           | EE 13.05.2009         | FI 17.06.2009         | NL 17.06.2009           |
| DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009           | MC 31.07.2009         | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
| FI 28.01.2009         | MC 31.07.2009           | PT 13.09.2009         | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| NL 28.01.2009         | PT 29.06.2009           | SK 13.05.2009         | (11) <b>1 542 994</b> | (51) <b>C07D 413/14</b> |
| RO 28.01.2009         | SE 28.04.2009           | (11) <b>1 542 394</b> | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| SI 28.01.2009         | SK 28.01.2009           | (84) AT 17.06.2009    | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
| (11) <b>1 541 686</b> | (51) <b>C12N 15/19</b>  | CZ 17.06.2009         | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | ES 28.09.2009         | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | IS 17.10.2009         | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | NL 17.06.2009         | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | RO 17.06.2009         | (11) <b>1 543 016</b> | (51) <b>C07H 17/08</b>  |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | SI 17.06.2009         | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009      |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | (11) <b>1 542 409</b> | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           |
| SK 29.04.2009         |                         | (84) AT 15.04.2009    | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
| (11) <b>1 541 704</b> | (51) <b>C22F 1/04</b>   | CZ 15.04.2009         | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | EE 15.04.2009         | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | FI 15.04.2009         | SK 15.04.2009         |                         |
| SI 26.08.2009         |                         | PT 15.09.2009         | (11) <b>1 543 064</b> | (51) <b>C08G 77/06</b>  |
| (11) <b>1 541 725</b> | (51) <b>D01D 5/24</b>   | SE 15.07.2009         | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | SK 15.04.2009         | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| IS 26.12.2009         | NL 26.08.2009           | (11) <b>1 542 486</b> | (11) <b>1 543 065</b> | (51) <b>C08G 77/20</b>  |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (84) AT 19.11.2008    | (84) EE 06.05.2009    | (84) RO 06.05.2009      |
| SI 26.08.2009         |                         | BG 19.02.2009         | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
| (11) <b>1 541 771</b> | (51) <b>E02F 3/413</b>  | DK 19.11.2008         | (11) <b>1 543 068</b> | (51) <b>C08J 7/04</b>   |
| (84) SI 30.09.2009    |                         | EE 19.11.2008         | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| (11) <b>1 542 012</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  | FI 19.11.2008         | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           |
| (84) FI 12.08.2009    | (84) IS 12.12.2009      | NL 19.11.2008         | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           |
| LT 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | RO 19.11.2008         | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           |
| PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | SI 19.11.2008         | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           |
| SI 12.08.2009         |                         | (11) <b>1 542 528</b> | GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007           |
| (11) <b>1 542 047</b> | (51) <b>G02B 6/42</b>   | (84) FI 23.09.2009    | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      | (11) <b>1 542 583</b> | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | (84) AT 03.10.2007    | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |
| ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           | BG 03.01.2008         | (11) <b>1 543 098</b> | (51) <b>C11D 3/39</b>   |
| IE 01.04.2009         | IS 01.08.2009           | CZ 03.10.2007         | (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008      |
| LT 01.04.2009         | NL 01.04.2009           | EE 03.10.2007         | BG 05.02.2009         | CZ 05.11.2008           |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | GR 04.01.2008         | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008           |
| RO 01.04.2009         | SI 01.04.2009           | RO 03.10.2007         | FI 05.11.2008         | MC 31.07.2009           |
|                       |                         | SI 03.10.2007         |                       |                         |

|   |                                       |   |   |   |
|---|---------------------------------------|---|---|---|
| NL 05.11.2008                                 | PT 06.04.2009                         | SI 05.08.2009                                 | NL 09.09.2009                               | PL 09.09.2009                                 |
| RO 05.11.2008                                 | SE 05.02.2009                         | (11) <b>1 543 846</b> (51) <b>A61L 15/32</b>  | SE 09.09.2009                               | SI 09.09.2009                                 |
| SI 05.11.2008                                 | SK 05.11.2008                         | (84) AT 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009         | (11) <b>1 544 358</b> (51) <b>E02F 9/04</b> | (84) AT 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009         |
| (11) <b>1 543 113</b> (51) <b>C12N 7/00</b>   | (84) BG 03.01.2008                    | SE 19.08.2009                                 | EE 17.06.2009                               | ES 28.09.2009                                 |
| (84) AT 03.10.2007 (84) CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007                         | (11) <b>1 543 863</b> (51) <b>A61N 1/05</b>   | FI 17.06.2009                               | PL 17.06.2009                                 |
| CZ 03.10.2007                                 | DK 03.10.2007                         | (84) FI 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009         | RO 17.06.2009                               | SE 17.09.2009                                 |
| EE 03.10.2007                                 | FI 03.10.2007                         | PL 09.09.2009                                 | SI 17.06.2009                               | SK 17.06.2009                                 |
| GR 04.01.2008                                 | LI 03.10.2007                         | SI 09.09.2009                                 | (11) <b>1 544 499</b> (51) <b>F16F 9/58</b> | (84) FI 16.09.2009 (84) LT 16.09.2009         |
| PT 03.03.2008                                 | RO 03.10.2007                         | (11) <b>1 543 867</b> (51) <b>A63B 23/02</b>  | PL 16.09.2009                               | SE 16.09.2009                                 |
| SE 03.01.2008                                 | SI 03.10.2007                         | (84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009         | SI 16.09.2009                               | (11) <b>1 544 504</b> (51) <b>F16H 1/28</b>   |
| SK 03.10.2007                                 |                                       | CZ 13.05.2009                                 |   | (84) IS 26.12.2009 (84) NL 26.08.2009         |
| (11) <b>1 543 117</b> (51) <b>C12N 9/20</b>   | (84) SE 30.09.2009 (84) SI 30.09.2009 | EE 13.05.2009                                 |   | PL 26.08.2009                                 |
| (84) SE 30.09.2009                            |                                       | FI 13.05.2009                                 |   | SE 26.08.2009                                 |
| (11) <b>1 543 124</b> (51) <b>C12N 15/53</b>  | (84) FI 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009 | LT 13.05.2009                                 |   | SI 26.08.2009                                 |
| (84) FI 16.09.2009                            |                                       | PL 13.05.2009                                 |   | (11) <b>1 544 553</b> (51) <b>F24F 3/16</b>   |
| SE 16.09.2009                                 |                                       | RO 13.05.2009                                 |   | (84) SI 07.10.2009                            |
| (11) <b>1 543 185</b> (51) <b>D01F 6/46</b>   | (84) SE 16.09.2009 (84) SI 16.09.2009 | SI 13.05.2009                                 |   | (11) <b>1 544 618</b> (51) <b>G01N 33/68</b>  |
| (84) FI 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009         |                                       | (11) <b>1 543 886</b> (51) <b>B05B 11/00</b>  |   | (84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009         |
| SE 02.09.2009                                 |                                       | (84) NL 26.08.2009                            |   | BG 18.06.2009                                 |
| (11) <b>1 543 261</b> (51) <b>F16K 5/00</b>   | (84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009 | (11) <b>1 543 964</b> (51) <b>B41F 13/30</b>  |   | CZ 18.03.2009                                 |
| (84) AT 25.03.2009                            |                                       | (84) FI 17.06.2009 (84) IE 17.06.2009         |   | EE 18.03.2009                                 |
| BG 25.06.2009                                 |                                       | NL 17.06.2009                                 |   | FI 18.03.2009                                 |
| EE 25.03.2009                                 |                                       | (11) <b>1 544 116</b> (51) <b>B65D 6/18</b>   |   | MC 31.07.2009                                 |
| FI 25.03.2009                                 |                                       | (84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009         |   | NL 18.03.2009                                 |
| NL 25.03.2009                                 |                                       | FI 15.07.2009                                 |   | PT 26.08.2009                                 |
| RO 25.03.2009                                 |                                       | SI 15.07.2009                                 |   | SE 18.06.2009                                 |
| SI 25.03.2009                                 |                                       | (11) <b>1 544 175</b> (51) <b>C03B 37/012</b> |   | SK 18.03.2009                                 |
| (11) <b>1 543 305</b> (51) <b>G01L 1/22</b>   | (84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009 | (84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009         |   | (11) <b>1 544 653</b> (51) <b>G02B 15/173</b> |
| (84) FI 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009         |                                       | FI 15.07.2009                                 |   | (84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009         |
| SE 02.09.2009                                 |                                       | IS 15.11.2009                                 |   | IS 05.12.2009                                 |
| (11) <b>1 543 331</b> (51) <b>G01N 33/567</b> | (84) SE 02.09.2009 (84) SI 02.09.2009 | LT 15.07.2009                                 |   | NL 05.08.2009                                 |
| (84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009         |                                       | PL 15.07.2009                                 |   | SE 05.08.2009                                 |
| BG 11.05.2009                                 |                                       | SI 15.07.2009                                 |   | (11) <b>1 544 667</b> (51) <b>G02B 27/58</b>  |
| DK 11.02.2009                                 |                                       | (11) <b>1 544 178</b> (51) <b>C03C 17/34</b>  |   | (84) AT 29.04.2009 (84) CZ 29.04.2009         |
| ES 22.05.2009                                 |                                       | (84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009         |   | DK 29.04.2009                                 |
| MC 31.07.2009                                 |                                       | FI 12.08.2009                                 |   | EE 29.04.2009                                 |
| PT 13.07.2009                                 |                                       | SE 12.08.2009                                 |   | FI 29.04.2009                                 |
| SE 11.05.2009                                 |                                       | (11) <b>1 544 296</b> (51) <b>C12N 15/10</b>  |   | IS 29.08.2009                                 |
| SK 11.02.2009                                 |                                       | (84) AT 15.04.2009 (84) CZ 15.04.2009         |   | LT 29.04.2009                                 |
| (11) <b>1 543 438</b> (51) <b>G06F 17/00</b>  | (84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009 | DK 15.04.2009                                 |   | PT 29.08.2009                                 |
| (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009         |                                       | EE 26.07.2009                                 |   | SE 29.07.2009                                 |
| CZ 06.05.2009                                 |                                       | FI 15.04.2009                                 |   | SK 29.04.2009                                 |
| ES 17.08.2009                                 |                                       | IE 15.04.2009                                 |   | (11) <b>1 544 786</b> (51) <b>G06K 19/077</b> |
| NL 06.05.2009                                 |                                       | IS 15.08.2009                                 |   | (84) AT 04.03.2008 (84) BE 31.03.2008         |
| RO 06.05.2009                                 |                                       | LT 15.04.2009                                 |   | BG 03.01.2008                                 |
| SI 06.05.2009                                 |                                       | PL 15.04.2009                                 |   | CH 31.03.2008                                 |
| (11) <b>1 543 741</b> (51) <b>A45D 2/48</b>   | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009 | PT 15.04.2009                                 |   | CY 03.10.2007                                 |
| (84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009         |                                       | RO 15.04.2009                                 |   | CZ 03.10.2007                                 |
| IS 29.11.2009                                 |                                       | SI 15.04.2009                                 |   | EE 03.10.2007                                 |
| NL 29.07.2009                                 |                                       | (11) <b>1 544 298</b> (51) <b>C12N 15/12</b>  |   | FI 03.10.2007                                 |
| SE 29.07.2009                                 |                                       | (84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009         |   | GB 03.10.2007                                 |
| (11) <b>1 543 778</b> (51) <b>A61B 10/00</b>  | (84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009 | CZ 27.05.2009                                 |   | GR 04.01.2008                                 |
| (84) FI 02.09.2009 (84) LT 02.09.2009         |                                       | DK 27.05.2009                                 |   | LI 31.03.2008                                 |
| NL 02.09.2009                                 |                                       | EE 27.05.2009                                 |   | NL 03.10.2007                                 |
| SE 02.09.2009                                 |                                       | FI 27.05.2009                                 |   | PT 03.03.2008                                 |
| (11) <b>1 543 785</b> (51) <b>A61B 17/22</b>  | (84) AT 29.07.2009 (84) SI 29.07.2009 | PT 27.09.2009                                 |   | SE 03.01.2008                                 |
| (84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009         |                                       | SE 27.08.2009                                 |   | SK 03.10.2007                                 |
| FI 05.08.2009                                 |                                       | SK 27.05.2009                                 |   | (11) <b>1 545 237</b> (51) <b>A23J 3/22</b>   |
| LT 05.08.2009                                 |                                       | (11) <b>1 544 300</b> (51) <b>C12N 15/29</b>  |   | (84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009         |
| PL 05.08.2009                                 |                                       | (84) FI 30.09.2009 (84) SE 30.09.2009         |   | CZ 24.06.2009                                 |
|   |                                       | SI 30.09.2009                                 |   | EE 24.06.2009                                 |
|   |                                       | (11) <b>1 544 331</b> (51) <b>D01F 6/62</b>   |   | ES 05.10.2009                                 |
|   |                                       | (84) PL 09.09.2009 (84) SI 09.09.2009         |   | NL 24.06.2009                                 |
|   |                                       | (11) <b>1 544 356</b> (51) <b>E01H 1/00</b>   |   | SE 24.09.2009                                 |
|   |                                       | (84) FI 09.09.2009 (84) LT 09.09.2009         |   | SK 24.06.2009                                 |
|   |                                       |   |   | (11) <b>1 545 249</b> (51) <b>A24B 15/24</b>  |
|   |                                       |   |   | (84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009         |
|   |                                       |   |   | NL 15.07.2009                                 |
|   |                                       |   |   | SE 15.07.2009                                 |
|   |                                       |   |   | SI 15.07.2009                                 |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 545 348</b> | (51) <b>A61B 17/34</b> | (11) <b>1 545 978</b> | (51) <b>B65B 9/08</b>   | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |
| (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (11) <b>1 546 263</b> | (51) <b>C09B 67/22</b>  |
| BG 09.10.2008         | CH 31.10.2008          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      |
| CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           |
| EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008          | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |
| FI 09.07.2008         | IT 09.07.2008          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |
| LI 31.10.2008         | MC 31.10.2008          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | IE 03.10.2007         | NL 03.10.2007           |
| NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008          | SK 27.05.2009         |                         | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           |
| RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008          | (11) <b>1 545 985</b> | (51) <b>B65B 9/15</b>   | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           |
| SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008          | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | SK 03.10.2007         |                         |
|                       |                        | SI 30.09.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 545 370</b> | (51) <b>A61B 19/00</b> | (11) <b>1 545 990</b> | (51) <b>G09F 3/03</b>   | (11) <b>1 546 273</b> | (51) <b>C09D 167/00</b> |
| (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008     | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | FI 03.06.2009         | RO 03.06.2009           |
| ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008          |                       |                         | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008          | (11) <b>1 546 069</b> | (51) <b>C07C 2/32</b>   | SK 03.06.2009         |                         |
| PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (11) <b>1 546 302</b> | (51) <b>C12N 9/76</b>   |
| SE 10.03.2009         | SI 10.12.2008          | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      |
| SK 10.12.2008         |                        | FI 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
|                       |                        | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 545 376</b> | (51) <b>A61B 19/08</b> | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | (11) <b>1 546 469</b> | (51) <b>E02D 31/00</b>  |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009     |                       |                         | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
| NL 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | (11) <b>1 546 090</b> | (51) <b>C07C 235/72</b> | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
|                       |                        | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| (11) <b>1 545 388</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>  | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | MC 31.07.2009         | NL 24.06.2009           |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | FI 24.06.2009         | SI 24.06.2009           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| FI 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | SK 24.06.2009         |                         | SK 24.06.2009         |                         |
| SI 05.08.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 545 699</b> | (51) <b>A61N 1/32</b>  | (11) <b>1 546 094</b> | (51) <b>C07C 409/08</b> | (11) <b>1 546 472</b> | (51) <b>E02F 3/92</b>   |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
|                       |                        | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           |
| (11) <b>1 545 753</b> | (51) <b>B01F 3/04</b>  | FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009           | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           |
| (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | DE 04.01.2008         | DK 03.10.2007           |
| SI 12.08.2009         |                        | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |
|                       |                        | SK 01.04.2009         |                         | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |
| (11) <b>1 545 782</b> | (51) <b>B02C 19/00</b> |                       |                         | LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007           |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | (11) <b>1 546 099</b> | (51) <b>C07D 209/04</b> | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           |
| NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           |
| SI 12.08.2009         |                        | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008           | SK 03.10.2007         |                         |
|                       |                        | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           |                       |                         |
| (11) <b>1 545 783</b> | (51) <b>B02C 19/00</b> | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           | (11) <b>1 546 577</b> | (51) <b>F16H 7/08</b>   |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | MC 31.07.2009         | NL 31.12.2008           | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      |
| NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | PT 01.06.2009         | SE 31.03.2009           | SI 22.07.2009         |                         |
| SI 12.08.2009         |                        | SK 31.12.2008         |                         |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 545 784</b> | (51) <b>B02C 19/00</b> | (11) <b>1 546 149</b> | (51) <b>C07D 471/14</b> | (11) <b>1 546 616</b> | (51) <b>F24J 2/07</b>   |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008      | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | BG 26.02.2009         | CZ 26.11.2008           | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           |
| ES 21.09.2009         | NL 10.06.2009          | DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008           | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           |
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          | FI 26.11.2008         | MC 31.07.2009           | MC 30.06.2009         | NL 20.05.2009           |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | NL 26.11.2008         | PT 27.04.2009           | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           |
|                       |                        | RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009           | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           |
|                       |                        | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008           | SK 20.05.2009         |                         |
| (11) <b>1 545 849</b> | (51) <b>B28D 1/22</b>  |                       |                         | (11) <b>1 546 623</b> | (51) <b>F26B 3/36</b>   |
| (84) BE 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009     | (11) <b>1 546 150</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> | (84) BE 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      | EE 22.04.2009         | MC 31.07.2009           |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           |                       |                         |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           | (11) <b>1 546 669</b> | (51) <b>G01L 1/22</b>   |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| SK 29.04.2009         |                        | MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |
|                       |                        | PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
| (11) <b>1 545 863</b> | (51) <b>B29C 53/02</b> | SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009           | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | SK 04.03.2009         |                         | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          |                       |                         | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | (11) <b>1 546 207</b> | (51) <b>C08B 3/00</b>   | SK 08.04.2009         |                         |
|                       |                        | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      | (11) <b>1 546 681</b> | (51) <b>G01N 21/00</b>  |
| (11) <b>1 545 973</b> | (51) <b>B64D 17/02</b> | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | (84) BE 19.11.2008    | (84) BG 19.02.2009      |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | ES 12.07.2009         | PT 02.09.2009           | CZ 19.11.2008         | DK 19.11.2008           |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           |                       |                         |
| NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          |                       |                         |                       |                         |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          |                       |                         |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 19.11.2008         | ES 01.03.2009           | (11) <b>1 547 323</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| FI 19.11.2008         | MC 31.07.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | (11) <b>1 547 671</b> | (51) <b>B01D 61/18</b>  |
| NL 19.11.2008         | PT 20.04.2009           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | (84) FI 26.08.2009    | (84) IS 26.12.2009      |
| RO 19.11.2008         | SE 19.02.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | LT 26.08.2009         | NL 26.08.2009           |
| SI 19.11.2008         | SK 19.11.2008           | (11) <b>1 547 413</b> | (51) <b>H04W 16/10</b> | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| (11) <b>1 546 750</b> | (51) <b>G01R 33/38</b>  | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | SI 26.08.2009         |                         |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | (11) <b>1 547 695</b> | (51) <b>B05C 11/00</b>  |
| FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           |
| (11) <b>1 546 831</b> | (51) <b>G05D 16/10</b>  | PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009          | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | SK 06.05.2009         |                        | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           |
| SI 30.09.2009         |                         | (11) <b>1 547 436</b> | (51) <b>H04S 1/00</b>  | MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009           |
| (11) <b>1 546 989</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>   | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009     | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | SI 15.07.2009         |                        | SK 14.01.2009         |                         |
| IE 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | (11) <b>1 547 439</b> | (51) <b>H04S 1/00</b>  | (11) <b>1 547 757</b> | (51) <b>B29D 30/32</b>  |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | SI 23.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 547 011</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>  | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (11) <b>1 547 797</b> | (51) <b>B41M 5/36</b>   |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (11) <b>1 547 443</b> | (51) <b>H05B 3/84</b>  | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | (11) <b>1 547 459</b> | (51) <b>A01G 3/00</b>  | FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009           |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     | LT 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |
| SK 03.06.2009         |                         | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| (11) <b>1 547 047</b> | (51) <b>G08G 1/054</b>  | IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009          | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| (84) BE 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      | LT 27.05.2009         | NL 27.05.2009          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | (11) <b>1 547 821</b> | (51) <b>B60C 17/04</b>  |
| ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009           | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009      |
| PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009           |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | (11) <b>1 547 545</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>  | SI 30.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 547 065</b> | (51) <b>G11B 7/00</b>   | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (11) <b>1 547 833</b> | (51) <b>B60G 17/015</b> |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| (11) <b>1 547 066</b> | (51) <b>G11B 7/00</b>   | IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009          | IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009           |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | LT 17.06.2009         | PL 17.06.2009           |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | RO 17.06.2009         | SI 17.06.2009           |
| (11) <b>1 547 152</b> | (51) <b>H01L 27/146</b> | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | SK 17.06.2009         |                         |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (11) <b>1 547 548</b> | (51) <b>A61F 2/36</b>  | (11) <b>1 547 915</b> | (51) <b>B63C 9/135</b>  |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | (84) BE 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009     | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          | SI 02.09.2009         |                         |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | LT 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | (11) <b>1 547 923</b> | (51) <b>B64G 1/44</b>   |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      |
| SK 08.04.2009         |                         | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | EE 06.05.2009         | IE 06.05.2009           |
| (11) <b>1 547 191</b> | (51) <b>H01P 3/12</b>   | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | IS 06.09.2009         | LT 06.05.2009           |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (11) <b>1 547 549</b> | (51) <b>A61F 5/00</b>  | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | (11) <b>1 547 948</b> | (51) <b>B65H 5/02</b>   |
| PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (84) FI 23.09.2009    | (84) LT 23.09.2009      |
| SK 29.04.2009         |                         | (11) <b>1 547 634</b> | (51) <b>A61M 5/32</b>  | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           |
| (11) <b>1 547 289</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>   | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | SI 23.09.2009         |                         |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009      | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009          | (11) <b>1 548 014</b> | (51) <b>C07D 307/30</b> |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| IE 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | (11) <b>1 547 643</b> | (51) <b>A61M 39/02</b> | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009     | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| SK 29.04.2009         |                         | FI 17.06.2009         | IS 17.10.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
|                       |                         | LT 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | SK 22.04.2009         |                         |
|                       |                         | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1 548 028</b> | (51) <b>C07K 7/06</b>   | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | SK 08.04.2009         |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (11) <b>1 548 842</b> | (51) <b>H01L 29/792</b> | (11) <b>1 549 305</b> |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | (84) AT 22.04.2009    |
| (11) <b>1 548 029</b> | (51) <b>C07K 7/64</b>   | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | CZ 22.04.2009         |
| (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 15.04.2009      | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | EE 22.04.2009         |
| DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009           | NL 22.04.2009         |
| FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009           | RO 22.04.2009         |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | SI 22.04.2009         |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | (11) <b>1 549 341</b> |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | (11) <b>1 548 869</b> | (51) <b>H01P 5/107</b>  | (84) CZ 01.04.2009    |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | FI 01.04.2009         |
| (11) <b>1 548 120</b> | (51) <b>C12P 13/06</b>  | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           | SI 01.04.2009         |
| (84) AT 27.02.2008    | (84) BE 27.02.2008      | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | (11) <b>1 549 556</b> |
| BG 27.05.2008         | CH 30.09.2008           | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           | (84) AT 20.05.2009    |
| CY 27.02.2008         | CZ 27.02.2008           | MC 31.07.2009         | NL 18.02.2009           | CZ 20.05.2009         |
| DK 27.02.2008         | EE 27.02.2008           | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           | EE 20.05.2009         |
| FI 27.02.2008         | GB 26.09.2008           | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           | FI 20.05.2009         |
| IE 26.09.2008         | IT 27.02.2008           | SK 18.02.2009         | (11) <b>1 548 962</b>   | PT 20.09.2009         |
| LI 30.09.2008         | MC 30.09.2008           | (84) AT 20.05.2009    | (51) <b>H04B 15/00</b>  | SE 20.08.2009         |
| PT 21.07.2008         | SE 27.05.2008           | CZ 20.05.2009         | (84) BE 20.05.2009      | SK 20.05.2009         |
| SK 27.02.2008         |                         | EE 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | (11) <b>1 549 619</b> |
| (11) <b>1 548 213</b> | (51) <b>E05B 7/00</b>   | FI 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | (84) BG 21.04.2009    |
| (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009      | LT 20.05.2009         | IS 20.09.2009           | DK 21.01.2009         |
| IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009           | PL 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | MC 31.07.2009         |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | RO 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | RO 21.01.2009         |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SI 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | SK 21.01.2009         |
| (11) <b>1 548 215</b> | (51) <b>E05B 65/16</b>  | (11) <b>1 548 977</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (11) <b>1 549 624</b> |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | (84) AT 13.05.2009    |
| CZ 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           | CZ 13.05.2009         |
| IS 08.08.2009         | PT 08.09.2009           | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | EE 13.05.2009         |
| RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009           | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           | NL 13.05.2009         |
| SK 08.04.2009         |                         | MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009           | RO 13.05.2009         |
| (11) <b>1 548 241</b> | (51) <b>F01N 1/08</b>   | PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009           | SI 13.05.2009         |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009           | (11) <b>1 549 628</b> |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           | SK 11.02.2009         | (11) <b>1 548 995</b>   | (84) CZ 22.04.2009    |
| FI 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | (84) AT 15.04.2009    | (51) <b>H04L 12/56</b>  | FI 22.04.2009         |
| RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009           | CZ 15.04.2009         | (84) BE 15.04.2009      | RO 22.04.2009         |
| SK 22.04.2009         |                         | EE 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | SK 22.04.2009         |
| (11) <b>1 548 262</b> | (51) <b>F02D 45/00</b>  | FI 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | (11) <b>1 549 658</b> |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | PT 15.09.2009         | NL 15.04.2009           | (84) FI 30.09.2009    |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | SE 15.07.2009         | RO 15.04.2009           | SI 30.09.2009         |
| (11) <b>1 548 278</b> | (51) <b>F03D 9/00</b>   | SK 15.04.2009         | SI 15.04.2009           | (11) <b>1 549 679</b> |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | (11) <b>1 549 227</b> | (51) <b>A61B 17/00</b>  | (84) AT 29.07.2009    |
| FI 24.06.2009         | IS 24.10.2009           | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | FI 29.07.2009         |
| LT 24.06.2009         | NL 24.06.2009           | SI 30.09.2009         | (11) <b>1 549 229</b>   | (11) <b>1 549 760</b> |
| PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | (84) AT 04.03.2009    | (51) <b>A61B 17/12</b>  | (84) AT 31.12.2008    |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | BG 04.06.2009         | (84) BE 04.03.2009      | CZ 31.12.2008         |
| (11) <b>1 548 441</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | DK 04.03.2009         | CZ 04.03.2009           | EE 31.12.2008         |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009      | ES 15.06.2009         | EE 04.03.2009           | MC 31.07.2009         |
| (11) <b>1 548 635</b> | (51) <b>G06K 17/00</b>  | MC 31.07.2009         | FI 04.03.2009           | PT 01.06.2009         |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | PT 19.08.2009         | NL 04.03.2009           | SK 31.12.2008         |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | SE 04.06.2009         | RO 04.03.2009           | (11) <b>1 549 774</b> |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | SK 04.03.2009         | SI 04.03.2009           | (84) AT 25.08.2008    |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | (11) <b>1 549 267</b> | (51) <b>A61F 5/56</b>   | (84) BE 31.08.2008    |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | CY 25.08.2008         |
| (11) <b>1 548 838</b> | (51) <b>H01L 29/417</b> | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | CZ 25.08.2008         |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | EE 31.08.2008         |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | FI 25.08.2008         |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | HU 26.08.2008         |
| IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | IT 25.08.2008         |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | (11) <b>1 549 774</b> | (51) <b>C13K 5/00</b>   | MC 31.08.2008         |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | (84) AT 25.08.2008    | (84) BE 31.08.2008      | RO 05.12.2007         |
|                       |                         | CH 31.08.2008         | CY 25.08.2008           |                       |
|                       |                         | CZ 25.08.2008         | DK 31.08.2008           |                       |
|                       |                         | EE 31.08.2008         | ES 26.08.2008           |                       |
|                       |                         | FI 25.08.2008         | FR 01.09.2008           |                       |
|                       |                         | HU 26.08.2008         | IE 25.08.2008           |                       |
|                       |                         | IT 25.08.2008         | LI 31.08.2008           |                       |
|                       |                         | MC 31.08.2008         | RO 05.12.2007           |                       |
|                       |                         | SK 25.08.2008         |                         |                       |

|   |   |  |   |  |   |
|---|---|--|---|--|---|
| (11) <b>1 549 778</b><br>(84) AT 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>SE 19.08.2009   | (51) <b>C22C 21/12</b><br>(84) ES 30.11.2009<br>NL 19.08.2009<br>SI 19.08.2009  | NL 06.05.2009<br>PT 06.09.2009<br>SE 06.08.2009<br>SK 06.05.2009   | PL 06.05.2009<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009   | (11) <b>1 550 876</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>LT 15.07.2009<br>PL 15.07.2009<br>SI 15.07.2009  | (51) <b>G01R 27/26</b><br>(84) ES 26.10.2009<br>IS 15.11.2009<br>NL 15.07.2009<br>SE 15.07.2009   |
| (11) <b>1 549 811</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>SE 15.07.2009   | (51) <b>E04G 1/00</b><br>(84) ES 26.10.2009<br>NL 15.07.2009<br>SI 15.07.2009   | (11) <b>1 550 474</b><br>(84) AT 11.03.2009<br>CZ 11.03.2009<br>FI 11.03.2009<br>PT 24.08.2009<br>SI 11.03.2009  | (51) <b>A61M 5/158</b><br>(84) BG 11.06.2009<br>EE 11.03.2009<br>MC 31.07.2009<br>RO 11.03.2009<br>SK 11.03.2009  | (11) <b>1 550 882</b><br>(84) BE 31.12.2008<br>DK 05.01.2009<br>GB 02.12.2008  | (51) <b>G01S 13/75</b><br>(84) CH 31.12.2008<br>FI 02.12.2008<br>LI 31.12.2008  |
| (11) <b>1 549 890</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>SE 12.08.2009   | (51) <b>F25D 7/00</b><br>(84) ES 23.11.2009<br>NL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009   | (11) <b>1 550 500</b><br>(84) AT 18.07.2007<br>BG 18.10.2007<br>CY 18.07.2007<br>DK 18.07.2007<br>ES 29.10.2007<br>GB 21.02.2008<br>IE 21.02.2008<br>MC 28.02.2008<br>PT 18.12.2007<br>SI 18.07.2007 | (51) <b>B01F 7/16</b><br>(84) BE 18.07.2007<br>CH 18.07.2007<br>CZ 18.07.2007<br>EE 18.07.2007<br>FI 18.07.2007<br>GR 19.10.2007<br>LI 18.07.2007<br>NL 18.07.2007<br>SE 18.10.2007<br>SK 18.07.2007  | (11) <b>1 551 026</b><br>(84) AT 27.05.2009<br>CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>LT 27.05.2009<br>PL 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SI 27.05.2009 | (51) <b>G11B 23/04</b><br>(84) BE 27.05.2009<br>DK 27.05.2009<br>ES 07.09.2009<br>IS 27.09.2009<br>NL 27.05.2009<br>PT 27.09.2009<br>SE 27.08.2009<br>SK 27.05.2009 |
| (11) <b>1 549 995</b><br>(84) AT 22.04.2009<br>CZ 22.04.2009<br>EE 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>PT 22.08.2009<br>SE 22.07.2009<br>SK 22.04.2009 | (51) <b>G02F 1/01</b><br>(84) BE 22.04.2009<br>DK 22.04.2009<br>ES 02.08.2009<br>NL 22.04.2009<br>RO 22.04.2009<br>SI 22.04.2009                    | (11) <b>1 550 512</b><br>(84) FI 16.09.2009<br>PL 16.09.2009   | (51) <b>B05C 17/005</b><br>(84) NL 16.09.2009<br>SI 16.09.2009  | (11) <b>1 551 215</b><br>(84) AT 26.08.2009<br>NL 26.08.2009<br>SI 26.08.2009  | (51) <b>A01D 34/416</b><br>(84) FI 26.08.2009<br>SE 26.08.2009  |
| (11) <b>1 550 045</b><br>(84) FI 30.09.2009<br>SI 30.09.2009  | (51) <b>G06F 13/368</b><br>(84) SE 30.09.2009   | (11) <b>1 550 530</b><br>(84) SI 07.10.2009  | (51) <b>B24C 1/10</b><br>(84) ES 23.11.2009<br>NL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009   | (11) <b>1 551 263</b><br>(84) AT 01.04.2009<br>CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SI 01.04.2009                                   | (51) <b>A47J 31/40</b><br>(84) BE 01.04.2009<br>DK 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>PT 02.09.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.04.2009                                   |
| (11) <b>1 550 286</b><br>(84) AT 22.04.2009<br>CZ 22.04.2009<br>EE 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>PT 22.08.2009<br>SE 22.07.2009<br>SK 22.04.2009 | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) BE 22.04.2009<br>DK 22.04.2009<br>ES 02.08.2009<br>NL 22.04.2009<br>RO 22.04.2009<br>SI 22.04.2009                   | (11) <b>1 550 598</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>SE 12.08.2009  | (51) <b>B62D 1/16</b><br>(84) ES 23.11.2009<br>NL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009   | (11) <b>1 551 351</b><br>(84) AT 03.06.2009<br>CZ 03.06.2009<br>ES 14.09.2009<br>MC 30.06.2009<br>RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009                                   | (51) <b>A61G 21/00</b><br>(84) BE 03.06.2009<br>EE 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>NL 03.06.2009<br>SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009                                   |
| (11) <b>1 550 378</b><br>(84) AT 03.06.2009<br>CZ 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009                                   | (51) <b>A23L 1/36</b><br>(84) BE 03.06.2009<br>EE 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>NL 03.06.2009<br>SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009                    | (11) <b>1 550 656</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>IS 06.09.2009<br>SE 06.08.2009<br>SK 06.05.2009   | (51) <b>C07D 487/04</b><br>(84) CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>IE 06.05.2009<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009   | (11) <b>1 551 359</b><br>(84) FI 16.09.2009<br>SE 16.09.2009   | (51) <b>A61K 8/365</b><br>(84) NL 16.09.2009<br>SI 16.09.2009   |
| (11) <b>1 550 409</b><br>(84) AT 03.06.2009<br>CZ 03.06.2009<br>ES 14.09.2009<br>IS 03.10.2009<br>NL 03.06.2009<br>RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009 | (51) <b>A61B 17/072</b><br>(84) BE 03.06.2009<br>EE 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>LT 03.06.2009<br>PL 03.06.2009<br>SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009 | (11) <b>1 550 669</b><br>(84) AT 06.08.2008<br>BG 06.11.2008<br>CZ 06.08.2008<br>EE 06.08.2008<br>FI 06.08.2008<br>IE 15.12.2008<br>LI 31.12.2008<br>NL 06.08.2008<br>RO 06.08.2008<br>SI 06.08.2008 | (51) <b>C07K 1/113</b><br>(84) BE 06.08.2008<br>CH 31.12.2008<br>DK 06.08.2008<br>ES 17.11.2008<br>GB 15.12.2008<br>IT 06.08.2008<br>MC 31.12.2008<br>PT 06.01.2009<br>SE 06.11.2008<br>SK 06.08.2008 | (11) <b>1 551 374</b><br>(84) SI 07.10.2009  | (51) <b>A61K 9/34</b>   |
| (11) <b>1 550 412</b><br>(84) FI 09.09.2009<br>NL 09.09.2009<br>SE 09.09.2009   | (51) <b>A61B 17/072</b><br>(84) LT 09.09.2009<br>PL 09.09.2009<br>SI 09.09.2009   | (11) <b>1 550 672</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>SE 12.08.2009  | (51) <b>C07K 14/715</b><br>(84) ES 23.11.2009<br>NL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009   | (11) <b>1 551 403</b><br>(84) AT 29.04.2009<br>CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>PT 29.08.2009<br>SE 29.07.2009<br>SK 29.04.2009                  | (51) <b>A61K 31/45</b><br>(84) BE 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>ES 09.08.2009<br>NL 29.04.2009<br>RO 29.04.2009<br>SI 29.04.2009                                   |
| (11) <b>1 550 413</b><br>(84) AT 03.06.2009<br>CZ 03.06.2009<br>ES 14.09.2009<br>IS 03.10.2009<br>NL 03.06.2009<br>RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009 | (51) <b>A61B 17/072</b><br>(84) BE 03.06.2009<br>EE 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>LT 03.06.2009<br>PL 03.06.2009<br>SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009 | (11) <b>1 550 786</b><br>(84) LT 30.09.2009  | (51) <b>E06B 1/52</b><br>(84) SI 30.09.2009   | (11) <b>1 551 471</b><br>(84) AT 01.04.2009<br>CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SI 01.04.2009                  | (51) <b>A61L 27/34</b><br>(84) BE 01.04.2009<br>DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 02.09.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.04.2009                  |
| (11) <b>1 550 430</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>IS 06.09.2009  | (51) <b>A61K 8/891</b><br>(84) CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>IE 06.05.2009<br>LT 06.05.2009   | (11) <b>1 550 801</b><br>(84) AT 13.05.2009<br>CZ 13.05.2009<br>EE 13.05.2009<br>IS 13.09.2009<br>NL 13.05.2009<br>PT 13.09.2009<br>SI 13.05.2009  | (51) <b>F02B 43/00</b><br>(84) BE 13.05.2009<br>DK 13.05.2009<br>FI 13.05.2009<br>LT 13.05.2009<br>PL 13.05.2009<br>RO 13.05.2009<br>SK 13.05.2009  | (11) <b>1 551 480</b><br>(84) AT 13.05.2009<br>CZ 13.05.2009<br>EE 13.05.2009  | (51) <b>A61M 5/14</b><br>(84) BE 13.05.2009<br>DK 13.05.2009<br>ES 24.08.2009   |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | (11) <b>1 551 729</b> | (51) <i>B65D 81/32</i>  | (11) <b>1 552 241</b> | (51) <i>F42B 10/52</i>  |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           |
| SK 13.05.2009         |                        |                       |                         | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           |
| (11) <b>1 551 481</b> | (51) <i>A61M 5/32</i>  | (11) <b>1 551 830</b> | (51) <i>C07D 413/06</i> | IE 01.04.2009         | NL 01.04.2009           |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           |
| CZ 08.04.2009         | DE 08.04.2009          | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           |
| EE 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | IE 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | SK 01.04.2009         |                         |
| FI 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           |                       |                         |
| PT 08.09.2009         | NL 08.04.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | (11) <b>1 552 302</b> | (51) <i>G01N 33/543</i> |
| SE 08.07.2009         | RO 08.04.2009          | SK 08.04.2009         |                         | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      |
| SK 08.04.2009         | SI 08.04.2009          |                       |                         | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           |
| (11) <b>1 551 522</b> | (51) <i>B01D 3/14</i>  | (11) <b>1 551 865</b> | (51) <i>C07K 5/10</i>   | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           | MC 31.07.2009         | NL 25.03.2009           |
| FI 01.04.2009         | MC 30.06.2009          | FI 22.04.2009         | MC 31.07.2009           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           |
| NL 01.04.2009         | RO 01.04.2009          | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | SK 25.03.2009         |                         |
| SK 01.04.2009         |                        | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 551 530</b> | (51) <i>B01D 46/52</i> | (11) <b>1 552 018</b> | (51) <i>C12Q 1/68</i>   | (11) <b>1 552 323</b> | (51) <i>G01S 5/14</i>   |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      |
| BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          | MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009           | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |
| ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009          |                       |                         |                       |                         |
| PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009          | (11) <b>1 552 044</b> | (51) <i>D01D 5/12</i>   | (11) <b>1 552 405</b> | (51) <i>G06F 15/00</i>  |
| SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| SK 04.03.2009         |                        | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
|                       |                        | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
|                       |                        | MC 30.06.2009         | NL 27.05.2009           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |
|                       |                        | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |
|                       |                        | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SK 27.05.2009         |                         | (11) <b>1 552 675</b> | (51) <i>H04M 3/493</i>  |
| (11) <b>1 551 532</b> | (51) <i>B01D 53/14</i> | (11) <b>1 552 157</b> | (51) <i>A62C 25/00</i>  | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      |
| (84) BG 19.02.2009    | (84) DK 19.11.2008     | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           |
| EE 19.11.2008         | FI 19.11.2008          | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           |
| MC 31.07.2009         | PT 20.04.2009          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009           |
| RO 19.11.2008         | SE 19.02.2009          | NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009           | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           |
| SI 19.11.2008         | SK 19.11.2008          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           |
|                       |                        | SK 10.06.2009         |                         | SK 20.05.2009         |                         |
| (11) <b>1 551 631</b> | (51) <i>B41F 15/44</i> | (11) <b>1 552 170</b> | (51) <i>F16C 11/06</i>  | (11) <b>1 552 717</b> | (51) <i>H04W 92/12</i>  |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
|                       |                        | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SK 22.04.2009         |                         | (11) <b>1 552 732</b> | (51) <i>H05K 3/46</i>   |
| (11) <b>1 551 635</b> | (51) <i>B41F 33/00</i> | (11) <b>1 552 181</b> | (51) <i>F16D 66/00</i>  | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009           |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 551 646</b> | (51) <i>B60B 17/00</i> | (11) <b>1 552 191</b> | (51) <i>B23F 7/00</i>   | (11) <b>1 552 738</b> | (51) <i>A01K 1/00</i>   |
| (84) EE 20.05.2009    | (84) MC 31.07.2009     | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
|                       |                        | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009           |
| (11) <b>1 551 704</b> | (51) <i>B63H 23/34</i> | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | LT 15.07.2009         | PL 15.07.2009           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |                       |                         | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |                       |                         |                       |                         |
| SI 26.08.2009         |                        |                       |                         | (11) <b>1 552 791</b> | (51) <i>A61B 17/072</i> |
|                       |                        |                       |                         | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
|                       |                        |                       |                         | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 551 715</b> | (51) <i>A61M 25/00</i> | (11) <b>1 552 195</b> | (51) <i>F16K 11/074</i> |                       |                         |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009     | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |                       |                         |
| SI 16.09.2009         |                        | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |                       |                         |
|                       |                        | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |                       |                         |
|                       |                        | MC 31.07.2009         | NL 24.06.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SK 24.06.2009         |                         |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 551 727</b> | (51) <i>B65D 81/26</i> |                       |                         |                       |                         |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     |                       |                         |                       |                         |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |                       |                         |                       |                         |



|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 552 852</b> | (51) <b>A61K 48/00</b>  | (11) <b>1 553 089</b> | (51) <b>C07D 235/30</b> | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (11) <b>1 553 896</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | SI 30.09.2009         |                         | (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009      |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           |                       |                         | SI 09.09.2009         |                         |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | (11) <b>1 553 105</b> | (51) <b>C08F 2/38</b>   | (11) <b>1 553 900</b> | (51) <b>A61F 2/38</b>   |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009      | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
|                       |                         | SI 09.09.2009         |                         | SI 30.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 552 869</b> | (51) <b>A63H 30/04</b>  | (11) <b>1 553 172</b> | (51) <b>C12N 9/22</b>   | (11) <b>1 553 902</b> | (51) <b>A61F 9/007</b>  |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |
| IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009           | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | FI 27.05.2009         | MC 31.07.2009           |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | SK 03.06.2009         |                         | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |                       |                         | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 553 217</b> | (51) <b>D01F 6/60</b>   | (11) <b>1 553 923</b> | (51) <b>A61K 9/127</b>  |
| (11) <b>1 552 972</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | SI 02.09.2009         |                         |                       |                         |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           |                       |                         |                       |                         |
| IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009           | (11) <b>1 553 393</b> | (51) <b>G01M 7/08</b>   | (11) <b>1 554 001</b> | (51) <b>A61M 5/32</b>   |
| NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| SK 01.04.2009         |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           |
|                       |                         |                       |                         | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SK 13.05.2009         |                         |
| (11) <b>1 552 973</b> | (51) <b>B60J 1/14</b>   | (11) <b>1 553 432</b> | (51) <b>G02B 5/30</b>   | (11) <b>1 554 053</b> | (51) <b>B05B 7/24</b>   |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           |                       |                         | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           |
| IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009           | (11) <b>1 553 568</b> | (51) <b>G11B 7/007</b>  | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           |
| LT 25.03.2009         | NL 25.03.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
| PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | SK 06.05.2009         |                         |
| RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           | SI 26.08.2009         |                         |                       |                         |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 553 644</b> | (51) <b>H01M 2/16</b>   | (11) <b>1 554 078</b> | (51) <b>B23P 11/00</b>  |
| (11) <b>1 552 987</b> | (51) <b>B60R 21/00</b>  | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |
| FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| LT 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | FI 22.04.2009         | MC 30.06.2009           |                       |                         |
| PL 15.07.2009         | PT 01.09.2009           | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |                       |                         |
| SI 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |                       |                         |
|                       |                         | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 553 003</b> | (51) <b>B62D 1/184</b>  | (11) <b>1 553 692</b> | (51) <b>H02P 27/12</b>  | (11) <b>1 554 120</b> | (51) <b>B41F 7/30</b>   |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (84) DK 01.04.2009    | (84) EE 01.04.2009      |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009           | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | LT 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           |
| FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009           | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |
| LT 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | SI 22.07.2009         |                         |                       |                         |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |                       |                         |                       |                         |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | (11) <b>1 553 716</b> | (51) <b>H04J 11/00</b>  | (11) <b>1 554 155</b> | (51) <b>B60W 20/00</b>  |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | (84) CH 31.05.2009    | (84) ES 19.07.2009      | (84) AT 19.11.2008    | (84) BG 19.02.2009      |
|                       |                         | FI 08.04.2009         | LI 31.05.2009           | CZ 19.11.2008         | DK 19.11.2008           |
|                       |                         | NL 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | EE 19.11.2008         | ES 01.03.2009           |
|                       |                         |                       |                         | FI 19.11.2008         | IE 19.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 19.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         | PT 20.04.2009         | RO 19.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         | SE 19.02.2009         | SI 19.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         | SK 19.11.2008         |                         |
| (11) <b>1 553 072</b> | (51) <b>C07C 17/16</b>  | (11) <b>1 553 860</b> | (51) <b>A47C 7/50</b>   | (11) <b>1 554 221</b> | (51) <b>C01B 33/148</b> |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | NL 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           |                       |                         |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           |                       |                         |
| MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009           | SK 08.04.2009         |                         |                       |                         |
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SK 11.03.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 553 882</b> | (51) <b>A61B 17/34</b>  | (11) <b>1 554 290</b> | (51) <b>C07D 489/12</b> |
| (11) <b>1 553 083</b> | (51) <b>C07C 405/00</b> | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | CH 31.05.2009         | CZ 29.04.2009           | SI 30.09.2009         |                         |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           |                       |                         |
| SI 26.08.2009         |                         | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           |                       |                         |
|                       |                         | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           |                       |                         |
|                       |                         | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |                       |                         |
|                       |                         | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 553 086</b> | (51) <b>C07D 213/64</b> |                       |                         | (11) <b>1 554 304</b> | (51) <b>C07J 63/00</b>  |
| (84) SI 07.10.2009    |                         |                       |                         | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      |
|                       |                         |                       |                         | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
|                       |                         |                       |                         | FI 10.06.2009         | NL 10.06.2009           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          | SE 05.02.2009         | SI 05.11.2008          | (11) <b>1 555 195</b> | (51) <b>B62J 6/00</b>  |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | SK 05.11.2008         |                        | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |
| (11) <b>1 554 365</b> | (51) <b>C10L 1/14</b>  | (11) <b>1 554 723</b> | (51) <b>G11B 7/14</b>  | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | FI 08.04.2009         | IS 08.08.2009          |
| IE 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | LT 08.04.2009         | PL 08.04.2009          |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          |
|                       |                        | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | SK 08.04.2009         |                        |
| (11) <b>1 554 382</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> | (11) <b>1 554 760</b> | (51) <b>H01L 31/00</b> | (11) <b>1 555 225</b> | (51) <b>B65G 15/14</b> |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | BG 23.10.2008         | CH 31.01.2009          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008          |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          |                       |                        | EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008          |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |                       |                        | FI 23.07.2008         | IE 17.01.2009          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          |                       |                        | IS 23.11.2008         | LI 31.01.2009          |
| SK 22.04.2009         |                        |                       |                        | LT 23.07.2008         | MC 31.01.2009          |
| (11) <b>1 554 404</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 554 773</b> | (51) <b>H01Q 1/12</b>  | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008          |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |                       |                        |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          |                       |                        | (11) <b>1 555 314</b> | (51) <b>C12N 9/54</b>  |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |                       |                        | (84) SE 30.09.2009    |                        |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          |                       |                        |                       |                        |
| SK 22.04.2009         |                        |                       |                        | (11) <b>1 555 372</b> | (51) <b>E05F 5/02</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 01.08.2007    | (84) BE 01.08.2007     |
| (11) <b>1 554 407</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 554 907</b> | (51) <b>H04W 68/00</b> | BG 01.11.2007         | CH 01.08.2007          |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009     | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | CY 01.08.2007         | CZ 01.08.2007          |
| NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | EE 01.08.2007         | FI 01.08.2007          |
| SI 29.07.2009         |                        |                       |                        | GR 04.08.2009         | IE 16.01.2009          |
|                       |                        |                       |                        | LI 01.08.2007         | MC 31.01.2008          |
| (11) <b>1 554 480</b> | (51) <b>F02D 41/40</b> | (11) <b>1 554 947</b> | (51) <b>A45D 44/22</b> | NL 01.08.2009         | PT 02.01.2008          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | RO 01.08.2007         | SI 01.08.2007          |
| DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | SK 01.08.2007         |                        |
| ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |                       |                        |
| IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          |                       |                        |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | LT 15.04.2009         | NL 15.04.2009          |                       |                        |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |                       |                        |
| SK 15.04.2009         |                        | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 555 527</b> | (51) <b>G01N 33/00</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009     |
|                       |                        |                       |                        | FI 01.07.2009         | NL 01.07.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SE 01.07.2009         |                        |
|                       |                        | (11) <b>1 554 948</b> | (51) <b>A45D 44/22</b> |                       |                        |
|                       |                        | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     | (11) <b>1 555 602</b> | (51) <b>G06F 3/033</b> |
|                       |                        | BG 14.04.2009         | CH 31.01.2009          | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     |
|                       |                        | CZ 14.01.2009         | DK 14.01.2009          | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          |
|                       |                        | EE 14.01.2009         | ES 25.04.2009          | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          |
|                       |                        | FI 14.01.2009         | IE 19.01.2009          | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          |
|                       |                        | IS 14.05.2009         | LI 31.01.2009          | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009          |
|                       |                        | LT 14.01.2009         | MC 31.01.2009          | NL 18.03.2009         | PL 18.03.2009          |
|                       |                        | NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009          | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009          |
|                       |                        | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009          | SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009          |
|                       |                        | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009          | SK 18.03.2009         |                        |
|                       |                        | SK 14.01.2009         |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 555 620</b> | (51) <b>G06F 13/16</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 30.05.2007    | (84) BE 30.05.2007     |
|                       |                        | (11) <b>1 555 028</b> | (51) <b>A61K 35/74</b> | BG 30.08.2007         | CH 30.05.2007          |
|                       |                        | (84) SI 30.09.2009    |                        | CY 30.05.2007         | CZ 30.05.2007          |
|                       |                        |                       |                        | DE 31.08.2007         | DK 30.05.2007          |
|                       |                        | (11) <b>1 555 055</b> | (51) <b>A63H 30/04</b> | EE 30.05.2007         | ES 10.09.2007          |
|                       |                        | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     | FI 30.05.2007         | FR 25.01.2008          |
|                       |                        | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | GR 31.08.2007         | IT 30.05.2007          |
|                       |                        | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009          | LI 30.05.2007         | NL 30.05.2007          |
|                       |                        | IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009          | PL 30.05.2007         | PT 30.10.2007          |
|                       |                        | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | RO 30.05.2007         | SE 30.08.2007          |
|                       |                        | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | SI 30.05.2007         | SK 30.05.2007          |
|                       |                        | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 555 924</b> | (51) <b>A47K 11/00</b> |
|                       |                        | (11) <b>1 555 127</b> | (51) <b>B41J 2/165</b> | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     |
|                       |                        | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |
|                       |                        | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          |
|                       |                        | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | PT 13.09.2009         | SI 13.05.2009          |
|                       |                        | SI 26.08.2009         |                        |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SK 13.05.2009         |                         | SI 23.09.2009         |                        | (11) <b>1 557 117</b> | (51) <b>A47D 7/00</b>  |
| (11) <b>1 555 929</b> | (51) <b>A61B 1/005</b>  | (11) <b>1 556 633</b> | (51) <b>F16H 57/04</b> | (84) AT 20.08.2008    | (84) DK 20.08.2008     |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | FI 20.08.2008         | PT 20.01.2009          |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | SE 20.11.2008         |                        |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | (11) <b>1 557 147</b> | (51) <b>A61G 5/08</b>  |
| (11) <b>1 555 933</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 08.01.2009     |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | CH 31.01.2009         | CZ 08.10.2008          |
| (11) <b>1 555 940</b> | (51) <b>A61B 8/06</b>   | SK 03.06.2009         |                        | DK 08.10.2008         | EE 08.10.2008          |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | (11) <b>1 556 682</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> | ES 19.01.2009         | FI 08.10.2008          |
| (11) <b>1 555 998</b> | (51) <b>C07C 17/10</b>  | (84) SI 07.10.2009    |                        | GB 10.01.2009         | IE 08.10.2008          |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      | (11) <b>1 556 694</b> | (51) <b>G01N 33/53</b> | IS 08.02.2009         | IT 08.10.2008          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | LI 31.01.2009         | LT 08.10.2008          |
| (11) <b>1 556 166</b> | (51) <b>B01L 3/00</b>   | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | MC 31.01.2009         | NL 08.10.2008          |
| (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 15.04.2009      | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | PL 08.10.2008         | PT 18.02.2009          |
| DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | FI 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | RO 08.10.2008         | SE 08.01.2009          |
| ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | SI 08.10.2008         | SK 08.10.2008          |
| IE 15.04.2009         | LI 31.05.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |                       |                        |
| MC 31.05.2009         | NL 15.04.2009           | (11) <b>1 556 718</b> | (51) <b>G02B 6/10</b>  | (11) <b>1 557 191</b> | (51) <b>A61M 5/32</b>  |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          |
| SK 15.04.2009         |                         | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | EE 14.01.2009         | FI 14.01.2009          |
| (11) <b>1 556 206</b> | (51) <b>B29C 73/16</b>  | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | PT 15.06.2009         | SK 14.01.2009          |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009      | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |                       |                        |
| SI 19.08.2009         |                         | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | (11) <b>1 557 200</b> | (51) <b>A63B 29/02</b> |
| (11) <b>1 556 398</b> | (51) <b>C07H 19/10</b>  | SK 29.04.2009         |                        | (84) BE 03.09.2008    | (84) BG 03.12.2008     |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (11) <b>1 556 871</b> | (51) <b>H01F 1/22</b>  | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | (84) BE 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009     | FI 03.09.2008         | IE 20.01.2009          |
| (11) <b>1 556 404</b> | (51) <b>C07H 21/04</b>  | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009          | IS 03.01.2009         | LT 03.09.2008          |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | NL 24.06.2009         | SI 24.06.2009          | MC 31.01.2009         | NL 03.09.2008          |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | SK 24.06.2009         |                        | PT 03.02.2009         | RO 03.09.2008          |
| EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           | (11) <b>1 556 886</b> | (51) <b>H01L 21/00</b> | SE 03.12.2008         | SI 03.09.2008          |
| NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | SK 03.09.2008         |                        |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | (11) <b>1 557 212</b> | (51) <b>A63H 3/52</b>  |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     |
| (11) <b>1 556 417</b> | (51) <b>C08F 4/60</b>   | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009          |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | (11) <b>1 557 231</b> | (51) <b>B23D 59/00</b> |
| FI 10.06.2009         | RO 10.06.2009           | SK 01.04.2009         |                        | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009     |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | (11) <b>1 556 900</b> | (51) <b>H01L 31/00</b> | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009          |
| SK 10.06.2009         |                         | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| (11) <b>1 556 426</b> | (51) <b>C08F 214/18</b> | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009          | SI 15.07.2009         |                        |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | IE 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | (11) <b>1 557 272</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          |
| FI 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | SK 06.05.2009         |                        | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | (11) <b>1 556 960</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>  | FI 18.03.2009         | IS 18.07.2009          |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | LT 18.03.2009         | NL 18.03.2009          |
| (11) <b>1 556 466</b> | (51) <b>C11D 3/386</b>  | SI 30.09.2009         |                        | PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009          |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (11) <b>1 556 967</b> | (51) <b>H04B 7/005</b> | RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009          |
| (11) <b>1 556 505</b> | (51) <b>C12Q 1/48</b>   | FI 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (11) <b>1 557 298</b> | (51) <b>B60D 1/54</b>  |
| (84) BE 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      | SI 05.08.2009         |                        | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 05.06.2008     |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | (11) <b>1 556 974</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>  | CH 31.01.2009         | CY 05.03.2008          |
| FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | CZ 05.03.2008         | DK 05.03.2008          |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | EE 05.03.2008         | ES 16.06.2008          |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | FI 05.03.2008         | FR 26.12.2008          |
| (11) <b>1 556 613</b> | (51) <b>F04B 39/12</b>  | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | GB 14.01.2009         | IE 05.03.2008          |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | SK 24.06.2009         |                        | IS 05.07.2008         | IT 05.03.2008          |
| (11) <b>1 556 625</b> | (51) <b>F16C 29/00</b>  | (11) <b>1 557 091</b> | (51) <b>A23F 5/40</b>  | LI 31.01.2009         | LT 05.03.2008          |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | (84) MC 31.07.2009    |                        | MC 31.01.2009         | PL 05.03.2008          |
|                       |                         |                       |                        | PT 05.08.2008         | RO 05.03.2008          |
|                       |                         |                       |                        | SE 05.06.2008         | SI 05.03.2008          |
|                       |                         |                       |                        | SK 05.03.2008         |                        |
|                       |                         |                       |                        | (11) <b>1 557 299</b> | (51) <b>B60D 1/54</b>  |
|                       |                         |                       |                        | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 05.06.2008     |

|                       |                        |                       |                        |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| CH 31.01.2009         | CY 05.03.2008          | (11) <b>1 557 691</b> | (51) <b>G01S 17/93</b> | SI 22.07.2009          |
| CZ 05.03.2008         | DK 05.03.2008          | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     | (11) <b>1 558 183</b>  |
| EE 05.03.2008         | ES 16.06.2008          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | (51) <b>A61F 2/44</b>  |
| FI 05.03.2008         | FR 26.12.2008          | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009          | (84) AT 01.04.2009     |
| GB 20.01.2009         | IE 05.03.2008          | IS 27.09.2009         | LT 27.05.2009          | CZ 01.04.2009          |
| IS 05.07.2008         | IT 05.03.2008          | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          | EE 01.04.2009          |
| LI 31.01.2009         | LT 05.03.2008          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | FI 01.04.2009          |
| MC 31.01.2009         | PL 05.03.2008          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | PT 02.09.2009          |
| PT 05.08.2008         | RO 05.03.2008          | SK 27.05.2009         |                        | SE 01.07.2009          |
| SE 05.06.2008         | SI 05.03.2008          |                       |                        | SK 01.04.2009          |
| SK 05.03.2008         |                        | (11) <b>1 557 692</b> | (51) <b>G01S 17/93</b> | (11) <b>1 558 269</b>  |
| (11) <b>1 557 314</b> | (51) <b>B60K 23/08</b> | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009     | (51) <b>A61K 35/74</b> |
| (84) ES 14.09.2009    |                        | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | (84) AT 29.04.2009     |
| (11) <b>1 557 390</b> | (51) <b>B66B 5/22</b>  | IE 10.06.2009         | IS 10.10.2009          | (84) BE 29.04.2009     |
| (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 07.08.2008     | LT 10.06.2009         | NL 10.06.2009          | DK 29.04.2009          |
| CZ 07.05.2008         | DK 07.05.2008          | PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | FI 29.04.2009          |
| EE 07.05.2008         | IE 07.05.2008          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | PT 29.08.2009          |
| IS 07.09.2008         | LT 07.05.2008          | SK 10.06.2009         |                        | SI 29.04.2009          |
| MC 31.01.2009         | NL 07.05.2008          | (11) <b>1 557 693</b> | (51) <b>G01S 17/93</b> | (11) <b>1 558 278</b>  |
| PL 07.05.2008         | PT 07.10.2008          | (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009     | (51) <b>A61K 38/17</b> |
| RO 07.05.2008         | SE 07.08.2008          | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | (84) FI 02.09.2009     |
| SI 07.05.2008         | SK 07.05.2008          | FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009          | SE 02.09.2009          |
| (11) <b>1 557 444</b> | (51) <b>C08L 69/00</b> | IS 20.09.2009         | LT 20.05.2009          | (11) <b>1 558 295</b>  |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009          | (51) <b>A61L 2/14</b>  |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          | (84) AT 22.04.2009     |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          | CZ 22.04.2009          |
| FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009          | SK 20.05.2009         |                        | EE 22.04.2009          |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          |                       |                        | MC 31.07.2009          |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | (11) <b>1 557 694</b> | (51) <b>G01S 17/93</b> | RO 22.04.2009          |
| SK 27.05.2009         |                        | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 08.01.2009     | SE 22.07.2009          |
| (11) <b>1 557 466</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> | CH 31.01.2009         | CZ 08.10.2008          | (11) <b>1 558 304</b>  |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | DK 08.10.2008         | EE 08.10.2008          | (51) <b>A61M 5/142</b> |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | ES 19.01.2009         | FI 08.10.2008          | (84) AT 05.08.2009     |
| (11) <b>1 557 548</b> | (51) <b>F02D 41/00</b> | IE 08.10.2008         | IS 08.02.2009          | FI 05.08.2009          |
| (84) CZ 20.05.2009    | (84) EE 20.05.2009     | IT 08.10.2008         | LI 31.01.2009          | SE 05.08.2009          |
| IE 20.05.2009         | IS 20.09.2009          | LT 08.10.2008         | MC 31.01.2009          | (11) <b>1 558 405</b>  |
| PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          | NL 08.10.2008         | PL 08.10.2008          | (51) <b>B07B 1/46</b>  |
| RO 20.05.2009         | SI 20.05.2009          | PT 18.02.2009         | RO 08.10.2008          | (84) AT 29.07.2009     |
| SK 20.05.2009         |                        | SE 08.01.2009         | SI 08.10.2008          | FI 29.07.2009          |
| (11) <b>1 557 562</b> | (51) <b>F03C 1/04</b>  | SK 08.10.2008         |                        | SI 29.07.2009          |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (11) <b>1 558 010</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> | (11) <b>1 558 436</b>  |
| EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | (84) AT 08.07.2009    | (84) IS 08.11.2009     | (51) <b>B29C 47/00</b> |
| FI 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | LT 08.07.2009         | NL 08.07.2009          | (84) AT 01.04.2009     |
| RO 17.06.2009         | SI 17.06.2009          | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | CZ 01.04.2009          |
| SK 17.06.2009         |                        | (11) <b>1 558 051</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>  | EE 01.04.2009          |
| (11) <b>1 557 645</b> | (51) <b>G01D 5/25</b>  | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     | NL 01.04.2009          |
| (84) AT 04.02.2009    | (84) BG 04.05.2009     | BG 30.10.2008         | CH 31.01.2009          | SE 01.07.2009          |
| DK 04.02.2009         | EE 04.02.2009          | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          | SK 01.04.2009          |
| FI 04.02.2009         | IE 04.02.2009          | EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008          | (11) <b>1 558 459</b>  |
| IS 04.06.2009         | LT 04.02.2009          | FI 30.07.2008         | IE 07.01.2009          | (51) <b>B60N 2/00</b>  |
| NL 04.02.2009         | PL 04.02.2009          | IT 30.07.2008         | LI 31.01.2009          | (84) AT 22.07.2009     |
| PT 06.07.2009         | RO 04.02.2009          | MC 31.01.2009         | NL 30.07.2008          | FI 22.07.2009          |
| SE 04.05.2009         | SI 04.02.2009          | PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          | SE 22.07.2009          |
| (11) <b>1 557 668</b> | (51) <b>G01N 31/22</b> | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          | (11) <b>1 558 460</b>  |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | SK 30.07.2008         |                        | (51) <b>B60N 2/30</b>  |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | (11) <b>1 558 146</b> | (51) <b>A61B 7/04</b>  | (84) AT 22.07.2009     |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | ES 02.11.2009          |
| FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | NL 22.07.2009          |
| LT 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | SI 22.07.2009          |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | (11) <b>1 558 471</b>  |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | (51) <b>B60R 21/16</b> |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | (84) AT 01.04.2009     |
|                       |                        | SK 13.05.2009         |                        | CZ 01.04.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 558 178</b> | (51) <b>A61F 2/90</b>  | EE 01.04.2009          |
|                       |                        | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | ES 12.07.2009          |
|                       |                        | FI 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | NL 01.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | RO 01.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 01.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 558 515</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (51) <b>B66B 23/00</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) BE 01.04.2009     |
|                       |                        |                       |                        | DK 01.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | EE 01.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | FI 01.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | PT 02.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SE 01.07.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 01.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 558 515</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (51) <b>B66B 23/00</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) BE 01.04.2009     |
|                       |                        |                       |                        | DK 01.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | EE 01.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | FI 01.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | PT 02.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | RO 01.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 01.04.2009          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           | LI 31.01.2009         | LT 10.09.2008          |
| SK 01.04.2009         |                         | NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008           | MC 31.01.2009         | NL 10.09.2008          |
| (11) <b>1 558 567</b> | (51) <b>C07C 233/29</b> | RO 06.11.2008         | SE 09.10.2008           | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008          |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008           | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008          |
| FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009           | (11) <b>1 558 877</b> | (51) <b>F24F 6/02</b>   | SK 10.09.2008         |                        |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | (84) FI 12.08.2009    | (84) NL 12.08.2009      | (11) <b>1 559 365</b> | (51) <b>A61B 5/024</b> |
| SK 24.06.2009         |                         | SI 12.08.2009         |                         | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 19.02.2009     |
| (11) <b>1 558 569</b> | (51) <b>C07C 253/24</b> | (11) <b>1 558 923</b> | (51) <b>G01N 27/30</b>  | CH 31.01.2009         | CZ 19.11.2008          |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | DE 01.08.2009         | DK 19.11.2008          |
| SI 30.09.2009         |                         | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | EE 19.11.2008         | ES 01.03.2009          |
| (11) <b>1 558 575</b> | (51) <b>C07D 209/88</b> | SI 26.08.2009         |                         | FI 19.11.2008         | IE 19.11.2008          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (11) <b>1 558 949</b> | (51) <b>G02B 1/11</b>   | IS 19.03.2009         | LI 31.01.2009          |
| DK 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | LT 19.11.2008         | MC 31.01.2009          |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | NL 19.11.2008         | PL 19.11.2008          |
| PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | PT 20.04.2009         | RO 19.11.2008          |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |                       |                         | SE 19.02.2009         | SI 19.11.2008          |
| (11) <b>1 558 632</b> | (51) <b>C07K 5/08</b>   | (11) <b>1 558 956</b> | (51) <b>G02B 6/44</b>   | SK 19.11.2008         |                        |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009      | (11) <b>1 559 374</b> | (51) <b>A61B 10/00</b> |
| SI 23.09.2009         |                         | NL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008     |
| (11) <b>1 558 635</b> | (51) <b>C07K 14/16</b>  | (11) <b>1 559 239</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>   | CH 31.01.2009         | DK 02.07.2008          |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | FI 02.07.2008         | IE 17.01.2009          |
| NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | LI 31.01.2009         | MC 31.01.2009          |
| SI 15.07.2009         |                         | FI 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | PT 02.12.2008         | SE 02.10.2008          |
| (11) <b>1 558 643</b> | (51) <b>C07K 14/705</b> | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | (11) <b>1 559 432</b> | (51) <b>A61K 39/00</b> |
| (84) EE 27.05.2009    | (84) RO 27.05.2009      | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |                       |                         | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          |
| (11) <b>1 558 665</b> | (51) <b>C08G 64/34</b>  | (11) <b>1 559 289</b> | (51) <b>H04W 24/00</b>  | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (11) <b>1 559 454</b> | (51) <b>A63C 9/08</b>  |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | (84) AT 11.06.2008    | (84) BE 31.01.2009     |
| FI 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |                       |                         | BG 11.09.2008         | CZ 11.06.2008          |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | (11) <b>1 559 318</b> | (51) <b>A01K 67/027</b> | DK 11.06.2008         | EE 11.06.2008          |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | ES 22.09.2008         | FI 11.06.2008          |
|                       |                         | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | GB 03.01.2009         | IE 11.06.2008          |
|                       |                         | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | IS 11.10.2008         | IT 11.06.2008          |
|                       |                         | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | LT 11.06.2008         | MC 31.01.2009          |
|                       |                         | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | NL 11.06.2008         | PL 11.06.2008          |
|                       |                         | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | PT 11.11.2008         | RO 11.06.2008          |
|                       |                         | SK 08.04.2009         |                         | SE 11.09.2008         | SI 11.06.2008          |
| (11) <b>1 558 689</b> | (51) <b>C09G 1/04</b>   | (11) <b>1 559 335</b> | (51) <b>A41D 13/12</b>  | SK 11.06.2008         |                        |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) BG 27.11.2008    | (84) CZ 27.08.2008      | (11) <b>1 559 520</b> | (51) <b>B26D 5/00</b>  |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | EE 27.08.2008         | FI 27.08.2008           | (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008     |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | IS 27.12.2008         | LT 27.08.2008           | BG 03.12.2008         | CH 31.01.2009          |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | MC 31.01.2009         | PT 27.01.2009           | CZ 03.09.2008         | DK 03.09.2008          |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008           | EE 03.09.2008         | ES 14.12.2008          |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008           | FI 03.09.2008         | GB 25.01.2009          |
| SK 13.05.2009         |                         |                       |                         | IE 25.01.2009         | IS 03.01.2009          |
| (11) <b>1 558 701</b> | (51) <b>C10G 2/00</b>   | (11) <b>1 559 338</b> | (51) <b>A43B 5/04</b>   | IT 03.09.2008         | LI 31.01.2009          |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) SE 12.08.2009      | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 09.07.2008      | LT 03.09.2008         | MC 31.01.2009          |
| SI 12.08.2009         |                         | CH 31.01.2009         | CY 09.04.2008           | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009          |
| (11) <b>1 558 727</b> | (51) <b>C12N 9/06</b>   | CZ 09.04.2008         | DK 09.04.2008           | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008          |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | EE 09.04.2008         | ES 20.07.2008           | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008          |
| FI 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | GB 18.01.2009         | IE 09.04.2008           |                       |                        |
| SI 12.08.2009         |                         | IS 09.08.2008         | IT 09.04.2008           | (11) <b>1 559 567</b> | (51) <b>B41J 13/00</b> |
| (11) <b>1 558 758</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | LI 31.01.2009         | LT 09.04.2008           | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | MC 31.01.2009         | NL 09.04.2008           | CH 30.09.2008         | DK 10.09.2008          |
| SI 23.09.2009         |                         | PL 09.04.2008         | PT 09.09.2008           | ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008          |
| (11) <b>1 558 831</b> | (51) <b>E21B 21/00</b>  | RO 09.04.2008         | SE 09.07.2008           | IE 25.09.2008         | IT 10.09.2008          |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009      | SI 09.04.2008         | SK 09.04.2008           | LI 30.09.2008         | MC 30.09.2008          |
| SI 09.09.2009         |                         |                       |                         | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          |
| (11) <b>1 558 858</b> | (51) <b>F16F 13/10</b>  | (11) <b>1 559 351</b> | (51) <b>A47J 31/40</b>  | SE 10.12.2008         |                        |
| (84) AT 06.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 10.12.2008      | (11) <b>1 559 583</b> | (51) <b>B60B 1/00</b>  |
| BG 09.10.2008         | CH 30.11.2008           | CH 31.01.2009         | CZ 10.09.2008           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
| CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008           | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          |
| EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008           | ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008           | FI 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |
| FI 09.07.2008         | GB 06.11.2008           | GB 19.01.2009         | IE 10.09.2008           | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |
| IE 09.07.2008         | IT 09.07.2008           | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008           |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SK 17.06.2009         |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | (11) <b>1 560 804</b> | (51) <b>C07C 201/02</b> |
| (11) <b>1 559 595</b> | (51) <b>B60G 15/06</b> | (11) <b>1 560 093</b> | (51) <b>G05B 19/416</b> | (84) CZ 29.04.2009    | (84) EE 29.04.2009      |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008      | FI 29.04.2009         | RO 29.04.2009           |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | DK 06.08.2008         | ES 17.11.2008           | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | FI 06.08.2008         | IT 06.08.2008           | (11) <b>1 560 808</b> | (51) <b>C07C 253/34</b> |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | NL 06.08.2008         | PT 06.01.2009           | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | SE 06.11.2008         |                         | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           |
| (11) <b>1 559 663</b> | (51) <b>B65G 15/10</b> | (11) <b>1 560 463</b> | (51) <b>H05B 6/12</b>   | NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           |
| (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 29.01.2009     | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | RO 20.05.2009         | SI 20.05.2009           |
| CZ 29.10.2008         | DK 29.10.2008          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | SK 20.05.2009         |                         |
| EE 29.10.2008         | FI 29.10.2008          | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           |                       |                         |
| IE 29.10.2008         | IS 28.02.2009          | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | (11) <b>1 560 837</b> | (51) <b>C07H 15/18</b>  |
| LT 29.10.2008         | MC 31.01.2009          | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      |
| NL 29.10.2008         | PL 29.10.2008          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |
| PT 30.03.2009         | RO 29.10.2008          |                       |                         | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| SE 29.01.2009         | SI 29.10.2008          |                       |                         |                       |                         |
| SK 29.10.2008         |                        |                       |                         | (11) <b>1 560 838</b> | (51) <b>C07H 19/06</b>  |
|                       |                        |                       |                         | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      |
| (11) <b>1 559 779</b> | (51) <b>C12N 9/04</b>  | (11) <b>1 560 482</b> | (51) <b>A01G 3/02</b>   | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           |
| (84) BG 04.06.2009    | (84) EE 04.03.2009     | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |
| IS 04.07.2009         | LT 04.03.2009          | FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |
| PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |                       |                         |
| SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | (11) <b>1 560 899</b> | (51) <b>C10J 3/00</b>   |
|                       |                        |                       |                         | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
| (11) <b>1 559 835</b> | (51) <b>D21H 23/78</b> | (11) <b>1 560 517</b> | (51) <b>A61B 5/15</b>   | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |                       |                         |
| IE 08.04.2009         | IS 08.08.2009          | SI 12.08.2009         |                         | (11) <b>1 560 903</b> | (51) <b>C10M 141/10</b> |
| LT 08.04.2009         | NL 08.04.2009          |                       |                         | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      |
| PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          |                       |                         | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           |
| RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009          |                       |                         | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| SK 08.04.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 559 930</b> | (51) <b>F16H 25/22</b> | (11) <b>1 560 523</b> | (51) <b>A61B 17/00</b>  | (11) <b>1 560 949</b> | (51) <b>C25D 5/22</b>   |
| (84) SE 22.07.2009    |                        | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      | (84) SI 07.10.2009    |                         |
|                       |                        | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 559 951</b> | (51) <b>F21S 8/10</b>  | IE 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | (11) <b>1 560 954</b> | (51) <b>D01F 8/00</b>   |
| (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 07.08.2008     | RO 27.05.2009         |                         | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| CH 31.01.2009         | CZ 07.05.2008          | SK 27.05.2009         |                         | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| DK 07.05.2008         | EE 07.05.2008          |                       |                         | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| ES 18.08.2008         | FI 07.05.2008          | (11) <b>1 560 672</b> | (51) <b>B22D 19/14</b>  | FI 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| GB 19.01.2009         | IE 07.05.2008          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| IS 07.09.2008         | IT 07.05.2008          | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| LI 31.01.2009         | LT 07.05.2008          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |                       |                         |
| MC 31.01.2009         | NL 07.05.2008          | NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009           | (11) <b>1 560 972</b> | (51) <b>D06M 15/643</b> |
| PL 07.05.2008         | PT 07.10.2008          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      |
| RO 07.05.2008         | SE 07.08.2008          | SK 10.06.2009         |                         | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
| SI 07.05.2008         | SK 07.05.2008          |                       |                         | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           |
|                       |                        |                       |                         | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
| (11) <b>1 559 953</b> | (51) <b>F22B 1/18</b>  | (11) <b>1 560 693</b> | (51) <b>B29C 45/32</b>  | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           |                       |                         |
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | (11) <b>1 560 984</b> | (51) <b>E01B 9/00</b>   |
| IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009          | DE 04.01.2008         | DK 03.10.2007           | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| LT 25.03.2009         | PL 25.03.2009          | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |                       |                         |
| SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          | LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007           | (11) <b>1 560 997</b> | (51) <b>E06B 3/02</b>   |
| SK 25.03.2009         |                        | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | (84) SI 22.07.2009    |                         |
|                       |                        | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           |                       |                         |
|                       |                        | SK 03.10.2007         |                         | (11) <b>1 560 998</b> | (51) <b>E06B 3/02</b>   |
| (11) <b>1 559 960</b> | (51) <b>F24D 3/14</b>  | (11) <b>1 560 721</b> | (51) <b>B60F 3/00</b>   | (84) SI 22.07.2009    |                         |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |                       |                         |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | (11) <b>1 561 001</b> | (51) <b>E06B 7/36</b>   |
| FI 25.03.2009         | IE 25.03.2009          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      |
| IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009          | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           |
| PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           |
| SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           |
| SK 25.03.2009         |                        | SK 27.05.2009         |                         | MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009           |
|                       |                        |                       |                         | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           |
| (11) <b>1 560 010</b> | (51) <b>G01L 1/22</b>  | (11) <b>1 560 724</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009      | SK 11.03.2009         |                         |
|                       |                        | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |    |            |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----|------------|
| (11) <b>1 561 102</b> | (51) <b>G01N 30/72</b> | (11) <b>1 561 440</b> | (51) <b>A61F 9/008</b>  | CZ                    | 26.03.2008              | DK | 26.03.2008 |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | EE                    | 26.03.2008              | FI | 26.03.2008 |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009          | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | IE                    | 26.03.2008              | IS | 26.07.2008 |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | LI                    | 28.02.2009              | LT | 26.03.2008 |
|                       |                        | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | MC                    | 28.02.2009              | NL | 26.03.2008 |
| (11) <b>1 561 106</b> | (51) <b>G01N 33/53</b> | (11) <b>1 561 463</b> | (51) <b>A61K 31/155</b> | PL                    | 26.03.2008              | PT | 01.09.2008 |
| (84) BE 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | RO                    | 26.03.2008              | SI | 26.03.2008 |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | DK 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | SK                    | 26.03.2008              |    |            |
| ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009          | NL 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |                       |                         |    |            |
| NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |                       |                         | (11) <b>1 561 635</b> | (51) <b>B60N 2/44</b>   |    |            |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | (11) <b>1 561 477</b> | (51) <b>A61L 9/04</b>   | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 26.06.2008      |    |            |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | CH 28.02.2009         | CY 26.03.2008           |    |            |
|                       |                        | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | CZ 26.03.2008         | DK 26.03.2008           |    |            |
| (11) <b>1 561 200</b> | (51) <b>G09F 3/10</b>  | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | EE 26.03.2008         | FI 26.03.2008           |    |            |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009           | IE 26.03.2008         | IS 26.07.2008           |    |            |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | LT 06.05.2009         | NL 06.05.2009           | LI 28.02.2009         | LT 26.03.2008           |    |            |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | MC 28.02.2009         | NL 26.03.2008           |    |            |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | PL 26.03.2008         | PT 01.09.2008           |    |            |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | RO 26.03.2008         | SI 26.03.2008           |    |            |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |                       |                         | SK 26.03.2008         |                         |    |            |
| SK 29.04.2009         |                        | (11) <b>1 561 504</b> | (51) <b>B01D 29/33</b>  |                       |                         |    |            |
|                       |                        | (84) CZ 06.05.2009    | (84) EE 06.05.2009      | (11) <b>1 561 707</b> | (51) <b>B65D 85/812</b> |    |            |
| (11) <b>1 561 289</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009           | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 18.09.2008      |    |            |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | IS 06.09.2009         | LT 06.05.2009           | CH 28.02.2009         | CZ 18.06.2008           |    |            |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | DK 18.06.2008         | EE 18.06.2008           |    |            |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | ES 29.09.2008         | FI 18.06.2008           |    |            |
| NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | IE 18.06.2008         | IS 18.10.2008           |    |            |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          |                       |                         | IT 18.06.2008         | LI 28.02.2009           |    |            |
| SK 10.06.2009         |                        | (11) <b>1 561 513</b> | (51) <b>B05B 11/00</b>  | LT 18.06.2008         | MC 28.02.2009           |    |            |
|                       |                        | (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009      | NL 18.06.2008         | PL 18.06.2008           |    |            |
| (11) <b>1 561 331</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | PT 18.11.2008         | RO 18.06.2008           |    |            |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | SE 18.09.2008         | SI 18.06.2008           |    |            |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          |                       |                         | SK 18.06.2008         |                         |    |            |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | (11) <b>1 561 526</b> | (51) <b>B21J 15/24</b>  |                       |                         |    |            |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 04.09.2008      | (11) <b>1 561 768</b> | (51) <b>C08G 65/40</b>  |    |            |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | CH 31.01.2009         | CZ 04.06.2008           | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |    |            |
|                       |                        | DK 04.06.2008         | EE 04.06.2008           | SI 30.09.2009         |                         |    |            |
| (11) <b>1 561 387</b> | (51) <b>B65G 15/58</b> | FI 04.06.2008         | IE 04.06.2008           |                       |                         |    |            |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009     | IS 04.10.2008         | LI 31.01.2009           | (11) <b>1 561 856</b> | (51) <b>D21C 3/24</b>   |    |            |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          | LT 04.06.2008         | MC 31.01.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |    |            |
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          | NL 04.06.2008         | PL 04.06.2008           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |    |            |
| IE 25.03.2009         | MC 31.07.2009          | PT 04.11.2008         | RO 04.06.2008           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |    |            |
| NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009          | SE 04.09.2008         | SI 04.06.2008           | IS 08.08.2009         | LT 08.04.2009           |    |            |
| PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          | SK 04.06.2008         |                         | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           |    |            |
| SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          |                       |                         | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           |    |            |
| SK 25.03.2009         |                        | (11) <b>1 561 533</b> | (51) <b>B23D 23/00</b>  | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           |    |            |
|                       |                        | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | SK 08.04.2009         |                         |    |            |
| (11) <b>1 561 407</b> | (51) <b>A47J 31/44</b> | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |                       |                         |    |            |
| (84) BG 18.06.2009    | (84) CZ 18.03.2009     | IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009           | (11) <b>1 561 946</b> | (51) <b>H02P 9/10</b>   |    |            |
| DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          | LT 03.06.2009         | PL 03.06.2009           | (84) SI 19.08.2009    | (84) IS 19.12.2009      |    |            |
| FI 18.03.2009         | IE 18.03.2009          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | LT 19.08.2009         |                         |    |            |
| IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |                       |                         |    |            |
| PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009          |                       |                         | (11) <b>1 561 983</b> | (51) <b>F16L 3/16</b>   |    |            |
| RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009          | (11) <b>1 561 554</b> | (51) <b>B27N 3/00</b>   | (84) FI 23.09.2009    | (84) LT 23.09.2009      |    |            |
| SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009          | (84) BG 17.12.2008    | (84) CZ 17.09.2008      | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           |    |            |
|                       |                        | DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008           | SI 23.09.2009         |                         |    |            |
| (11) <b>1 561 408</b> | (51) <b>A47J 37/12</b> | FI 17.09.2008         | IE 17.09.2008           |                       |                         |    |            |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009     | IS 17.01.2009         | LT 17.09.2008           | (11) <b>1 561 994</b> | (51) <b>F21V 7/10</b>   |    |            |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          | MC 28.02.2009         | NL 17.09.2008           | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 20.11.2008      |    |            |
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008           | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           |    |            |
| IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009          | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008           | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           |    |            |
| LT 25.03.2009         | NL 25.03.2009          | SK 17.09.2008         |                         | FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008           |    |            |
| PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009          |                       |                         | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008           |    |            |
| RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          | (11) <b>1 561 612</b> | (51) <b>B60G 17/015</b> | LT 20.08.2008         | MC 28.02.2009           |    |            |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009      | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009           |    |            |
|                       |                        | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           |    |            |
| (11) <b>1 561 409</b> | (51) <b>A47J 43/07</b> | SI 02.09.2009         |                         | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           |    |            |
| (84) FI 15.07.2009    | (84) IS 15.11.2009     | (11) <b>1 561 634</b> | (51) <b>B60N 2/44</b>   |                       |                         |    |            |
| LT 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 26.06.2008      | (11) <b>1 562 012</b> | (51) <b>F25D 19/00</b>  |    |            |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | CH 28.02.2009         | CY 26.03.2008           | (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009      |    |            |
|                       |                        |                       |                         | LT 09.09.2009         | NL 09.09.2009           |    |            |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | (11) <b>1 562 568</b> | (51) <b>A61K 31/135</b> | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| (11) <b>1 562 078</b> | (51) <b>G03F 7/11</b>   | (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008      | SK 24.06.2009         |                         |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008      | BG 24.03.2009         | CZ 24.12.2008           | (11) <b>1 562 818</b> | (51) <b>B62D 21/12</b>  |
| BG 20.11.2008         | CH 28.02.2009           | DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008           | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           | ES 04.04.2009         | FI 24.12.2008           | (11) <b>1 562 839</b> | (51) <b>B65D 51/28</b>  |
| EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           | MC 31.07.2009         | NL 24.12.2008           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| FI 20.08.2008         | IE 04.02.2009           | PL 24.12.2008         | PT 25.05.2009           | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           |
| IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008           | RO 24.12.2008         | SE 24.03.2009           | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           |
| LI 28.02.2009         | LT 20.08.2008           | SI 24.12.2008         | SK 24.12.2008           | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |
| MC 28.02.2009         | NL 20.08.2008           | (11) <b>1 562 575</b> | (51) <b>A61K 31/19</b>  | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
| PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | SK 27.05.2009         |                         |
| SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | (11) <b>1 562 855</b> | (51) <b>C01B 31/08</b>  |
| SK 20.08.2008         |                         | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      |
| (11) <b>1 562 087</b> | (51) <b>G04B 17/06</b>  | FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| (84) AT 21.05.2008    | (84) BE 31.01.2009      | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           |
| BG 21.08.2008         | CZ 21.05.2008           | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |
| DK 21.05.2008         | EE 21.05.2008           | SK 20.05.2009         |                         | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |
| ES 01.09.2008         | FI 21.05.2008           | (11) <b>1 562 620</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>  | SK 13.05.2009         |                         |
| IE 21.05.2008         | IS 21.09.2008           | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (11) <b>1 562 897</b> | (51) <b>C07D 207/00</b> |
| IT 21.05.2008         | LT 21.05.2008           | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| MC 31.01.2009         | NL 21.05.2008           | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| PL 21.05.2008         | PT 21.10.2008           | NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | (11) <b>1 562 927</b> | (51) <b>C07D 305/14</b> |
| RO 21.05.2008         | SE 21.08.2008           | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| SI 21.05.2008         | SK 21.05.2008           | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           |
| (11) <b>1 562 328</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 562 621</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>  | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009           |
| (84) ES 11.03.2008    | (84) FI 28.11.2007      | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009      | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |
| NL 28.11.2007         | SE 28.02.2008           | NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |
| (11) <b>1 562 408</b> | (51) <b>H05B 41/298</b> | (11) <b>1 562 628</b> | (51) <b>A61K 38/16</b>  | SK 13.05.2009         |                         |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (11) <b>1 562 953</b> | (51) <b>C07D 489/02</b> |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
| IE 08.04.2009         | IS 08.08.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | SI 30.09.2009         |                         |
| LT 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | (11) <b>1 563 025</b> | (51) <b>C09G 1/04</b>   |
| PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
| SK 08.04.2009         |                         | SK 15.04.2009         |                         | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| (11) <b>1 562 415</b> | (51) <b>A01G 13/02</b>  | (11) <b>1 562 629</b> | (51) <b>A61K 38/17</b>  | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           |
| SI 30.09.2009         |                         | EE 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
| (11) <b>1 562 430</b> | (51) <b>A01N 59/00</b>  | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | SK 06.05.2009         |                         |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      | (11) <b>1 562 661</b> | (51) <b>A61M 5/32</b>   | (11) <b>1 563 026</b> | (51) <b>C09G 1/04</b>   |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| (11) <b>1 562 432</b> | (51) <b>A21D 2/24</b>   | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |
| (11) <b>1 562 444</b> | (51) <b>A23L 1/01</b>   | SK 24.06.2009         |                         | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (11) <b>1 562 712</b> | (51) <b>B06B 3/00</b>   | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| FI 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | SK 22.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 562 469</b> | (51) <b>A61B 3/10</b>   | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | (11) <b>1 563 099</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      |
| EE 27.05.2009         | RO 27.05.2009           | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | (11) <b>1 563 127</b> | (51) <b>D01D 5/253</b>  |
| SK 27.05.2009         |                         | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| (11) <b>1 562 476</b> | (51) <b>A61B 5/103</b>  | (11) <b>1 562 724</b> | (51) <b>B26D 5/20</b>   | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009           |
| (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009      | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      | RO 03.06.2009         | SI 03.06.2009           |
| NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | SK 03.06.2009         |                         |
| SI 19.08.2009         |                         | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           | (11) <b>1 563 147</b> | (51) <b>E02F 9/28</b>   |
| (11) <b>1 562 516</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | (11) <b>1 563 243</b> | (51) <b>F41C 27/00</b>  |
| NL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      |
| SI 05.08.2009         |                         | (11) <b>1 562 753</b> | (51) <b>B41K 1/40</b>   | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
|                       |                         | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | IE 15.04.2009         | RO 15.04.2009           |
|                       |                         | FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009           |                       |                         |







|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008           | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009           |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (11) <b>1 566 109</b> | (51) <b>A43C 3/00</b>   | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008           |
| (11) <b>1 565 666</b> | (51) <b>F16D 51/14</b>  | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008           |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009      | CH 31.05.2009         | CZ 29.04.2009           | (11) <b>1 566 499</b> | (51) <b>E04B 1/70</b>   |
| DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009           | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |
| ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009           | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| IE 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009           |
| PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | LT 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
| SK 20.05.2009         |                         | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
|                       |                         | SK 29.04.2009         |                         | (11) <b>1 566 514</b> | (51) <b>E06B 5/16</b>   |
| (11) <b>1 565 819</b> | (51) <b>G06F 11/20</b>  | (11) <b>1 566 153</b> | (51) <b>A61D 19/02</b>  | (84) EE 24.06.2009    | (84) ES 05.10.2009      |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) ES 09.11.2009    |                         | FI 24.06.2009         | IS 24.10.2009           |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | (11) <b>1 566 192</b> | (51) <b>A61M 1/38</b>   | LT 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | ES 19.07.2009         | NL 08.04.2009           |                       |                         |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | (11) <b>1 566 201</b> | (51) <b>A61N 7/00</b>   | (11) <b>1 566 518</b> | (51) <b>E06B 9/58</b>   |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | (84) AT 24.12.2008    | (84) CH 31.03.2009      | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      |
| SK 22.04.2009         |                         | DK 24.12.2008         | FI 24.12.2008           | BG 23.10.2008         | CH 31.01.2009           |
| (11) <b>1 565 881</b> | (51) <b>G06T 5/00</b>   | IE 17.03.2009         | LI 31.03.2009           | CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008           |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | MC 31.03.2009         | PT 25.05.2009           | EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008           |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | SE 24.03.2009         |                         | FI 23.07.2008         | GB 17.01.2009           |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | (11) <b>1 566 240</b> | (51) <b>B23Q 17/24</b>  | IE 17.01.2009         | IS 23.11.2008           |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | LI 31.01.2009         | LT 23.07.2008           |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           |
| SK 22.04.2009         |                         | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           |
| (11) <b>1 565 885</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>   | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           |                       |                         |
| (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | (11) <b>1 566 543</b> | (51) <b>F03D 11/00</b>  |
| NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                         | (84) SI 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| SI 29.07.2009         |                         | (11) <b>1 566 261</b> | (51) <b>B32B 3/30</b>   | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009           |
|                       |                         | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | PL 26.08.2009         |                         |
| (11) <b>1 565 935</b> | (51) <b>H01L 21/66</b>  | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | (11) <b>1 566 566</b> | (51) <b>F16F 15/134</b> |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      |                       |                         | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 16.07.2008      |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | (11) <b>1 566 323</b> | (51) <b>B62D 1/18</b>   | CH 28.02.2009         | CY 16.04.2008           |
| IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      | CZ 16.04.2008         | DK 16.04.2008           |
| RO 17.06.2009         | SI 17.06.2009           | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           | EE 16.04.2008         | ES 27.07.2008           |
| SK 17.06.2009         |                         | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | FI 16.04.2008         | IE 16.04.2008           |
| (11) <b>1 565 942</b> | (51) <b>H01L 27/144</b> | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           | IS 16.08.2008         | IT 16.04.2008           |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009           | LI 28.02.2009         | LT 16.04.2008           |
| FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009           | MC 28.02.2009         | NL 16.04.2008           |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           | PL 16.04.2008         | PT 16.09.2008           |
|                       |                         | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           | RO 16.04.2008         | SE 16.07.2008           |
| (11) <b>1 566 004</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>   | SK 25.03.2009         |                         | SI 16.04.2008         | SK 16.04.2008           |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      |                       |                         |                       |                         |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | (11) <b>1 566 384</b> | (51) <b>C07D 405/04</b> | (11) <b>1 566 588</b> | (51) <b>F16P 3/14</b>   |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 17.12.2008      |
|                       |                         | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008           |
| (11) <b>1 566 005</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>   | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008           |
| (84) SI 09.09.2009    |                         | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | FI 17.09.2008         | GB 14.01.2009           |
|                       |                         | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | IE 17.09.2008         | IS 17.01.2009           |
| (11) <b>1 566 064</b> | (51) <b>H04W 48/18</b>  | SK 17.06.2009         |                         | LT 17.09.2008         | MC 31.01.2009           |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      |                       |                         | NL 17.09.2008         | PT 17.02.2009           |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | (11) <b>1 566 483</b> | (51) <b>E01C 5/20</b>   | RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008           |
| FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           | (84) SI 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008           |
| NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009           |                       |                         |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | LT 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | (11) <b>1 566 655</b> | (51) <b>G01S 5/14</b>   |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      |
|                       |                         |                       |                         | CH 30.04.2009         | DK 11.03.2009           |
| (11) <b>1 566 091</b> | (51) <b>A01D 45/02</b>  | (11) <b>1 566 492</b> | (51) <b>E03C 1/18</b>   | LI 30.04.2009         | PT 24.08.2009           |
| (84) BG 24.12.2008    | (84) CH 28.02.2009      | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 27.11.2008      |                       |                         |
| CZ 24.09.2008         | DK 24.09.2008           | CH 28.02.2009         | CZ 27.08.2008           | (11) <b>1 566 674</b> | (51) <b>G02B 6/38</b>   |
| EE 24.09.2008         | ES 04.01.2009           | DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008           | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      |
| FI 24.09.2008         | IE 24.09.2008           | ES 08.12.2008         | FI 27.08.2008           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| IS 24.01.2009         | LI 28.02.2009           | IE 27.08.2008         | IS 27.12.2008           | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009           |
| LT 24.09.2008         | MC 28.02.2009           | IT 27.08.2008         | LI 28.02.2009           | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| NL 24.09.2008         | PT 24.02.2009           | LT 27.08.2008         | MC 28.02.2009           | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
| RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008           |                       |                         | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 566 824</b> | (51) <i>H01J 11/02</i> | (11) <b>1 567 150</b> | (51) <i>A61K 31/404</i> | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (11) <b>1 567 477</b> | (51) <i>C07C 229/42</i> |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009      |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SI 09.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 566 866</b> | (51) <i>H01S 3/08</i>  | (11) <b>1 567 156</b> | (51) <i>A61K 31/44</i>  | (11) <b>1 567 479</b> | (51) <i>C07C 235/20</i> |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     | (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009          |                       |                         | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009          | (11) <b>1 567 176</b> | (51) <i>A61K 35/58</i>  | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | SK 15.04.2009         |                         |
| SK 22.04.2009         |                        | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |                       |                         |
|                       |                        | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | (11) <b>1 567 497</b> | (51) <i>C07D 213/02</i> |
| (11) <b>1 566 922</b> | (51) <i>H04W 72/12</i> | (11) <b>1 567 189</b> | (51) <i>A61K 39/015</i> | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      | SI 23.09.2009         |                         |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | (11) <b>1 567 524</b> | (51) <i>C07D 417/06</i> |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | (84) FI 22.07.2009    | (84) SI 22.07.2009      |
|                       |                        | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 566 927</b> | (51) <i>H04M 3/42</i>  | (11) <b>1 567 250</b> | (51) <i>B01D 71/64</i>  | (11) <b>1 567 533</b> | (51) <i>C07F 9/38</i>   |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 11.03.2009    | (84) BG 11.06.2009      |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | CZ 11.03.2009         | DK 11.03.2009           |
| MC 30.06.2009         | NL 03.06.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | EE 11.03.2009         | FI 11.03.2009           |
| SE 03.09.2009         |                        | FI 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009           |
|                       |                        | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           |
|                       |                        | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | RO 11.03.2009         | SI 11.03.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 11.03.2009         |                         |
| (11) <b>1 566 943</b> | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) <b>1 567 312</b> | (51) <i>B27N 1/00</i>   | (11) <b>1 567 539</b> | (51) <i>C12N 15/11</i>  |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009           | SI 23.09.2009         |                         |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |                       |                         |
| IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | (11) <b>1 567 561</b> | (51) <i>C08F 4/6592</i> |
| NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          |                       |                         | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          |                       |                         | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          |                       |                         | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |
|                       |                        |                       |                         | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 27.05.2009         |                         |
| (11) <b>1 566 983</b> | (51) <i>H04W 36/08</i> | (11) <b>1 567 322</b> | (51) <i>B29C 67/00</i>  | (11) <b>1 567 568</b> | (51) <i>C08F 210/08</i> |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
| CZ 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | SI 30.09.2009         |                         |
| IS 13.09.2009         | NL 13.05.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |                       |                         |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | (11) <b>1 567 668</b> | (51) <i>C12Q 1/68</i>   |
| RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | (84) CZ 29.04.2009    | (84) EE 29.04.2009      |
| SK 13.05.2009         |                        |                       |                         | FI 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | RO 29.04.2009         | SI 29.04.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 29.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 567 057</b> | (51) <i>A61B 5/103</i> | (11) <b>1 567 364</b> | (51) <i>B42D 15/00</i>  | (11) <b>1 567 672</b> | (51) <i>C12Q 1/68</i>   |
| (84) SI 09.09.2009    |                        | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      |
|                       |                        | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           |
|                       |                        | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009           | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009           |
|                       |                        | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
|                       |                        | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
|                       |                        | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 567 380</b> | (51) <i>B60J 10/00</i>  | (11) <b>1 567 713</b> | (51) <i>D21F 11/00</i>  |
|                       |                        | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
|                       |                        | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
|                       |                        | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
|                       |                        | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
|                       |                        | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
|                       |                        | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
|                       |                        | SK 13.05.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 567 086</b> | (51) <i>A61F 2/04</i>  | (11) <b>1 567 415</b> | (51) <i>B65B 27/08</i>  | (11) <b>1 567 784</b> | (51) <i>F16D 65/54</i>  |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
|                       |                        | FI 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
|                       |                        | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
|                       |                        |                       |                         | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
|                       |                        |                       |                         | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 567 087</b> | (51) <i>A61F 2/06</i>  | (11) <b>1 567 471</b> | (51) <i>C07C 57/07</i>  |                       |                         |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009     | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      |                       |                         |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |                       |                         |
| FI 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009           |                       |                         |
| SK 01.04.2009         |                        | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |                       |                         |
|                       |                        | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 567 145</b> | (51) <i>A61K 31/35</i> |                       |                         |                       |                         |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     |                       |                         |                       |                         |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          |                       |                         |                       |                         |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          |                       |                         |                       |                         |
| NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          |                       |                         |                       |                         |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          |                       |                         |                       |                         |
| SK 03.06.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | (11) <b>1 568 356</b> | (51) <b>A61K 35/20</b>  | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | (84) CZ 01.04.2009    | (84) RO 01.04.2009      | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | (11) <b>1 568 435</b> | (51) <b>B23K 26/067</b> | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| SK 29.04.2009         |                        | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | SK 15.04.2009         |                        |
| (11) <b>1 567 806</b> | (51) <b>F23Q 7/00</b>  | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | (11) <b>1 568 599</b> | (51) <b>B63B 59/04</b> |
| (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| SI 12.08.2009         |                        | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
|                       |                        | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          |
| (11) <b>1 567 899</b> | (51) <b>G02B 6/255</b> | (11) <b>1 568 491</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>   | LT 15.04.2009         | PL 15.04.2009          |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | SK 15.04.2009         |                        |
|                       |                        | IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009           | (11) <b>1 568 636</b> | (51) <b>B65H 29/58</b> |
| (11) <b>1 567 913</b> | (51) <b>H01L 21/68</b> | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009           | (84) AT 30.04.2008    | (84) BE 30.04.2008     |
| (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009     | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | BG 30.07.2008         | CH 30.09.2008          |
| SI 29.07.2009         |                        | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | CZ 30.04.2008         | DK 30.04.2008          |
|                       |                        |                       |                         | EE 30.04.2008         | ES 10.08.2008          |
| (11) <b>1 568 124</b> | (51) <b>H03D 3/24</b>  | (11) <b>1 568 496</b> | (51) <b>B41J 2/045</b>  | FI 30.04.2008         | IE 25.09.2008          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008      | IT 30.04.2008         | LI 30.09.2008          |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | BG 20.11.2008         | CH 28.02.2009           | MC 30.09.2008         | NL 30.04.2008          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           | PT 30.09.2008         | SE 31.07.2008          |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           | SK 30.04.2008         |                        |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | FI 20.08.2008         | IE 17.02.2009           |                       |                        |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008           | (11) <b>1 568 637</b> | (51) <b>B65H 29/58</b> |
| SK 22.04.2009         |                        | LI 28.02.2009         | LT 20.08.2008           | (84) AT 28.05.2008    | (84) BE 28.05.2008     |
|                       |                        | MC 28.02.2009         | NL 20.08.2008           | BG 28.08.2008         | CH 30.09.2008          |
| (11) <b>1 568 141</b> | (51) <b>H03M 13/45</b> | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           | CZ 28.05.2008         | DK 28.05.2008          |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009     | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           | EE 28.05.2008         | ES 08.09.2008          |
| SI 16.09.2009         |                        | SK 20.08.2008         |                         | FI 28.05.2008         | IE 25.09.2008          |
|                       |                        |                       |                         | IT 28.05.2008         | LI 30.09.2008          |
| (11) <b>1 568 192</b> | (51) <b>H03D 3/00</b>  | (11) <b>1 568 509</b> | (51) <b>B42F 13/26</b>  | NL 28.05.2008         | PT 28.10.2008          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | SE 28.08.2008         | SK 28.05.2008          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | BG 14.04.2009         | DK 14.01.2009           |                       |                        |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | EE 14.01.2009         | ES 25.04.2009           | (11) <b>1 568 649</b> | (51) <b>B66C 21/00</b> |
| FI 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | FI 14.01.2009         | NL 14.01.2009           | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | PT 15.06.2009         | SE 14.04.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |                       |                         | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          |
|                       |                        |                       |                         | IS 15.08.2009         | LT 15.04.2009          |
| (11) <b>1 568 244</b> | (51) <b>H04W 64/00</b> | (11) <b>1 568 526</b> | (51) <b>B60J 1/20</b>   | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 10.12.2008      | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |
|                       |                        | CH 28.02.2009         | CZ 10.09.2008           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| (11) <b>1 568 265</b> | (51) <b>A01D 45/00</b> | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           |                       |                        |
| (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008     | FI 10.09.2008         | IE 10.09.2008           | (11) <b>1 568 768</b> | (51) <b>C12N 15/09</b> |
| BG 17.12.2008         | CH 28.02.2009          | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
| CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008          | LI 28.02.2009         | LT 10.09.2008           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |
| EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008          | MC 28.02.2009         | NL 10.09.2008           | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          |
| FI 17.09.2008         | IE 25.02.2009          | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |
| IS 17.01.2009         | IT 17.09.2008          | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          |
| LI 28.02.2009         | LT 17.09.2008          |                       |                         | SK 22.04.2009         |                        |
| MC 28.02.2009         | PT 17.02.2009          | (11) <b>1 568 537</b> | (51) <b>B60N 2/427</b>  |                       |                        |
| RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008          | (84) SE 30.10.2008    |                         |                       |                        |
| SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008          |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 568 266</b> | (51) <b>A01G 3/025</b> | (11) <b>1 568 563</b> | (51) <b>B61D 19/00</b>  | (11) <b>1 568 950</b> | (51) <b>F24J 2/52</b>  |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009     | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 28.08.2008      | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | CH 31.01.2009         | CZ 28.05.2008           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | DK 28.05.2008         | EE 28.05.2008           | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009          |
|                       |                        | ES 08.09.2008         | FI 28.05.2008           | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          |
|                       |                        | GB 29.01.2009         | IE 28.05.2008           | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          |
| (11) <b>1 568 347</b> | (51) <b>A61K 6/083</b> | IS 28.09.2008         | IT 28.05.2008           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          |
| (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 13.11.2008     | LI 31.01.2009         | LT 28.05.2008           |                       |                        |
| CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008          | MC 31.01.2009         | NL 28.05.2008           | (11) <b>1 569 105</b> | (51) <b>G06F 9/46</b>  |
| EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          | PT 28.10.2008         | RO 28.05.2008           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008          | SE 28.08.2008         | SI 28.05.2008           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| IS 13.12.2008         | LT 13.08.2008          | SK 28.05.2008         |                         | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| MC 31.01.2009         | NL 13.08.2008          |                       |                         | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          |                       |                         | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          |                       |                         | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| SK 13.08.2008         |                        |                       |                         | SK 15.04.2009         |                        |

|  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) <b>1 569 118</b><br>(84) BE 28.02.2009<br>CH 28.02.2009<br>DK 22.10.2008<br>FI 22.10.2008<br>IS 22.02.2009<br>LT 22.10.2008<br>NL 22.10.2008<br>PT 23.03.2009<br>SE 22.01.2009<br>SK 22.10.2008 | (51) <b>G06F 11/14</b><br>(84) BG 22.01.2009<br>CZ 22.10.2008<br>EE 22.10.2008<br>IE 22.10.2008<br>LI 28.02.2009<br>MC 28.02.2009<br>PL 22.10.2008<br>RO 22.10.2008<br>SI 22.10.2008 | (11) <b>1 569 808</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>SE 02.09.2009   | (51) <b>B60B 3/14</b><br>(84) NL 02.09.2009<br>SI 02.09.2009   | NL 30.05.2007<br>RO 30.05.2007<br>SK 03.11.2007   | PT 30.07.2007<br>SI 30.05.2007<br>TR 30.05.2007   |
| (11) <b>1 569 298</b><br>(84) AT 29.04.2009<br>CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>PT 29.08.2009<br>SE 29.07.2009<br>SK 29.04.2009  | (51) <b>H01Q 9/04</b><br>(84) BE 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>ES 09.08.2009<br>NL 29.04.2009<br>RO 29.04.2009<br>SI 29.04.2009   | (11) <b>1 569 848</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>SI 12.08.2009  | (51) <b>B65B 1/04</b><br>(84) ES 23.11.2009<br>SE 12.08.2009   | (11) <b>1 570 201</b><br>(84) FI 23.09.2009<br>SI 23.09.2009  | (51) <b>F16L 33/04</b><br>(84) SE 23.09.2009  |
| (11) <b>1 569 396</b><br>(84) AT 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>SE 19.08.2009  | (51) <b>H04L 12/58</b><br>(84) ES 30.11.2009<br>NL 19.08.2009<br>SI 19.08.2009   | (11) <b>1 569 852</b><br>(84) AT 10.06.2009<br>CZ 10.06.2009<br>ES 21.09.2009<br>NL 10.06.2009<br>SE 10.09.2009<br>SK 10.06.2009 | (51) <b>B65D 5/20</b><br>(84) BE 10.06.2009<br>EE 10.06.2009<br>FI 10.06.2009<br>RO 10.06.2009<br>SI 10.06.2009                    | (11) <b>1 570 260</b><br>(84) CZ 08.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>PT 08.09.2009<br>SI 08.04.2009  | (51) <b>G01N 27/411</b><br>(84) DK 08.04.2009<br>NL 08.04.2009<br>RO 08.04.2009<br>SK 08.04.2009                                  |
| (11) <b>1 569 499</b><br>(84) SI 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>LT 29.07.2009<br>PL 29.07.2009   | (51) <b>H04R 25/00</b><br>(84) ES 09.11.2009<br>IS 29.11.2009<br>NL 29.07.2009<br>SE 29.07.2009  | (11) <b>1 569 882</b><br>(84) AT 17.06.2009<br>EE 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SI 17.06.2009                                   | (51) <b>C07C 2/66</b><br>(84) CZ 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>SE 17.09.2009<br>SK 17.06.2009                                     | (11) <b>1 570 335</b><br>(84) AT 22.07.2009<br>FI 22.07.2009<br>SE 22.07.2009   | (51) <b>G06F 1/32</b><br>(84) ES 02.11.2009<br>NL 22.07.2009<br>SI 22.07.2009   |
| (11) <b>1 569 507</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>NL 06.05.2009<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009   | (51) <b>A01C 11/00</b><br>(84) CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 06.09.2009<br>SE 06.08.2009<br>SK 06.05.2009  | (11) <b>1 569 902</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>NL 06.05.2009<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009 | (51) <b>C07D 209/22</b><br>(84) BE 06.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>PT 06.09.2009<br>SE 06.08.2009<br>SK 06.05.2009 | (11) <b>1 570 351</b><br>(84) AT 22.04.2009<br>CZ 22.04.2009<br>EE 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>PT 22.08.2009<br>SE 22.07.2009<br>SK 22.04.2009 | (51) <b>G06F 9/46</b><br>(84) BE 22.04.2009<br>DK 22.04.2009<br>ES 02.08.2009<br>NL 22.04.2009<br>RO 22.04.2009<br>SI 22.04.2009  |
| (11) <b>1 569 560</b><br>(84) AT 27.05.2009<br>CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>PT 27.09.2009<br>SE 27.08.2009<br>SK 27.05.2009  | (51) <b>A61B 8/12</b><br>(84) BE 27.05.2009<br>DK 27.05.2009<br>ES 07.09.2009<br>NL 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SI 27.05.2009   | (11) <b>1 569 945</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>SE 12.08.2009  | (51) <b>C07F 7/16</b><br>(84) ES 23.11.2009<br>NL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009  | (11) <b>1 570 415</b><br>(84) AT 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>SE 19.08.2009   | (51) <b>G06F 3/044</b><br>(84) ES 30.11.2009<br>NL 19.08.2009<br>SI 19.08.2009  |
| (11) <b>1 569 572</b><br>(84) AT 24.06.2009<br>CZ 24.06.2009<br>ES 05.10.2009<br>NL 24.06.2009<br>SI 24.06.2009  | (51) <b>A61B 18/14</b><br>(84) BE 24.06.2009<br>EE 24.06.2009<br>FI 24.06.2009<br>SE 24.09.2009<br>SK 24.06.2009   | (11) <b>1 569 963</b><br>(84) FI 30.09.2009<br>SI 30.09.2009   | (51) <b>C08B 3/06</b><br>(84) SE 30.09.2009  | (11) <b>1 570 436</b><br>(84) AT 10.06.2009<br>CZ 10.06.2009<br>ES 21.09.2009<br>NL 10.06.2009<br>SE 10.09.2009<br>SK 10.06.2009                  | (51) <b>G06T 15/20</b><br>(84) BE 10.06.2009<br>EE 10.06.2009<br>FI 10.06.2009<br>RO 10.06.2009<br>SI 10.06.2009                  |
| (11) <b>1 569 628</b><br>(84) AT 22.07.2009<br>NL 22.07.2009<br>SI 22.07.2009  | (51) <b>A61K 31/01</b><br>(84) FI 22.07.2009<br>SE 22.07.2009  | (11) <b>1 570 036</b><br>(84) AT 05.08.2009<br>SI 05.08.2009   | (51) <b>C10M 175/00</b><br>(84) ES 16.11.2009  | (11) <b>1 570 488</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>PT 06.09.2009<br>SE 06.08.2009<br>SK 06.05.2009 | (51) <b>G11C 17/16</b><br>(84) BE 06.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>ES 17.08.2009<br>NL 06.05.2009<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009 |
| (11) <b>1 569 661</b><br>(84) FI 09.09.2009<br>SE 09.09.2009   | (51) <b>A61K 31/7088</b><br>(84) NL 09.09.2009<br>SI 09.09.2009  | (11) <b>1 570 047</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>SE 02.09.2009   | (51) <b>C12N 1/12</b><br>(84) NL 02.09.2009<br>SI 02.09.2009   | (11) <b>1 570 584</b><br>(84) AT 26.08.2009<br>NL 26.08.2009<br>SI 26.08.2009   | (51) <b>H04W 52/22</b><br>(84) FI 26.08.2009<br>SE 26.08.2009   |
| (11) <b>1 569 672</b><br>(84) AT 19.08.2009<br>SE 19.08.2009   | (51) <b>A61K 36/23</b><br>(84) FI 19.08.2009<br>SI 19.08.2009  | (11) <b>1 570 120</b><br>(84) FI 02.09.2009  | (51) <b>D04H 1/00</b><br>(84) SI 02.09.2009  | (11) <b>1 570 696</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>SI 02.09.2009  | (51) <b>H04W 8/10</b><br>(84) SE 02.09.2009   |
| (11) <b>1 569 793</b><br>(84) FI 26.08.2009<br>SE 26.08.2009   | (51) <b>B32B 15/08</b><br>(84) NL 26.08.2009<br>SI 26.08.2009  | (11) <b>1 570 123</b><br>(84) CZ 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>NL 17.06.2009<br>SE 17.09.2009<br>SK 17.06.2009                  | (51) <b>D06P 1/52</b><br>(84) EE 17.06.2009<br>IE 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SI 17.06.2009                                     | (11) <b>1 570 711</b><br>(84) AT 10.06.2009<br>CZ 10.06.2009<br>ES 21.09.2009<br>SE 10.09.2009<br>SK 10.06.2009                                   | (51) <b>H05B 33/14</b><br>(84) BE 10.06.2009<br>EE 10.06.2009<br>RO 10.06.2009<br>SI 10.06.2009                                   |
|  |  | (11) <b>1 570 143</b><br>(84) CH 30.05.2007<br>CZ 30.05.2007<br>ES 08.06.2007<br>IE 05.11.2007<br>LU 03.11.2007                  | (51) <b>E04F 15/22</b><br>(84) CY 30.05.2007<br>EE 30.05.2007<br>HU 01.12.2007<br>LI 30.05.2007<br>MC 30.11.2007                   | (11) <b>1 570 716</b><br>(84) BE 31.03.2009<br>CH 31.03.2009<br>EE 30.07.2008<br>FI 30.07.2008<br>IS 30.11.2008                                   | (51) <b>A01C 7/12</b><br>(84) BG 30.10.2008<br>CZ 30.07.2008<br>ES 10.11.2008<br>IE 30.07.2008<br>LI 31.03.2009                   |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LT 30.07.2008         | MC 31.03.2009          | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007           | FI 31.12.2008         | IE 31.12.2008           |
| NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | IS 30.04.2009         | LT 31.12.2008           |
| RO 30.07.2008         | SI 30.07.2008          | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | MC 31.03.2009         | NL 31.12.2008           |
| SK 30.07.2008         |                        | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           |
| (11) <b>1 570 725</b> | (51) <b>A01D 87/10</b> | IE 05.03.2008         | MC 31.03.2008           | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BG 14.04.2009     | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           |
| CH 28.02.2009         | CZ 14.01.2009          | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | (11) <b>1 571 029</b> | (51) <b>B60K 15/05</b>  |
| DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | (84) ES 02.11.2009    | (84) SE 22.07.2009      |
| ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          | SK 03.10.2007         |                         | (11) <b>1 571 037</b> | (51) <b>B60N 2/34</b>   |
| IE 22.02.2009         | IS 14.05.2009          | (11) <b>1 570 809</b> | (51) <b>A61F 2/24</b>   | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      |
| LI 28.02.2009         | LT 14.01.2009          | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | SE 15.07.2009         |                         |
| MC 28.02.2009         | NL 14.01.2009          | BG 14.04.2009         | CH 28.02.2009           | (11) <b>1 571 064</b> | (51) <b>B62D 1/22</b>   |
| PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          | CZ 14.01.2009         | DK 14.01.2009           | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      |
| RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          | EE 14.01.2009         | ES 25.04.2009           | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009           |
| SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          | FI 14.01.2009         | IE 28.02.2009           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           |
| (11) <b>1 570 730</b> | (51) <b>A01K 5/02</b>  | IS 14.05.2009         | LI 28.02.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
| (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     | LT 14.01.2009         | MC 28.02.2009           | (11) <b>1 571 091</b> | (51) <b>B65B 51/14</b>  |
| BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          | NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009           | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      |
| EE 18.03.2009         | ES 29.06.2009          | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           |
| FI 18.03.2009         | IS 18.07.2009          | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           | IE 29.04.2009         | IS 29.08.2009           |
| LT 18.03.2009         | PL 18.03.2009          | SK 14.01.2009         |                         | LT 29.04.2009         | PL 29.04.2009           |
| PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009          | (11) <b>1 570 824</b> | (51) <b>A61F 13/15</b>  | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
| SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
|                       |                        | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | SK 29.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 570 732</b> | (51) <b>A01K 31/22</b> | SI 12.08.2009         |                         | (11) <b>1 571 162</b> | (51) <b>C08F 2/14</b>   |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 10.03.2009     | (11) <b>1 570 917</b> | (51) <b>B05D 5/08</b>   | (84) AT 21.01.2009    | (84) BG 21.04.2009      |
| CH 31.03.2009         | CZ 10.12.2008          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | CH 28.02.2009         | CZ 21.01.2009           |
| DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008          | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           |
| FI 10.12.2008         | IE 10.12.2008          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           |
| IS 10.04.2009         | LI 31.03.2009          | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | IE 18.02.2009         | IS 21.05.2009           |
| LT 10.12.2008         | MC 31.03.2009          | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | LI 28.02.2009         | LT 21.01.2009           |
| PL 10.12.2008         | PT 11.05.2009          | (11) <b>1 570 924</b> | (51) <b>B21C 37/00</b>  | MC 28.02.2009         | NL 21.01.2009           |
| RO 10.12.2008         | SE 10.03.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      | PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           |
| SI 10.12.2008         | SK 10.12.2008          | NL 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           |
| (11) <b>1 570 748</b> | (51) <b>A23K 1/00</b>  | (11) <b>1 570 946</b> | (51) <b>B23Q 3/157</b>  | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           |
| (84) CH 31.03.2009    | (84) EE 24.09.2008     | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      | (11) <b>1 571 164</b> | (51) <b>C08F 220/18</b> |
| IS 24.01.2009         | LI 31.03.2009          | FI 10.06.2009         | IE 10.06.2009           | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 10.12.2008      |
| LT 24.09.2008         | MC 31.03.2009          | IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009           | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008           |
| PT 24.02.2009         | SI 24.09.2008          | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009           | EE 10.09.2008         | FI 10.09.2008           |
| (11) <b>1 570 781</b> | (51) <b>A61B 5/06</b>  | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | IE 10.09.2008         | IS 10.01.2009           |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) PL 09.09.2009     | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | LT 10.09.2008         | MC 28.02.2009           |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | (11) <b>1 570 956</b> | (51) <b>B25B 23/142</b> | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           |
| (11) <b>1 570 787</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> | (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009      | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008     | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | (11) <b>1 571 167</b> | (51) <b>C08G 18/10</b>  |
| BG 20.11.2008         | CH 31.03.2009          | IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009           | (84) DK 23.07.2008    | (84) EE 23.07.2008      |
| CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | FI 23.07.2008         | IS 23.11.2008           |
| EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008          | SE 19.08.2009         |                         | LT 23.07.2008         | MC 28.02.2009           |
| FI 20.08.2008         | IE 01.03.2009          | (11) <b>1 570 990</b> | (51) <b>B41J 2/14</b>   | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008           |
| IS 20.12.2008         | LI 31.03.2009          | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008      | SK 23.07.2008         |                         |
| LT 20.08.2008         | MC 31.03.2009          | BG 10.12.2008         | CH 28.02.2009           | (11) <b>1 571 189</b> | (51) <b>C09D 167/00</b> |
| NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009          | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008           | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008      |
| RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008           | BG 13.11.2008         | CH 31.03.2009           |
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | FI 10.09.2008         | IE 28.02.2009           | CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008           |
| (11) <b>1 570 801</b> | (51) <b>A61B 19/00</b> | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008           | EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008           |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | LI 28.02.2009         | LT 10.09.2008           | FI 13.08.2008         | IE 01.03.2009           |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | MC 28.02.2009         | NL 10.09.2008           | IS 13.12.2008         | IT 13.08.2008           |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           | LI 31.03.2009         | LT 13.08.2008           |
| FI 08.04.2009         | MC 31.07.2009          | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008           | MC 31.03.2009         | NL 13.08.2008           |
| NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009          | SK 10.09.2008         |                         | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008           |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | (11) <b>1 571 024</b> | (51) <b>B60H 3/06</b>   | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008           |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 31.03.2009      | SK 13.08.2008         |                         |
| SK 08.04.2009         |                        | CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           | (11) <b>1 571 202</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>   |
| (11) <b>1 570 804</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>  | EE 31.12.2008         | ES 11.04.2009           | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | (11) <b>1 571 817</b> | (51) <b>H04M 11/00</b>  | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
| IS 01.11.2009         | LT 01.07.2009          | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 571 217</b> | (51) <b>C12N 15/67</b> | FI 08.04.2009         | IS 08.08.2009           | (11) <b>1 572 281</b> | (51) <b>A61M 25/01</b>  |
| (84) AT 25.03.2009    | (84) ES 06.07.2009     | LT 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| MC 31.07.2009         | NL 25.03.2009          | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           |
| PT 01.09.2009         | SE 25.06.2009          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
|                       |                        | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | (11) <b>1 572 286</b> | (51) <b>A61M 27/00</b>  |
| (11) <b>1 571 247</b> | (51) <b>D04H 13/00</b> | (11) <b>1 571 868</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>   | (84) DK 13.05.2009    | (84) EE 13.05.2009      |
| (84) EE 24.06.2009    | (84) IS 24.10.2009     | (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008      | SK 13.05.2009         |                         |
| LT 24.06.2009         | SI 24.06.2009          | BG 06.11.2008         | CH 31.03.2009           | (11) <b>1 572 350</b> | (51) <b>B01J 19/12</b>  |
| SK 24.06.2009         |                        | CZ 06.08.2008         | DK 06.08.2008           | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
|                       |                        | EE 06.08.2008         | ES 17.11.2008           | SI 09.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 571 265</b> | (51) <b>E02F 3/96</b>  | FI 06.08.2008         | IE 01.03.2009           | (11) <b>1 572 366</b> | (51) <b>B02C 1/00</b>   |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | IS 06.12.2008         | IT 06.08.2008           | (84) SI 23.09.2009    |                         |
| SI 02.09.2009         |                        | LI 31.03.2009         | LT 06.08.2008           |                       |                         |
|                       |                        | MC 31.03.2009         | NL 06.08.2008           | (11) <b>1 572 476</b> | (51) <b>B60G 9/00</b>   |
| (11) <b>1 571 268</b> | (51) <b>E03C 1/04</b>  | PT 06.01.2009         | RO 06.08.2008           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 24.12.2008     | SE 06.11.2008         | SI 06.08.2008           | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           |
| CZ 24.09.2008         | DK 24.09.2008          | SK 06.08.2008         |                         | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009           |
| EE 24.09.2008         | ES 04.01.2009          |                       |                         | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| FI 24.09.2008         | IE 24.09.2008          |                       |                         | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| IS 24.01.2009         | IT 24.09.2008          |                       |                         | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| LT 24.09.2008         | MC 28.02.2009          | (11) <b>1 571 919</b> | (51) <b>A23L 1/03</b>   |                       |                         |
| NL 24.09.2008         | PT 24.02.2009          | (84) SI 26.08.2009    |                         | (11) <b>1 572 591</b> | (51) <b>C01G 23/00</b>  |
| RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008          |                       |                         | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008          |                       |                         | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| (11) <b>1 571 272</b> | (51) <b>E04D 3/40</b>  |                       |                         | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 07.04.2009     |                       |                         | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           |
| CH 31.03.2009         | CZ 07.01.2009          |                       |                         | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          |                       |                         | SK 06.05.2009         |                         |
| FI 07.01.2009         | IE 07.01.2009          | (11) <b>1 572 016</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  |                       |                         |
| IS 07.05.2009         | LI 31.03.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |                       |                         |
| LT 07.01.2009         | MC 31.03.2009          | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | (11) <b>1 572 611</b> | (51) <b>C07C 37/20</b>  |
| NL 07.01.2009         | PL 07.01.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
| PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009          | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
| SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| SK 07.01.2009         |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SK 29.04.2009         |                         | (11) <b>1 572 631</b> | (51) <b>C07C 255/25</b> |
| (11) <b>1 571 350</b> | (51) <b>F04D 29/64</b> |                       |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| (84) AT 04.03.2007    | (84) BE 31.03.2007     | (11) <b>1 572 110</b> | (51) <b>A61K 6/00</b>   | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| CH 31.03.2009         | CY 21.02.2007          | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| CZ 21.02.2007         | DK 21.02.2007          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
| EE 21.02.2007         | ES 05.03.2008          |                       |                         | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| FI 21.02.2007         | GB 21.02.2007          | (11) <b>1 572 157</b> | (51) <b>A61K 9/19</b>   | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| GR 22.05.2007         | IE 21.02.2007          | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      | SK 15.04.2009         |                         |
| IS 21.06.2007         | LI 31.03.2009          | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |                       |                         |
| LT 21.02.2007         | LU 04.03.2007          | FI 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | (11) <b>1 572 679</b> | (51) <b>A61K 38/12</b>  |
| MC 31.03.2007         | NL 21.02.2007          | RO 06.05.2009         | SI 06.05.2009           | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      |
| PL 21.02.2007         | PT 23.07.2007          | SK 06.05.2009         |                         | BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           |
| RO 04.03.2008         | SE 21.05.2007          |                       |                         | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           |
| SI 05.03.2008         | SK 21.02.2007          | (11) <b>1 572 197</b> | (51) <b>A61K 31/404</b> | FI 11.02.2009         | MC 31.07.2009           |
| TR 21.02.2007         |                        | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      | NL 11.02.2009         | PT 13.07.2009           |
|                       |                        | NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | SE 11.05.2009         | SK 11.02.2009           |
|                       |                        | SI 29.07.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 571 725</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  | (11) <b>1 572 204</b> | (51) <b>A61K 31/428</b> | (11) <b>1 572 686</b> | (51) <b>C07D 409/04</b> |
| (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008     | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      |
| BG 17.12.2008         | CH 31.03.2009          | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008          | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           |
| EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008          | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
| FI 17.09.2008         | IE 01.03.2009          | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                         |
| IS 17.01.2009         | IT 17.09.2008          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | (11) <b>1 572 823</b> | (51) <b>C09J 7/00</b>   |
| LI 31.03.2009         | LT 17.09.2008          |                       |                         | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      |
| MC 31.03.2009         | NL 17.09.2008          | (11) <b>1 572 241</b> | (51) <b>A61K 47/14</b>  | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           |
| PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | IE 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |
| SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           |
| SK 17.09.2008         |                        | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | SK 08.04.2009         |                         |
|                       |                        | FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009           |                       |                         |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 572 968</b> | (51) <b>C12N 5/10</b>   | (11) <b>1 573 648</b> | (51) <b>G06K 7/10</b>  | (11) <b>1 574 165</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008     |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | CH 30.04.2009         | DK 03.12.2008          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | ES 14.03.2009         | LI 30.04.2009          |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | NL 03.12.2008         | PT 04.05.2009          |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | SE 03.03.2009         |                        |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |                       |                        |                       |                        |
| SK 22.04.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 572 971</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  | (11) <b>1 573 834</b> | (51) <b>H01M 4/04</b>  | (11) <b>1 574 216</b> | (51) <b>A61K 31/66</b> |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     |
| SI 30.09.2009         |                         | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | DK 11.03.2009         | ES 22.06.2009          |
|                       |                         | IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | MC 30.06.2009         | NL 11.03.2009          |
|                       |                         | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | PT 24.08.2009         | SE 11.06.2009          |
|                       |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 573 018</b> | (51) <b>C12P 41/00</b>  | (11) <b>1 573 897</b> | (51) <b>H03D 7/00</b>  | (11) <b>1 574 261</b> | (51) <b>B05B 7/14</b>  |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | IE 29.04.2009         | IS 29.08.2009          |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |                       |                        | LT 29.04.2009         | PL 29.04.2009          |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           |                       |                        | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |                       |                        | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |
| (11) <b>1 573 049</b> | (51) <b>C12Q 1/18</b>   | (11) <b>1 573 973</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | (11) <b>1 574 281</b> | (51) <b>B23P 19/04</b> |
| (84) BE 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 02.10.2008     |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | CH 31.03.2009         | CZ 02.07.2008          |
| PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009           | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008          |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009          | ES 13.10.2008         | FI 02.07.2008          |
|                       |                         | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          | IE 02.07.2008         | IS 02.11.2008          |
|                       |                         | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          | IT 02.07.2008         | LI 31.03.2009          |
|                       |                         | SK 20.05.2009         |                        | LT 02.07.2008         | MC 31.03.2009          |
| (11) <b>1 573 152</b> | (51) <b>E04H 12/02</b>  | (11) <b>1 574 013</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>1 574 292</b> | (51) <b>B25B 7/10</b>  |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009     |
| FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| SI 15.07.2009         |                         | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
|                       |                         | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 573 276</b> | (51) <b>G01F 1/66</b>   | (11) <b>1 574 093</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> | (11) <b>1 574 331</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  |
| (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008     |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | BG 02.10.2008         | CH 31.03.2009          |
| IE 10.06.2009         | RO 10.06.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008          |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | EE 02.07.2008         | ES 13.10.2008          |
| SK 10.06.2009         |                         | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009          | FI 02.07.2008         | IE 10.03.2009          |
|                       |                         | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | IS 02.11.2008         | IT 02.07.2008          |
| (11) <b>1 573 306</b> | (51) <b>G01N 23/222</b> | (11) <b>1 574 098</b> | (51) <b>H04W 72/08</b> | (11) <b>1 574 332</b> | (51) <b>B41F 7/12</b>  |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | (84) BE 31.12.2008    | (84) DK 03.09.2008     |
| NL 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | ES 14.12.2008         | FI 03.09.2008          |
|                       |                         | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | IE 03.09.2008         | MC 31.12.2008          |
| (11) <b>1 573 316</b> | (51) <b>G01N 33/48</b>  | (11) <b>1 574 098</b> | (51) <b>H04W 72/08</b> | (11) <b>1 574 394</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>  |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008     | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | BG 02.10.2008         | CH 31.03.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
|                       |                         | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008          | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009          |
| (11) <b>1 573 325</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | (11) <b>1 574 143</b> | (51) <b>A43B 5/02</b>  | (11) <b>1 574 394</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>  |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008     | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | BG 02.10.2008         | CH 31.03.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008          | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009          |
| FI 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | EE 02.07.2008         | ES 13.10.2008          | IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009          |
| RO 01.04.2009         | SI 01.04.2009           | FI 02.07.2008         | IE 08.03.2009          | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          |
| SK 01.04.2009         |                         | IS 02.11.2008         | IT 02.07.2008          | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          |
|                       |                         | LI 31.03.2009         | LT 02.07.2008          | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          |
| (11) <b>1 573 411</b> | (51) <b>G05B 19/23</b>  | (11) <b>1 574 157</b> | (51) <b>A47J 31/40</b> | (11) <b>1 574 401</b> | (51) <b>B60R 21/01</b> |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     |
| SI 30.09.2009         |                         | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
|                       |                         | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | SE 01.07.2009         |                        |
|                       |                         | IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009          | SK 01.04.2009         |                        |
| (11) <b>1 573 559</b> | (51) <b>G06F 13/28</b>  | (11) <b>1 574 157</b> | (51) <b>A47J 31/40</b> | (11) <b>1 574 401</b> | (51) <b>B60R 21/01</b> |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | SE 01.07.2009         |                        |
| MC 31.07.2009         | NL 10.06.2009           | IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009          | SK 01.04.2009         |                        |
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          |                       |                        |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 573 643</b> | (51) <b>G06K 7/10</b>   | (11) <b>1 574 157</b> | (51) <b>A47J 31/40</b> | (11) <b>1 574 401</b> | (51) <b>B60R 21/01</b> |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | SE 01.07.2009         |                        |
|                       |                         | IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009          | SK 01.04.2009         |                        |
|                       |                         | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          |                       |                        |
|                       |                         | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SK 13.05.2009         |                        |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 574 421</b> | (51) <b>B62D 15/02</b>  | (11) <b>1 574 564</b> | (51) <b>C12N 1/02</b>   | SI 08.10.2008         | SK 08.10.2008           |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 23.10.2008      | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (11) <b>1 574 800</b> | (51) <b>F28D 15/04</b>  |
| CH 31.03.2009         | CZ 23.07.2008           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008           | (11) <b>1 574 573</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
| IE 23.07.2008         | IS 23.11.2008           | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008      | SE 03.09.2009         | SK 03.06.2009           |
| IT 23.07.2008         | LI 31.03.2009           | CH 30.11.2008         | DK 16.07.2008           | (11) <b>1 574 847</b> | (51) <b>G01N 27/22</b>  |
| LT 23.07.2008         | MC 31.03.2009           | FI 16.07.2008         | IE 17.11.2008           | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 18.09.2008      |
| NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           | CZ 18.06.2008         | DK 18.06.2008           |
| RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           | NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008           | EE 18.06.2008         | ES 29.09.2008           |
| SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           | SE 16.10.2008         |                         | GB 15.01.2009         | IE 18.06.2008           |
| (11) <b>1 574 424</b> | (51) <b>B62D 67/00</b>  | (11) <b>1 574 624</b> | (51) <b>E02D 5/80</b>   | IS 18.10.2008         | IT 18.06.2008           |
| (84) AT 24.09.2008    | (84) BE 24.09.2008      | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | LT 18.06.2008         | MC 31.01.2009           |
| BG 24.12.2008         | CH 28.02.2009           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | NL 18.06.2008         | PL 18.06.2008           |
| CZ 24.09.2008         | DK 24.09.2008           | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           | PT 18.11.2008         | RO 18.06.2008           |
| EE 24.09.2008         | FI 24.09.2008           | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009           | SE 18.09.2008         | SI 18.06.2008           |
| IE 18.02.2009         | IS 24.01.2009           | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | SK 18.06.2008         |                         |
| IT 24.09.2008         | LI 28.02.2009           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |                       |                         |
| LT 24.09.2008         | MC 28.02.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | (11) <b>1 574 986</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| NL 24.09.2008         | PT 24.02.2009           | SK 29.04.2009         |                         | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 02.10.2008      |
| RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008           |                       |                         | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008           |
| SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008           |                       |                         | EE 02.07.2008         | FI 02.07.2008           |
| (11) <b>1 574 459</b> | (51) <b>B65G 47/08</b>  | (11) <b>1 574 632</b> | (51) <b>E04B 2/74</b>   | IE 02.07.2008         | IS 02.11.2008           |
| (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 18.09.2008      | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 27.11.2008      | LT 02.07.2008         | MC 31.03.2009           |
| CZ 18.06.2008         | DK 18.06.2008           | CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008           | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008           |
| EE 18.06.2008         | ES 29.09.2008           | EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008           | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008           |
| FI 18.06.2008         | IE 18.06.2008           | FI 27.08.2008         | IE 27.08.2008           | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008           |
| IS 18.10.2008         | LT 18.06.2008           | IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008           |                       |                         |
| MC 28.02.2009         | NL 18.06.2008           | LT 27.08.2008         | MC 31.01.2009           | (11) <b>1 575 003</b> | (51) <b>G07F 7/02</b>   |
| PL 18.06.2008         | PT 18.11.2008           | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009           | (84) AT 01.10.2008    | (84) BG 01.01.2009      |
| RO 18.06.2008         | SE 18.09.2008           | NL 27.08.2008         | SE 27.11.2008           | CH 31.03.2009         | CZ 01.10.2008           |
| SI 18.06.2008         | SK 18.06.2008           | RO 27.08.2008         | SK 27.08.2008           | DK 01.10.2008         | EE 01.10.2008           |
| (11) <b>1 574 521</b> | (51) <b>C07K 16/00</b>  | (11) <b>1 574 664</b> | (51) <b>F01C 21/08</b>  | ES 12.01.2009         | FI 01.10.2008           |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | IE 01.10.2008         | IS 01.02.2009           |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | LI 31.03.2009         | LT 01.10.2008           |
| EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | MC 31.03.2009         | NL 01.10.2008           |
| NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | PL 01.10.2008         | PT 02.03.2009           |
| RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | RO 01.10.2008         | SE 01.01.2009           |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | SI 01.10.2008         | SK 01.10.2008           |
| (11) <b>1 574 524</b> | (51) <b>C08F 2/02</b>   | (11) <b>1 574 745</b> | (51) <b>F16F 15/131</b> | (11) <b>1 575 064</b> | (51) <b>H01C 17/065</b> |
| (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 08.01.2009      | (84) AT 10.03.2007    | (84) BE 31.03.2007      | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      |
| CZ 08.10.2008         | DK 08.10.2008           | BG 03.08.2006         | CH 31.03.2009           | BG 18.05.2009         | CH 31.03.2009           |
| EE 08.10.2008         | ES 19.01.2009           | CY 03.05.2006         | CZ 03.05.2006           | CZ 18.02.2009         | DE 01.10.2009           |
| FI 08.10.2008         | IE 08.10.2008           | DK 03.08.2006         | EE 03.05.2006           | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           |
| IS 08.02.2009         | LT 08.10.2008           | ES 14.08.2006         | FI 03.05.2006           | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           |
| MC 28.02.2009         | NL 08.10.2008           | GR 04.08.2006         | HU 04.11.2006           | IE 04.03.2009         | IS 18.06.2009           |
| PL 08.10.2008         | PT 18.02.2009           | IE 03.05.2006         | IS 31.03.2007           | LI 31.03.2009         | LT 18.02.2009           |
| RO 08.10.2008         | SI 08.10.2008           | IT 03.05.2006         | LI 31.03.2009           | MC 31.03.2009         | NL 18.02.2009           |
| SK 08.10.2008         |                         | LT 03.05.2006         | LU 10.03.2007           | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           |
|                       |                         | MC 31.03.2007         | NL 03.05.2006           | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           |
|                       |                         | PL 03.05.2006         | PT 03.10.2006           | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           |
|                       |                         | RO 03.05.2006         | SE 03.08.2006           |                       |                         |
|                       |                         | SI 03.05.2006         | SK 03.05.2006           | (11) <b>1 575 070</b> | (51) <b>H01H 13/70</b>  |
|                       |                         | TR 03.05.2006         |                         | (84) BE 28.02.2009    | (84) CH 28.02.2009      |
|                       |                         |                       |                         | LI 28.02.2009         | NL 13.08.2008           |
| (11) <b>1 574 538</b> | (51) <b>C08G 63/185</b> | (11) <b>1 574 781</b> | (51) <b>F21V 17/00</b>  | (11) <b>1 575 173</b> | (51) <b>H03M 9/00</b>   |
| (84) AT 07.05.2008    | (84) CH 31.03.2009      | (84) AT 08.10.2008    | (84) BE 08.10.2008      | (84) AT 05.03.2008    | (84) BE 05.03.2008      |
| CZ 07.05.2008         | DK 07.05.2008           | BG 08.01.2009         | CH 31.03.2009           | BG 05.06.2008         | CH 30.11.2008           |
| FI 07.05.2008         | IE 03.03.2009           | CZ 08.10.2008         | DK 08.10.2008           | CY 05.03.2008         | CZ 05.03.2008           |
| IS 07.09.2008         | LI 31.03.2009           | EE 08.10.2008         | ES 19.01.2009           | DK 05.03.2008         | EE 05.03.2008           |
| MC 31.03.2009         | PT 07.10.2008           | FI 08.10.2008         | IE 07.03.2009           | ES 16.06.2008         | FI 05.03.2008           |
| SE 07.08.2008         | SI 07.05.2008           | IS 08.02.2009         | IT 08.10.2008           | IE 18.11.2008         | IT 05.03.2008           |
| SK 07.05.2008         |                         | LI 31.03.2009         | LT 08.10.2008           | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           |
|                       |                         | MC 31.03.2009         | NL 08.10.2008           | PT 05.08.2008         | SE 05.06.2008           |
|                       |                         | PL 08.10.2008         | PT 18.02.2009           | SK 05.03.2008         |                         |
|                       |                         | RO 08.10.2008         | SE 08.01.2009           |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |

|  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) <b>1 575 174</b><br>(84) AT 28.05.2008<br>BG 28.08.2008<br>CZ 28.05.2008<br>EE 28.05.2008<br>FI 28.05.2008<br>IT 28.05.2008<br>MC 30.11.2008<br>SE 28.08.2008 | (51) <b>H03M 9/00</b><br>(84) BE 28.05.2008<br>CH 30.11.2008<br>DK 28.05.2008<br>ES 08.09.2008<br>IE 18.11.2008<br>LI 30.11.2008<br>PT 28.10.2008<br>SK 28.05.2008 | (11) <b>1 575 656</b><br>(84) AT 17.06.2009<br>CZ 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>SI 17.06.2009                                   | (51) <b>A61M 31/00</b><br>(84) BE 17.06.2009<br>EE 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SK 17.06.2009                                  | (11) <b>1 576 713</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>SE 02.09.2009  | (51) <b>H02K 7/102</b><br>(84) NL 02.09.2009<br>SI 02.09.2009   |
| (11) <b>1 575 207</b><br>(84) AT 19.11.2008<br>CH 31.05.2009<br>FI 19.11.2008<br>MC 31.05.2009<br>PT 20.04.2009  | (51) <b>H04L 7/04</b><br>(84) BE 19.11.2008<br>DK 19.11.2008<br>LI 31.05.2009<br>NL 19.11.2008<br>SE 19.02.2009  | (11) <b>1 575 881</b><br>(84) AT 27.05.2009<br>DK 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>SE 27.08.2009<br>SK 27.05.2009                  | (51) <b>C12N 1/15</b><br>(84) CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>PT 27.09.2009<br>SI 27.05.2009                                   | (11) <b>1 576 785</b><br>(84) AT 26.08.2009   | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) SI 26.08.2009  |
| (11) <b>1 575 325</b><br>(84) AT 01.04.2009<br>CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>IS 01.08.2009<br>PL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SK 01.04.2009                  | (51) <b>H04W 64/00</b><br>(84) BE 01.04.2009<br>DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>LT 01.04.2009<br>PT 02.09.2009<br>SI 01.04.2009                                  | (11) <b>1 575 905</b><br>(84) FI 09.09.2009<br>SI 09.09.2009   | (51) <b>C07C 263/10</b><br>(84) SE 09.09.2009  | (11) <b>1 576 886</b><br>(84) AT 17.03.2009<br>BG 14.09.2006<br>CY 14.06.2006<br>DE 01.10.2009<br>FI 17.03.2009<br>GR 15.09.2006<br>IE 17.03.2009<br>LI 14.06.2006<br>MC 31.03.2007<br>PT 14.11.2006<br>SI 14.06.2006 | (51) <b>A23C 19/068</b><br>(84) BE 31.03.2009<br>CH 14.06.2006<br>CZ 17.03.2009<br>EE 14.06.2006<br>FR 14.06.2006<br>HU 18.03.2009<br>IT 14.06.2006<br>LU 17.03.2007<br>NL 01.10.2009<br>RO 14.06.2006<br>SK 17.03.2009 |
| (11) <b>1 575 377</b><br>(84) CZ 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>RO 15.04.2009<br>SI 15.04.2009   | (51) <b>A23L 1/30</b><br>(84) EE 15.04.2009<br>NL 15.04.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.04.2009   | (11) <b>1 575 981</b><br>(84) AT 10.06.2009<br>CZ 10.06.2009<br>ES 21.09.2009<br>NL 10.06.2009<br>SE 10.09.2009<br>SK 10.06.2009 | (51) <b>C07J 9/00</b><br>(84) BE 10.06.2009<br>EE 10.06.2009<br>FI 10.06.2009<br>RO 10.06.2009<br>SI 10.06.2009                  | (11) <b>1 576 931</b><br>(84) AT 17.06.2009<br>ES 28.09.2009<br>NL 17.06.2009   | (51) <b>A61B 17/70</b><br>(84) BE 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>SE 17.09.2009  |
| (11) <b>1 575 391</b><br>(84) AT 01.04.2009<br>DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>IE 01.04.2009<br>PT 02.09.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.04.2009                  | (51) <b>A44C 5/12</b><br>(84) CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SI 01.04.2009                                   | (11) <b>1 576 000</b><br>(84) AT 19.08.2009<br>NL 19.08.2009<br>SI 19.08.2009  | (51) <b>C07K 7/56</b><br>(84) FI 19.08.2009<br>SE 19.08.2009   | (11) <b>1 576 942</b><br>(84) BE 31.03.2009<br>CZ 01.10.2008<br>EE 01.10.2008<br>IE 01.10.2008<br>IT 01.10.2008<br>MC 31.03.2009<br>PT 02.03.2009<br>SE 01.01.2009<br>SK 01.10.2008                                   | (51) <b>A61H 35/00</b><br>(84) BG 01.01.2009<br>DK 01.10.2008<br>FI 01.10.2008<br>IS 01.02.2009<br>LT 01.10.2008<br>PL 01.10.2008<br>RO 01.10.2008<br>SI 01.10.2008   |
| (11) <b>1 575 430</b><br>(84) CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>IE 27.05.2009<br>PT 27.09.2009<br>SE 27.08.2009<br>SK 27.05.2009                                   | (51) <b>A61B 10/00</b><br>(84) DK 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>NL 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SI 27.05.2009   | (11) <b>1 576 011</b><br>(84) SI 12.08.2009  | (51) <b>A61P 37/06</b><br>(84) SI 12.08.2009   | (11) <b>1 576 972</b><br>(84) BE 31.03.2009<br>CH 31.03.2009<br>DK 24.09.2008<br>ES 04.01.2009<br>IE 24.09.2008<br>LI 31.03.2009<br>MC 31.03.2009<br>PT 24.02.2009<br>SI 24.09.2008                                   | (51) <b>A61M 1/16</b><br>(84) BG 24.12.2008<br>CZ 24.09.2008<br>EE 24.09.2008<br>FI 24.09.2008<br>IS 24.01.2009<br>LT 24.09.2008<br>NL 24.09.2008<br>RO 24.09.2008<br>SK 24.09.2008                                     |
| (11) <b>1 575 522</b><br>(84) AT 24.06.2009<br>CZ 24.06.2009<br>FI 24.06.2009<br>SE 24.09.2009<br>SK 24.06.2009  | (51) <b>C07K 16/22</b><br>(84) BE 24.06.2009<br>EE 24.06.2009<br>NL 24.06.2009<br>SI 24.06.2009  | (11) <b>1 576 120</b><br>(84) AT 19.08.2009<br>SE 19.08.2009   | (51) <b>C12N 1/20</b><br>(84) FI 19.08.2009<br>SI 19.08.2009   | (11) <b>1 576 976</b><br>(84) AT 10.12.2008<br>BG 10.03.2009<br>CZ 10.12.2008<br>EE 10.12.2008<br>FI 10.12.2008<br>IS 10.04.2009<br>LT 10.12.2008<br>NL 10.12.2008<br>PT 11.05.2009<br>SE 10.03.2009<br>SK 10.12.2008 | (51) <b>A61M 5/152</b><br>(84) BE 10.12.2008<br>CH 31.03.2009<br>DK 10.12.2008<br>ES 21.03.2009<br>IE 11.03.2009<br>LI 31.03.2009<br>MC 31.03.2009<br>PL 10.12.2008<br>RO 10.12.2008<br>SI 10.12.2008                   |
| (11) <b>1 575 533</b><br>(84) AT 03.06.2009<br>CZ 03.06.2009<br>ES 14.09.2009<br>NL 03.06.2009<br>SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009                                   | (51) <b>A61K 31/185</b><br>(84) BE 03.06.2009<br>EE 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009  | (11) <b>1 576 187</b><br>(84) FI 09.09.2009<br>SI 09.09.2009   | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) SE 09.09.2009  | (11) <b>1 576 978</b><br>(84) DK 04.03.2009   | (51) <b>A61M 11/00</b><br>(84) DK 04.03.2009  |
| (11) <b>1 575 633</b><br>(84) AT 17.06.2009<br>CZ 17.06.2009<br>ES 28.09.2009<br>NL 17.06.2009<br>SE 17.09.2009<br>SK 17.06.2009                                   | (51) <b>A61L 27/34</b><br>(84) BE 17.06.2009<br>EE 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SI 17.06.2009   | (11) <b>1 576 232</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>SE 15.07.2009  | (51) <b>D21F 3/04</b><br>(84) ES 26.10.2009<br>NL 15.07.2009<br>SI 15.07.2009  | (11) <b>1 577 000</b><br>(84) AT 24.09.2008<br>BG 24.12.2008<br>CZ 24.09.2008<br>EE 24.09.2008<br>FI 24.09.2008<br>IS 24.01.2009<br>LI 31.03.2009   | (51) <b>B01F 13/00</b><br>(84) BE 24.09.2008<br>CH 31.03.2009<br>DK 24.09.2008<br>ES 04.01.2009<br>IE 16.03.2009<br>IT 24.09.2008<br>LT 24.09.2008  |
|  |  | (11) <b>1 576 271</b><br>(84) FI 30.09.2009<br>SI 30.09.2009   | (51) <b>F02D 41/26</b><br>(84) SE 30.09.2009   |   |   |
|  |  | (11) <b>1 576 349</b><br>(84) AT 29.04.2009<br>CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>PT 29.08.2009<br>SI 29.04.2009 | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) BE 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>ES 09.08.2009<br>NL 29.04.2009<br>SE 29.07.2009<br>SK 29.04.2009 |   |   |
|  |  | (11) <b>1 576 363</b><br>(84) FI 12.08.2009<br>SE 12.08.2009   | (51) <b>G01N 29/06</b><br>(84) NL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009  |   |   |
|  |  | (11) <b>1 576 536</b><br>(84) FI 16.09.2009<br>SE 16.09.2009   | (51) <b>G06K 19/077</b><br>(84) NL 16.09.2009<br>SI 16.09.2009   |   |   |
|  |  | (11) <b>1 576 633</b><br>(84) CZ 08.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>IE 08.04.2009<br>PL 08.04.2009<br>RO 08.04.2009<br>SK 08.04.2009 | (51) <b>H01H 9/34</b><br>(84) DK 08.04.2009<br>FI 08.04.2009<br>NL 08.04.2009<br>PT 08.09.2009<br>SI 08.04.2009                  |   |   |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| MC 31.03.2009         | NL 24.09.2008           | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | SK 16.07.2008         |                        |
| PT 24.02.2009         | RO 24.09.2008           | SI 01.07.2009         |                        |                       |                        |
| SE 24.12.2008         | SI 24.09.2008           |                       |                        |                       |                        |
| SK 24.09.2008         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 577 020</b> | (51) <b>B05B 17/06</b>  | (11) <b>1 577 088</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  | (11) <b>1 577 138</b> | (51) <b>B60K 6/48</b>  |
| (84) SI 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 08.10.2008    | (84) BE 08.10.2008     | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009     |
| IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009           | BG 08.01.2009         | CH 31.03.2009          | IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | CZ 08.10.2008         | DK 08.10.2008          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| SE 26.08.2009         |                         | EE 08.10.2008         | ES 19.01.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| (11) <b>1 577 021</b> | (51) <b>B05C 17/005</b> | FI 08.10.2008         | IE 17.03.2009          | (11) <b>1 577 158</b> | (51) <b>B60N 2/70</b>  |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BG 13.11.2008      | IS 08.02.2009         | IT 08.10.2008          | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     |
| CH 28.02.2009         | CZ 13.08.2008           | LI 31.03.2009         | LT 08.10.2008          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008           | MC 31.03.2009         | NL 08.10.2008          | SI 09.09.2009         |                        |
| ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008           | PL 08.10.2008         | PT 18.02.2009          | (11) <b>1 577 159</b> | (51) <b>B60P 3/06</b>  |
| IS 13.12.2008         | IT 13.08.2008           | RO 08.10.2008         | SE 08.01.2009          | (84) BG 14.04.2009    | (84) CH 31.03.2009     |
| LI 28.02.2009         | LT 13.08.2008           | SI 08.10.2008         | SK 08.10.2008          | CZ 14.01.2009         | EE 14.01.2009          |
| MC 28.02.2009         | PT 13.01.2009           | (11) <b>1 577 089</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  | FI 14.01.2009         | IE 18.03.2009          |
| RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     | IS 14.05.2009         | LI 31.03.2009          |
| SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           | BG 30.10.2008         | CH 31.03.2009          | LT 14.01.2009         | MC 31.03.2009          |
| (11) <b>1 577 023</b> | (51) <b>B07B 1/22</b>   | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009          |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 29.01.2009      | EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008          | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009          |
| CH 31.03.2009         | CZ 29.10.2008           | FI 30.07.2008         | IE 17.03.2009          | SK 14.01.2009         |                        |
| DK 29.10.2008         | EE 29.10.2008           | IS 30.11.2008         | IT 30.07.2008          | (11) <b>1 577 169</b> | (51) <b>B60R 19/48</b> |
| ES 09.02.2009         | FI 29.10.2008           | LI 31.03.2009         | LT 30.07.2008          | (84) BG 17.04.2007    | (84) CH 31.03.2009     |
| IE 29.10.2008         | IS 28.02.2009           | MC 31.03.2009         | NL 30.07.2008          | CY 17.01.2007         | CZ 17.01.2007          |
| IT 29.10.2008         | LI 31.03.2009           | PT 30.03.2009         | RO 30.07.2008          | DK 17.01.2007         | EE 17.01.2007          |
| LT 29.10.2008         | MC 31.03.2009           | SE 30.12.2008         | SI 30.07.2008          | FI 17.01.2007         | GR 18.04.2007          |
| PL 29.10.2008         | PT 30.03.2009           | SK 30.07.2008         |                        | HU 18.07.2007         | IE 17.01.2007          |
| RO 29.10.2008         | SE 29.01.2009           | (11) <b>1 577 095</b> | (51) <b>B41J 2/165</b> | IS 17.05.2007         | LI 31.03.2009          |
| SI 29.10.2008         | SK 29.10.2008           | (84) AT 08.10.2008    | (84) BE 08.10.2008     | LT 17.01.2007         | LU 15.03.2007          |
| (11) <b>1 577 031</b> | (51) <b>B21D 53/74</b>  | CH 30.04.2009         | DK 08.10.2008          | MC 31.03.2007         | PL 17.01.2007          |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | ES 19.01.2009         | FI 08.10.2008          | PT 18.06.2007         | RO 17.01.2007          |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | IT 08.10.2008         | LI 30.04.2009          | SE 17.04.2007         | SI 17.01.2007          |
| IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009           | NL 08.10.2008         | PT 18.02.2009          | SK 17.01.2007         | TR 17.01.2007          |
| LT 27.05.2009         | PL 27.05.2009           | SE 08.01.2009         |                        | (11) <b>1 577 178</b> | (51) <b>B60R 22/48</b> |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | (11) <b>1 577 101</b> | (51) <b>B41J 11/00</b> | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| SK 27.05.2009         |                         | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          |
| (11) <b>1 577 036</b> | (51) <b>B22D 41/16</b>  | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009          |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) LT 23.09.2009      | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          |
| (11) <b>1 577 041</b> | (51) <b>B23F 19/10</b>  | (11) <b>1 577 103</b> | (51) <b>B41J 13/00</b> | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009     | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| EE 13.05.2009         | IE 13.05.2009           | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009          | SK 29.04.2009         |                        |
| IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009           | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | (11) <b>1 577 239</b> | (51) <b>B65H 3/08</b>  |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 23.10.2008     |
| RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009           | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009          | CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008          |
| SK 13.05.2009         |                         | NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009          | EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008          |
| (11) <b>1 577 073</b> | (51) <b>B29C 45/56</b>  | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009          | FI 23.07.2008         | IE 23.07.2008          |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009          | IS 23.11.2008         | IT 23.07.2008          |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | SK 25.02.2009         |                        | LT 23.07.2008         | MC 28.02.2009          |
| IS 08.08.2009         | LT 08.04.2009           | (11) <b>1 577 107</b> | (51) <b>B41J 25/34</b> | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008          |
| PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008          |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | FI 12.08.2009         | IS 12.12.2009          | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008          |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | LT 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | (11) <b>1 577 333</b> | (51) <b>C08G 64/30</b> |
| (11) <b>1 577 084</b> | (51) <b>B32B 27/30</b>  | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | (84) AT 03.12.2008    | (84) CH 31.05.2009     |
| (84) SI 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (11) <b>1 577 115</b> | (51) <b>B41N 1/08</b>  | DK 03.12.2008         | ES 14.03.2009          |
| FI 12.08.2009         | IS 12.12.2009           | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008     | FI 03.12.2008         | LI 31.05.2009          |
| LT 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | BG 16.10.2008         | CH 31.03.2009          | MC 31.05.2009         | NL 03.12.2008          |
| PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008          | PT 04.05.2009         | SE 03.03.2009          |
| (11) <b>1 577 085</b> | (51) <b>B41C 1/00</b>   | EE 16.07.2008         | ES 27.10.2008          | (11) <b>1 577 378</b> | (51) <b>C12M 1/42</b>  |
| (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009      | FI 16.07.2008         | IE 16.03.2009          | (84) FI 29.07.2009    | (84) SI 29.07.2009     |
| FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009           | IS 16.11.2008         | IT 16.07.2008          | (11) <b>1 577 396</b> | (51) <b>C12P 13/04</b> |
| LT 01.07.2009         | NL 01.07.2009           | LI 31.03.2009         | LT 16.07.2008          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     |
|                       |                         | MC 31.03.2009         | NL 16.07.2008          | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |
|                       |                         | PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |
|                       |                         | SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008          | IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009          |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008          |
| (11) <b>1 578 777</b> | (51) <b>C07K 5/06</b>  | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          |
| (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008     | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | FI 13.08.2008         | IE 24.03.2009          |
| BG 26.02.2009         | CZ 26.11.2008          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | IS 13.12.2008         | LI 31.03.2009          |
| DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          | SK 17.06.2009         |                        | LT 13.08.2008         | MC 31.03.2009          |
| FI 26.11.2008         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 579 602</b> | (51) <b>H04B 7/005</b> | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009          |
| FL 26.11.2008         | PT 27.04.2009          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | RO 13.08.2008         | SI 13.08.2008          |
| RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009          | FI 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | SK 13.08.2008         |                        |
| SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008          | SI 22.07.2009         |                        | (11) <b>1 579 934</b> | (51) <b>B22C 1/08</b>  |
| (11) <b>1 578 818</b> | (51) <b>C08F 30/02</b> | (11) <b>1 579 614</b> | (51) <b>H04J 11/00</b> | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 03.03.2009     |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | CH 31.03.2009         | CZ 03.12.2008          |
| CZ 27.05.2009         | EE 27.05.2009          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008          |
| FI 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008          |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | IE 03.12.2008         | IS 03.04.2009          |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | LI 31.03.2009         | LT 03.12.2008          |
| (11) <b>1 578 842</b> | (51) <b>C08G 65/32</b> | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | MC 31.03.2009         | NL 03.12.2008          |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | SK 01.04.2009         |                        | PL 03.12.2008         | PT 04.05.2009          |
| (11) <b>1 578 893</b> | (51) <b>C11D 1/94</b>  | (11) <b>1 579 636</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009          |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (84) AT 05.03.2008    | (84) BE 05.03.2008     | SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008          |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | BG 05.06.2008         | CH 30.11.2008          | (11) <b>1 579 937</b> | (51) <b>B23B 51/10</b> |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | CY 05.03.2008         | CZ 05.03.2008          | (84) SE 29.07.2009    |                        |
| NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | DK 05.03.2008         | EE 05.03.2008          | (11) <b>1 579 958</b> | (51) <b>B25B 21/02</b> |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | ES 16.06.2008         | FI 05.03.2008          | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008     |
| SK 17.06.2009         |                        | IE 06.11.2008         | LI 30.11.2008          | BG 12.02.2009         | CH 31.03.2009          |
| (11) <b>1 578 958</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>  | MC 30.11.2008         | NL 05.03.2008          | CZ 12.11.2008         | DK 12.11.2008          |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | PT 05.08.2008         | RO 05.03.2008          | EE 12.11.2008         | ES 23.02.2009          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | SE 05.06.2008         | SI 05.03.2008          | FI 12.11.2008         | IE 21.03.2009          |
| (11) <b>1 578 964</b> | (51) <b>C12N 9/42</b>  | (11) <b>1 579 748</b> | (51) <b>H05K 7/14</b>  | IS 12.03.2009         | LI 31.03.2009          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) SI 05.08.2009     | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | LT 12.11.2008         | MC 31.03.2009          |
| (11) <b>1 579 045</b> | (51) <b>D03D 15/00</b> | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | NL 12.11.2008         | PL 12.11.2008          |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | PT 13.04.2009         | RO 12.11.2008          |
| SI 23.09.2009         |                        |                       |                        | SE 12.02.2009         | SI 12.11.2008          |
| (11) <b>1 579 145</b> | (51) <b>F16L 55/04</b> | (11) <b>1 579 759</b> | (51) <b>A01J 7/02</b>  | SK 12.11.2008         |                        |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (84) AT 13.02.2008    | (84) BE 13.02.2008     | (11) <b>1 579 975</b> | (51) <b>B29C 45/14</b> |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | BG 13.05.2008         | CH 31.03.2009          | (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009     |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | CY 13.02.2008         | CZ 13.02.2008          | LT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | EE 13.02.2008         | ES 24.05.2008          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | FI 13.02.2008         | IE 14.03.2008          | (11) <b>1 579 978</b> | (51) <b>B29C 47/90</b> |
| (11) <b>1 579 455</b> | (51) <b>G11B 33/14</b> | IS 13.06.2008         | IT 13.02.2008          | (84) DK 20.05.2009    | (84) EE 20.05.2009     |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     | LI 31.03.2009         | LT 13.02.2008          | FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | MC 31.03.2008         | PL 13.02.2008          | IS 20.09.2009         | LT 20.05.2009          |
| (11) <b>1 579 487</b> | (51) <b>H01L 21/20</b> | PT 14.07.2008         | RO 13.02.2008          | NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | SI 13.02.2008         | SK 13.02.2008          | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009          |
| SI 23.09.2009         |                        |                       |                        | SI 20.05.2009         |                        |
| (11) <b>1 579 541</b> | (51) <b>H01S 5/06</b>  | (11) <b>1 579 811</b> | (51) <b>A61B 19/02</b> | (11) <b>1 579 983</b> | (51) <b>B29C 65/74</b> |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 07.04.2009     | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | FI 07.01.2009         | IE 07.01.2009          | FI 01.04.2009         | PT 02.09.2009          |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | IS 07.05.2009         | LT 07.01.2009          | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          |
| (11) <b>1 579 571</b> | (51) <b>H03F 3/45</b>  | MC 31.03.2009         | NL 07.01.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          |                       |                        |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009          | (11) <b>1 579 984</b> | (51) <b>B29D 11/00</b> |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009          | (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008     |
| FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |                       |                        | BG 05.02.2009         | CZ 05.11.2008          |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | (11) <b>1 579 870</b> | (51) <b>A61K 39/00</b> | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008          |
| SK 01.04.2009         |                        | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008          |
| (11) <b>1 579 584</b> | (51) <b>H04H 60/73</b> | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | PT 06.04.2009         | SE 05.02.2009          |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | SK 05.11.2008         |                        |
|                       |                        | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SK 10.06.2009         |                        | (11) <b>1 579 990</b> | (51) <b>B41F 19/06</b> |
|                       |                        | (11) <b>1 579 875</b> | (51) <b>A61L 27/06</b> | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 07.08.2008     |
|                       |                        | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     | CH 31.01.2009         | CZ 07.05.2008          |
|                       |                        | BG 13.11.2008         | CH 31.03.2009          | DK 07.05.2008         | EE 07.05.2008          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 18.08.2008         | FI 07.05.2008          | SK 29.10.2008         |                         | LT 01.07.2009         | PL 01.07.2009          |
| IE 07.05.2008         | IS 07.09.2008          | (11) <b>1 580 089</b> | (51) <b>B60R 22/26</b>  | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
| IT 07.05.2008         | LI 31.01.2009          | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (11) <b>1 580 221</b> | (51) <b>C08J 9/06</b>  |
| LT 07.05.2008         | MC 31.01.2009          | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 01.01.2009     |
| NL 07.05.2008         | PL 07.05.2008          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | CH 31.03.2009         | CZ 01.10.2008          |
| PT 07.10.2008         | RO 07.05.2008          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | DK 01.10.2008         | EE 01.10.2008          |
| SE 07.08.2008         | SI 07.05.2008          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | ES 12.01.2009         | FI 01.10.2008          |
| SK 07.05.2008         |                        | GR 04.01.2008         | IE 11.06.2008           | IE 01.10.2008         | IS 01.02.2009          |
| (11) <b>1 579 994</b> | (51) <b>B41F 33/00</b> | LI 03.10.2007         | MC 30.06.2008           | IT 01.10.2008         | LI 31.03.2009          |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 24.03.2009     | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           | LT 01.10.2008         | MC 31.03.2009          |
| DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008          | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | NL 01.10.2008         | PL 01.10.2008          |
| ES 04.04.2009         | FI 24.12.2008          | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | PT 02.03.2009         | RO 01.10.2008          |
| IE 24.12.2008         | IS 24.04.2009          | SK 03.10.2007         |                         | SE 01.01.2009         | SI 01.10.2008          |
| LT 24.12.2008         | MC 31.03.2009          | (11) <b>1 580 093</b> | (51) <b>B61D 3/10</b>   | SK 01.10.2008         |                        |
| NL 24.12.2008         | PL 24.12.2008          | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      | (11) <b>1 580 243</b> | (51) <b>C09G 1/02</b>  |
| PT 25.05.2009         | RO 24.12.2008          | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     |
| SE 24.03.2009         | SI 24.12.2008          | FI 31.12.2008         | IE 31.12.2008           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |
| SK 24.12.2008         |                        | IS 30.04.2009         | LT 31.12.2008           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
| (11) <b>1 580 017</b> | (51) <b>B41M 5/50</b>  | MC 31.03.2009         | PL 31.12.2008           | FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009          |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | RO 31.12.2008         | SI 31.12.2008           | LT 13.05.2009         | NL 13.05.2009          |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | SK 31.12.2008         |                         | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | (11) <b>1 580 101</b> | (51) <b>B62D 55/06</b>  | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          |
| FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | (84) BG 10.12.2008    | (84) CH 31.03.2009      | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | CZ 10.09.2008         | EE 10.09.2008           | (11) <b>1 580 258</b> | (51) <b>C11D 3/02</b>  |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | FI 10.09.2008         | IS 10.01.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     |
| SK 29.04.2009         |                        | LI 31.03.2009         | LT 10.09.2008           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| (11) <b>1 580 022</b> | (51) <b>B41N 6/00</b>  | MC 31.03.2009         | PT 10.02.2009           | (11) <b>1 580 275</b> | (51) <b>C12N 15/82</b> |
| (84) BG 19.10.2006    | (84) CY 19.07.2006     | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008           | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     |
| CZ 19.07.2006         | EE 19.07.2006          | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           | PL 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| FI 13.02.2009         | GR 02.09.2009          | (11) <b>1 580 126</b> | (51) <b>B65B 7/28</b>   | (11) <b>1 580 318</b> | (51) <b>D21G 5/00</b>  |
| HU 20.01.2007         | IE 13.02.2009          | (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009      | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 08.01.2009     |
| IT 19.07.2006         | LU 13.02.2007          | FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009           | CZ 08.10.2008         | DK 08.10.2008          |
| MC 28.02.2009         | SI 14.02.2009          | LT 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | EE 08.10.2008         | ES 19.01.2009          |
| SK 19.07.2006         |                        | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | IE 08.10.2008         | IS 08.02.2009          |
| (11) <b>1 580 041</b> | (51) <b>B60C 23/04</b> | (11) <b>1 580 142</b> | (51) <b>B65D 77/26</b>  | LT 08.10.2008         | MC 28.02.2009          |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     | (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009      | NL 08.10.2008         | PL 08.10.2008          |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | LT 23.09.2009         | PL 23.09.2009           | PT 18.02.2009         | RO 08.10.2008          |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | SE 23.09.2009         |                         | SE 08.01.2009         | SI 08.10.2008          |
| FI 20.05.2009         | IS 20.09.2009          | (11) <b>1 580 149</b> | (51) <b>B65G 27/08</b>  | SK 08.10.2008         |                        |
| LT 20.05.2009         | NL 20.05.2009          | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008      | (11) <b>1 580 319</b> | (51) <b>D21G 9/00</b>  |
| PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          | BG 30.10.2008         | CZ 30.07.2008           | (84) ES 30.11.2009    | (84) IS 19.12.2009     |
| RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009          | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008           | LT 19.08.2009         | NL 19.08.2009          |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009          | ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008           | PL 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| (11) <b>1 580 062</b> | (51) <b>B60K 17/28</b> | IE 16.03.2009         | IS 30.11.2008           | (11) <b>1 580 320</b> | (51) <b>D21H 17/14</b> |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     | LT 30.07.2008         | MC 31.03.2009           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     |
| BG 31.03.2009         | CH 31.03.2009          | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008          | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |
| EE 31.12.2008         | ES 11.04.2009          | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008           | FI 27.05.2009         | IS 27.09.2009          |
| FI 31.12.2008         | IE 15.03.2009          | (11) <b>1 580 156</b> | (51) <b>B66B 11/00</b>  | LT 27.05.2009         | NL 27.05.2009          |
| IS 30.04.2009         | LI 31.03.2009          | (84) AT 20.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |
| LT 31.12.2008         | MC 31.03.2009          | BG 30.07.2008         | CH 30.11.2008           | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          |
| NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008          | CZ 30.04.2008         | DK 30.04.2008           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          | EE 30.04.2008         | IE 30.04.2008           | (11) <b>1 580 347</b> | (51) <b>E04F 19/04</b> |
| SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008          | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| SK 31.12.2008         |                        | NL 30.04.2008         | PT 30.09.2008           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |
| (11) <b>1 580 070</b> | (51) <b>B60P 3/06</b>  | SE 31.07.2008         | SK 30.04.2008           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 29.01.2009     | (11) <b>1 580 160</b> | (51) <b>B67C 3/06</b>   | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009          |
| DK 29.10.2008         | EE 29.10.2008          | (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009      | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          |
| ES 09.02.2009         | FI 29.10.2008          | LT 09.09.2009         | NL 09.09.2009           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| IE 29.10.2008         | IS 28.02.2009          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| LT 29.10.2008         | MC 31.03.2009          | (11) <b>1 580 201</b> | (51) <b>C08F 220/04</b> | SK 29.04.2009         |                        |
| NL 29.10.2008         | PL 29.10.2008          | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | (11) <b>1 580 357</b> | (51) <b>E05B 17/20</b> |
| PT 30.03.2009         | RO 29.10.2008          | FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009           | (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009     |
| SE 29.01.2009         | SI 29.10.2008          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009          | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008           | (11) <b>1 580 750</b> | (51) <b>G11B 23/04</b> |
| PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008           | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     |
| SI 22.07.2009         |                        |                       |                         | BG 30.10.2008         | CH 31.03.2009          |
| (11) <b>1 580 369</b> | (51) <b>E05F 15/12</b> | (11) <b>1 580 393</b> | (51) <b>E06B 7/23</b>   | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          |
| (84) ES 19.10.2009    | (84) FI 08.07.2009     | (84) FI 08.07.2009    | (84) IS 08.11.2009      | EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008          |
| IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009          | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009           | FI 30.07.2008         | IE 29.03.2009          |
| NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          | (11) <b>1 580 430</b> | (51) <b>F04B 49/035</b> | IS 30.11.2008         | IT 30.07.2008          |
| SI 08.07.2009         |                        | (84) ES 14.09.2009    |                         | LI 31.03.2009         | LT 30.07.2008          |
| (11) <b>1 580 370</b> | (51) <b>E05C 9/02</b>  | (11) <b>1 580 476</b> | (51) <b>F16L 27/093</b> | MC 31.03.2009         | NL 30.07.2008          |
| (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 17.03.2009     | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          |
| CH 28.02.2009         | CZ 17.12.2008          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          |
| DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008          | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | SK 30.07.2008         |                        |
| ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | (11) <b>1 580 901</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>  |
| IE 17.12.2008         | IS 17.04.2009          | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     |
| LI 28.02.2009         | LT 17.12.2008          | SK 03.06.2009         |                         | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| MC 28.02.2009         | NL 17.12.2008          | (11) <b>1 580 487</b> | (51) <b>F24C 7/08</b>   | (11) <b>1 580 947</b> | (51) <b>H04L 25/02</b> |
| PT 18.05.2009         | RO 17.12.2008          | (84) EE 01.07.2009    | (84) FI 01.07.2009      | (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008     |
| SE 17.03.2009         | SI 17.12.2008          | IS 01.11.2009         | LT 01.07.2009           | BG 05.02.2009         | CH 31.03.2009          |
| SK 17.12.2008         |                        | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | CZ 05.11.2008         | DK 05.11.2008          |
| (11) <b>1 580 371</b> | (51) <b>E05C 9/02</b>  | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | EE 05.11.2008         | ES 16.02.2009          |
| (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 03.12.2008     | (11) <b>1 580 488</b> | (51) <b>F24C 15/00</b>  | FI 05.11.2008         | IE 14.03.2009          |
| CH 28.02.2009         | CZ 03.09.2008          | (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009      | IS 05.03.2009         | LI 31.03.2009          |
| DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008          | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009           | LT 05.11.2008         | MC 31.03.2009          |
| ES 14.12.2008         | FI 03.09.2008          | IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009           | NL 05.11.2008         | PL 05.11.2008          |
| IE 03.09.2008         | IS 03.01.2009          | LT 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | PT 06.04.2009         | RO 05.11.2008          |
| IT 03.09.2008         | LI 28.02.2009          | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | SE 05.02.2009         | SI 05.11.2008          |
| LT 03.09.2008         | MC 28.02.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | SK 05.11.2008         |                        |
| NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009          | SK 17.06.2009         |                         | (11) <b>1 580 950</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> |
| RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008          | (11) <b>1 580 489</b> | (51) <b>F24D 3/10</b>   | (84) FI 03.10.2007    |                        |
| SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008          | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | (11) <b>1 580 965</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  |
| (11) <b>1 580 374</b> | (51) <b>E05C 17/04</b> | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008     |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           | BG 27.11.2008         | CH 28.02.2009          |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008          |
| IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008          |
| LT 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | FI 27.08.2008         | IE 10.02.2009          |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | SK 29.04.2009         |                         | IS 27.12.2008         | LI 28.02.2009          |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | (11) <b>1 580 491</b> | (51) <b>F24F 1/00</b>   | LT 27.08.2008         | MC 28.02.2009          |
| (11) <b>1 580 375</b> | (51) <b>E05C 17/04</b> | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008          |
| (84) BG 06.11.2008    | (84) CZ 06.08.2008     | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008          |
| DK 06.08.2008         | EE 06.08.2008          | FI 03.06.2009         | IS 03.10.2009           | SK 27.08.2008         |                        |
| ES 17.11.2008         | FI 06.08.2008          | LT 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | (11) <b>1 581 068</b> | (51) <b>A43B 13/18</b> |
| IE 06.08.2008         | IS 06.12.2008          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     |
| IT 06.08.2008         | LT 06.08.2008          | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| MC 31.03.2009         | PT 06.01.2009          | SK 03.06.2009         |                         | (11) <b>1 581 120</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> |
| RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008          | (11) <b>1 580 587</b> | (51) <b>G02B 27/01</b>  | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     |
| SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008          | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| (11) <b>1 580 376</b> | (51) <b>E05D 5/02</b>  | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | SI 19.08.2009         |                        |
| (84) AT 19.11.2008    | (84) BG 19.02.2009     | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | (11) <b>1 581 126</b> | (51) <b>A61B 17/50</b> |
| CH 31.03.2009         | CZ 19.11.2008          | (11) <b>1 580 659</b> | (51) <b>G06F 9/445</b>  | (84) FI 19.08.2009    | (84) SI 19.08.2009     |
| DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (11) <b>1 581 155</b> | (51) <b>A61F 7/12</b>  |
| FI 19.11.2008         | IE 21.03.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009     |
| IS 19.03.2009         | LI 31.03.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          |
| LT 19.11.2008         | MC 31.03.2009          | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009           | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009          |
| RO 19.11.2008         | SE 19.02.2009          | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | IE 21.01.2009         | MC 31.07.2009          |
| SI 19.11.2008         | SK 19.11.2008          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | NL 21.01.2009         | PT 22.06.2009          |
| (11) <b>1 580 383</b> | (51) <b>E05F 17/00</b> | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009          |
| (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 02.10.2008     | SK 15.04.2009         |                         | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009          |
| CH 28.02.2009         | CZ 02.07.2008          | (11) <b>1 580 710</b> | (51) <b>G09F 19/12</b>  | (11) <b>1 581 274</b> | (51) <b>A61L 27/26</b> |
| DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008          | (84) SI 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (84) FI 05.08.2009    | (84) SE 05.08.2009     |
| ES 13.10.2008         | FI 02.07.2008          | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009           | SI 05.08.2009         |                        |
| IE 02.07.2008         | IS 02.11.2008          | LT 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | (11) <b>1 581 293</b> | (51) <b>A61M 25/01</b> |
| IT 02.07.2008         | LI 28.02.2009          | SE 15.07.2009         |                         | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     |
| LT 02.07.2008         | MC 28.02.2009          |                       |                         |                       |                        |
| NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008          |                       |                         |                       |                        |



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | (11) <b>1 581 878</b> | (51) <b>G06F 13/42</b>  | NL 05.11.2008         | PL 05.11.2008          |
| (11) <b>1 581 329</b> | (51) <b>B01D 46/00</b>  | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008          |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | (11) <b>1 582 281</b> | (51) <b>B23K 1/018</b> |
| FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | (11) <b>1 581 971</b> | (51) <b>H01L 31/115</b> | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008     |
| RO 03.06.2009         | SI 03.06.2009           | (84) BE 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | BG 10.03.2009         | CH 31.03.2009          |
| SK 03.06.2009         |                         | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008          |
| (11) <b>1 581 400</b> | (51) <b>B43K 24/02</b>  | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008          |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | IE 29.03.2009         | IS 10.04.2009          |
| FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009           | SK 27.05.2009         |                         | LI 31.03.2009         | LT 10.12.2008          |
| NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | (11) <b>1 582 024</b> | (51) <b>H04L 9/00</b>   | MC 31.03.2009         | NL 10.12.2008          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | PL 10.12.2008         | PT 11.05.2009          |
| SK 17.06.2009         |                         | SI 30.09.2009         |                         | RO 10.12.2008         | SE 10.03.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 10.12.2008         | SK 10.12.2008          |
| (11) <b>1 581 486</b> | (51) <b>C12Q 1/48</b>   | (11) <b>1 582 044</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 582 285</b> | (51) <b>B23K 11/25</b> |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 24.12.2008     |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | CH 31.03.2009         | CZ 24.09.2008          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008          |
| (11) <b>1 581 488</b> | (51) <b>C07D 207/12</b> | (11) <b>1 582 054</b> | (51) <b>H04N 3/15</b>   | FI 24.09.2008         | IE 24.09.2008          |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009      | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      | IS 24.01.2009         | IT 24.09.2008          |
| SI 16.09.2009         |                         | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | LI 31.03.2009         | LT 24.09.2008          |
|                       |                         | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           | MC 31.03.2009         | NL 24.09.2008          |
| (11) <b>1 581 523</b> | (51) <b>C07D 413/14</b> | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | SE 24.02.2009         | RO 24.09.2008          |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | SK 24.09.2008         | SI 24.09.2008          |
| SI 30.09.2009         |                         | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 581 557</b> | (51) <b>C07K 14/47</b>  | (11) <b>1 582 112</b> | (51) <b>A45D 26/00</b>  | (11) <b>1 582 286</b> | (51) <b>B23K 11/25</b> |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 25.05.2009      | (84) SI 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     |
| SI 23.09.2009         |                         | CH 31.03.2009         | CZ 25.02.2009           | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009          |
| (11) <b>1 581 712</b> | (51) <b>E05D 15/30</b>  | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | LT 15.07.2009         | NL 15.07.2009          |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | IE 25.02.2009         | IS 25.06.2009           | (11) <b>1 582 331</b> | (51) <b>B29C 45/16</b> |
| FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           | LI 31.03.2009         | LT 25.02.2009           | (84) EE 17.06.2009    | (84) FI 17.06.2009     |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | MC 31.03.2009         | PL 25.02.2009           | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |
| SK 08.04.2009         |                         | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
|                       |                         | SK 25.02.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 581 759</b> | (51) <b>A61K 39/395</b> | (11) <b>1 582 124</b> | (51) <b>A47J 31/047</b> | (11) <b>1 582 364</b> | (51) <b>B41J 3/407</b> |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           | BG 10.12.2008         | CH 28.02.2009          |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008          |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | FI 04.03.2009         | MC 31.07.2009           | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008          |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | NL 04.03.2009         | PT 19.08.2009           | FI 10.09.2008         | IE 10.02.2009          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | SE 04.06.2009         | SK 04.03.2009           | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008          |
| (11) <b>1 581 765</b> | (51) <b>F16M 7/00</b>   | (11) <b>1 582 175</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>   | LI 28.02.2009         | LT 10.09.2008          |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) EE 22.04.2009      | (84) DK 06.08.2008    | (84) ES 17.11.2008      | MC 28.02.2009         | NL 10.09.2008          |
| RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009           | FI 06.08.2008         | IE 09.02.2009           | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008          |
| SK 22.04.2009         |                         | MC 28.02.2009         | PT 06.01.2009           | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008          |
|                       |                         | SE 06.11.2008         |                         | SK 10.09.2008         |                        |
| (11) <b>1 581 797</b> | (51) <b>C07H 21/04</b>  | (11) <b>1 582 227</b> | (51) <b>A61M 1/28</b>   | (11) <b>1 582 365</b> | (51) <b>B41J 3/407</b> |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008      | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008     |
| SI 23.09.2009         |                         | BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008           | BG 20.11.2008         | CH 28.02.2009          |
| (11) <b>1 581 798</b> | (51) <b>G01N 21/64</b>  | DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008           | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | ES 01.03.2009         | FI 19.11.2008           | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008          |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | MC 31.07.2009         | NL 19.11.2008           | FI 20.08.2008         | IE 17.02.2009          |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | PT 20.04.2009         | RO 19.11.2008           | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008          |
| NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | SE 19.02.2009         | SI 19.11.2008           | LI 28.02.2009         | LT 20.08.2008          |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | SK 19.11.2008         |                         | MC 28.02.2009         | NL 20.08.2008          |
| SK 03.06.2009         |                         |                       |                         | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008          |
|                       |                         |                       |                         | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008          |
| (11) <b>1 581 800</b> | (51) <b>G01N 21/55</b>  | (11) <b>1 582 266</b> | (51) <b>B05B 7/14</b>   | (11) <b>1 582 393</b> | (51) <b>B60K 35/00</b> |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 05.02.2009      | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 02.10.2008     |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | CH 31.03.2009         | CZ 05.11.2008           | CH 31.03.2009         | DK 02.07.2008          |
| FI 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | EE 05.11.2008         | ES 16.02.2009           | EE 02.07.2008         | ES 13.10.2008          |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | FI 05.11.2008         | IE 05.11.2008           | FI 02.07.2008         | IE 02.07.2008          |
|                       |                         | IS 05.03.2009         | LI 31.03.2009           |                       |                        |
|                       |                         | LT 05.11.2008         | MC 31.03.2009           |                       |                        |









- (11) **1 585 817** (51) **C12N 9/96**  
(84) FI 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009  
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
- (11) **1 585 946** (51) **G01F 25/00**  
(84) CZ 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009  
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009  
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009  
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009  
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
- (11) **1 585 984** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009  
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009  
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009  
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009  
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
- (11) **1 585 987** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009  
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009  
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
- (11) **1 586 089** (51) **G11B 20/00**  
(84) CZ 01.04.2009 (84) EE 01.04.2009  
RO 01.04.2009 SI 01.04.2009  
SK 01.04.2009
- (11) **1 586 096** (51) **G11C 8/08**  
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009  
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009  
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009  
FI 15.04.2009 PT 15.09.2009  
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009  
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
- (11) **1 586 111** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009  
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009  
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009  
FI 15.04.2009 NL 15.04.2009  
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009  
SK 15.04.2009
- (11) **1 586 164** (51) **H03K 17/96**  
(84) CZ 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009  
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009  
IE 06.05.2009 NL 06.05.2009  
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009  
SE 06.08.2009 SK 06.05.2009
- (11) **1 586 203** (51) **H04N 9/31**  
(84) FI 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009  
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
- (11) **1 586 260** (51) **A47J 45/02**  
(84) SI 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009  
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009  
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
- (11) **1 586 264** (51) **A47L 15/23**  
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 18.06.2009  
CH 31.03.2009 CZ 18.03.2009  
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009  
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009  
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009  
LI 31.03.2009 LT 18.03.2009  
MC 31.03.2009 NL 18.03.2009  
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009  
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009  
SK 18.03.2009
- (11) **1 586 273** (51) **A61B 17/16**  
(84) CZ 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009  
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009  
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009  
LT 15.04.2009 NL 15.04.2009  
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009  
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009  
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
- (11) **1 586 331** (51) **A61K 39/12**  
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008  
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008  
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008  
MC 30.09.2008 PT 28.10.2008  
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008
- (11) **1 586 363** (51) **B01D 50/00**  
(84) HU 08.04.2009
- (11) **1 586 427** (51) **B23Q 39/02**  
(84) BG 12.02.2009 (84) CH 30.04.2009  
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008  
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008  
IS 12.03.2009 LI 30.04.2009  
LT 12.11.2008 NL 12.11.2008  
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009  
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009  
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008
- (11) **1 586 470** (51) **B60D 1/54**  
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 24.03.2009  
CH 31.03.2009 CZ 24.12.2008  
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008  
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008  
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009  
LI 31.03.2009 LT 24.12.2008  
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008  
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009  
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009  
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008
- (11) **1 586 474** (51) **B60J 5/04**  
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009  
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009  
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009  
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009  
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009  
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009  
SK 13.05.2009
- (11) **1 586 548** (51) **C07C 29/12**  
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009  
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009  
MC 30.06.2009 NL 10.06.2009  
SE 10.09.2009
- (11) **1 586 566** (51) **C07D 251/46**  
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009  
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009  
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009  
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009  
LT 13.05.2009 NL 13.05.2009  
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009  
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009  
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009
- (11) **1 586 568** (51) **C07D 301/14**  
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009  
FI 01.07.2009 PL 01.07.2009  
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
- (11) **1 586 598** (51) **C08G 65/48**  
(84) NL 09.09.2009
- (11) **1 586 601** (51) **C08G 75/00**  
(84) AT 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009  
NL 26.08.2009 SE 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (11) **1 586 696** (51) **D21F 1/00**  
(84) BG 26.02.2009 (84) CH 30.04.2009  
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008  
EE 26.11.2008 IE 26.11.2008  
IS 26.03.2009 LI 30.04.2009  
LT 26.11.2008 NL 26.11.2008  
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009  
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008  
SK 26.11.2008
- (11) **1 586 700** (51) **D21F 5/04**  
(84) LT 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009  
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (11) **1 586 702** (51) **D21F 9/00**  
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009  
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009  
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009  
SI 01.07.2009
- (11) **1 586 730** (51) **E05D 13/00**  
(84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009  
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009  
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009  
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009  
LT 14.01.2009 PL 14.01.2009  
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009  
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009  
SK 14.01.2009
- (11) **1 586 798** (51) **F16J 15/00**  
(84) FI 16.09.2009 (84) LT 16.09.2009  
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (11) **1 586 805** (51) **F16P 3/14**  
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 23.10.2008  
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008  
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008  
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008  
IS 23.11.2008 LI 31.03.2009  
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009  
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008  
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008  
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
- (11) **1 586 827** (51) **F24H 9/12**  
(84) BG 27.11.2008 (84) DK 27.08.2008  
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008  
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008  
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008  
MC 31.03.2009 PT 27.01.2009  
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008  
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
- (11) **1 586 868** (51) **G01D 11/24**  
(84) AT 12.04.2007 (84) BE 30.04.2007  
BG 07.06.2007 CH 30.04.2009  
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007  
DK 07.03.2007 EE 07.03.2007  
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007  
GR 08.06.2007 HU 08.09.2007  
IE 07.03.2007 IS 07.07.2007



|                       |                         |                       |                        |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | SK 22.10.2008         |
| PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | (11) <b>1 588 874</b> |
| SK 22.04.2009         |                         |                       |                        | (84) AT 12.11.2008    |
| (11) <b>1 588 551</b> | (51) <b>H04N 3/15</b>   | (11) <b>1 588 692</b> | (51) <b>A61Q 5/06</b>  | (84) BE 12.11.2008    |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 24.12.2008     | BG 12.02.2009         |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | CH 28.02.2009         | CZ 24.09.2008          | CZ 12.11.2008         |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008          | EE 12.11.2008         |
| (11) <b>1 588 574</b> | (51) <b>H04N 5/00</b>   | ES 04.01.2009         | FI 24.09.2008          | FI 12.11.2008         |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | IE 24.09.2008         | IS 24.01.2009          | LI 30.04.2009         |
| (11) <b>1 588 587</b> | (51) <b>H05B 33/00</b>  | IT 24.09.2008         | LI 28.02.2009          | NL 12.11.2008         |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | LT 24.09.2008         | MC 28.02.2009          | PT 13.04.2009         |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | NL 24.09.2008         | PT 24.02.2009          | SE 12.02.2009         |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008          | SK 12.11.2008         |
| (11) <b>1 588 599</b> | (51) <b>A01D 34/73</b>  | SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008          | (11) <b>1 588 902</b> |
| (84) BE 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      | (11) <b>1 588 717</b> | (51) <b>A61K 47/48</b> | (84) AT 05.11.2008    |
| EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009           | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008     | BG 05.02.2009         |
| FI 24.06.2009         | PL 24.06.2009           | DK 02.07.2008         | FI 02.07.2008          | CZ 05.11.2008         |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008          | EE 05.11.2008         |
| SK 24.06.2009         |                         | SE 02.10.2008         |                        | FI 05.11.2008         |
| (11) <b>1 588 600</b> | (51) <b>A01D 41/127</b> | (11) <b>1 588 723</b> | (51) <b>A61L 15/26</b> | LI 30.04.2009         |
| (84) AT 21.01.2009    | (84) BG 21.04.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | NL 05.11.2008         |
| CH 30.04.2009         | CZ 21.01.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | PT 06.04.2009         |
| EE 21.01.2009         | ES 02.05.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | SI 05.11.2008         |
| FI 21.01.2009         | IS 21.05.2009           | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | (11) <b>1 588 909</b> |
| LI 30.04.2009         | LT 21.01.2009           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | (84) AT 22.04.2007    |
| NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | BG 14.06.2007         |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009           | (11) <b>1 588 753</b> | (51) <b>B01D 29/07</b> | CY 14.03.2007         |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009           | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009     | DK 14.03.2007         |
| SK 21.01.2009         |                         | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          | EE 14.03.2007         |
| (11) <b>1 588 604</b> | (51) <b>A01F 15/07</b>  | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | ES 25.06.2007         |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BG 03.01.2008      | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | GB 14.03.2007         |
| CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | (11) <b>1 588 773</b> | (51) <b>B05B 11/00</b> | HU 15.09.2007         |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | (84) NL 08.07.2009    |                        | IS 14.07.2007         |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | (11) <b>1 588 828</b> | (51) <b>B29C 59/06</b> | LI 30.04.2009         |
| FI 03.10.2007         | GB 23.04.2008           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | LU 22.04.2007         |
| GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | NL 14.03.2007         |
| MC 30.04.2008         | PT 03.03.2008           | FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | PT 14.08.2007         |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | SI 14.03.2007         |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | SK 03.06.2009         |                        | TR 14.03.2007         |
| (11) <b>1 588 629</b> | (51) <b>A23L 1/29</b>   | (11) <b>1 588 830</b> | (51) <b>B29D 30/06</b> | (11) <b>1 588 913</b> |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009      | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     | (84) FI 09.09.2009    |
| DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | NL 09.09.2009         |
| FI 20.05.2009         | SI 20.05.2009           | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009          | (11) <b>1 588 918</b> |
| SK 20.05.2009         |                         | IS 27.09.2009         | LT 27.05.2009          | (84) CZ 29.04.2009    |
| (11) <b>1 588 632</b> | (51) <b>A24C 5/47</b>   | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          | EE 29.04.2009         |
| (84) AT 22.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | FI 29.04.2009         |
| BG 09.07.2008         | CY 09.04.2008           | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | NL 29.04.2009         |
| CZ 09.04.2008         | DK 09.04.2008           | SK 27.05.2009         |                        | PT 29.08.2009         |
| EE 09.04.2008         | ES 20.07.2008           | (11) <b>1 588 831</b> | (51) <b>B29D 30/36</b> | SE 29.07.2009         |
| FI 09.04.2008         | IE 09.04.2008           | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     | SK 29.04.2009         |
| MC 31.10.2008         | PT 10.09.2008           | BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008          | (11) <b>1 588 932</b> |
| SE 09.07.2008         | SK 09.04.2008           | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008          | (84) AT 08.07.2009    |
| (11) <b>1 588 636</b> | (51) <b>A41D 13/015</b> | ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008          | FI 08.07.2009         |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          | LT 08.07.2009         |
| IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009           | SE 10.12.2008         | SK 10.09.2008          | PL 08.07.2009         |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | (11) <b>1 588 866</b> | (51) <b>B44D 3/00</b>  | (84) ES 19.10.2009    |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (84) BG 22.01.2009    | (84) CH 30.04.2009     | IS 08.11.2009         |
| (11) <b>1 588 657</b> | (51) <b>A47K 13/10</b>  | CZ 22.10.2008         | DK 22.10.2008          | NL 08.07.2009         |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | EE 22.10.2008         | ES 02.02.2009          | SI 08.07.2009         |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | FI 22.10.2008         | IE 22.10.2008          | (11) <b>1 588 953</b> |
| IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009           | IS 22.02.2009         | LI 30.04.2009          | (84) CZ 27.05.2009    |
| LT 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | LT 22.10.2008         | PL 22.10.2008          | EE 27.05.2009         |
|                       |                         | PT 23.03.2009         | RO 22.10.2008          | FI 27.05.2009         |
|                       |                         | SE 22.01.2009         | SI 22.10.2008          | NL 27.05.2009         |
|                       |                         |                       |                        | PT 27.09.2009         |
|                       |                         |                       |                        | SE 27.08.2009         |
|                       |                         |                       |                        | SK 27.05.2009         |
|                       |                         |                       |                        | (11) <b>1 588 955</b> |
|                       |                         |                       |                        | (84) BG 17.12.2008    |
|                       |                         |                       |                        | (84) CZ 17.09.2008    |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008          | FI 08.10.2008         | IE 08.10.2008          | (11) <b>1 589 898</b> | (51) <b>A61D 1/00</b>   |
| ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008          | IS 08.02.2009         | LI 30.04.2009          | (84) FI 29.07.2009    | (84) SE 29.07.2009      |
| IE 17.09.2008         | IS 17.01.2009          | LT 08.10.2008         | NL 08.10.2008          | SI 29.07.2009         |                         |
| IT 17.09.2008         | LT 17.09.2008          | PL 08.10.2008         | PT 18.02.2009          | (11) <b>1 589 900</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>   |
| MC 31.03.2009         | PT 17.02.2009          | RO 08.10.2008         | SE 08.01.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      |
| RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008          | SI 08.10.2008         | SK 08.10.2008          | SI 02.09.2009         |                         |
| SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 588 963</b> | (51) <b>B65G 53/52</b> | (11) <b>1 589 559</b> | (51) <b>H01J 17/49</b> | (11) <b>1 589 905</b> | (51) <b>A61F 2/08</b>   |
| (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009     | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      |
| LT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008          | FI 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008          | SI 29.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 589 108</b> | (51) <b>C12N 15/30</b> | ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008          | (11) <b>1 589 914</b> | (51) <b>A61F 5/24</b>   |
| (84) DK 09.04.2008    | (84) ES 20.07.2008     | IS 23.11.2008         | IT 23.07.2008          | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      |
| FI 09.04.2008         | IT 09.04.2008          | LT 23.07.2008         | PT 23.12.2008          | SI 05.08.2009         |                         |
| NL 09.04.2008         | SE 09.07.2008          | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008          |                       |                         |
|                       |                        | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008          |                       |                         |
| (11) <b>1 589 121</b> | (51) <b>C22B 23/00</b> | (11) <b>1 589 637</b> | (51) <b>H02K 7/06</b>  | (11) <b>1 589 958</b> | (51) <b>A61K 31/135</b> |
| (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008     | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           |
| ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008          |                       |                        | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| IE 30.03.2009         | IS 30.04.2009          | (11) <b>1 589 723</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| LT 31.12.2008         | MC 31.03.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |
| NL 31.12.2008         | PT 01.06.2009          | FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
| RO 31.12.2008         | SI 31.12.2008          | LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          |                       |                         |
| SK 31.12.2008         |                        | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (11) <b>1 590 027</b> | (51) <b>A61M 15/00</b>  |
|                       |                        | SI 05.08.2009         |                        | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
|                       |                        |                       |                        | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| (11) <b>1 589 130</b> | (51) <b>C23C 14/56</b> | (11) <b>1 589 755</b> | (51) <b>H04N 7/00</b>  | (11) <b>1 590 029</b> | (51) <b>A61M 16/12</b>  |
| (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| (11) <b>1 589 138</b> | (51) <b>D04H 1/64</b>  | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |
| (84) SI 22.07.2009    | (84) AT 22.07.2009     | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | GR 04.01.2008         | IE 18.04.2008          |                       |                         |
| IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009          | IS 03.02.2008         | LI 03.10.2007          | (11) <b>1 590 073</b> | (51) <b>B01F 3/04</b>   |
| NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          | LT 03.10.2007         | MC 30.04.2008          | (84) ES 09.11.2009    | (84) NL 29.07.2009      |
| SE 22.07.2009         |                        | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
|                       |                        | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          |                       |                         |
|                       |                        | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | (11) <b>1 590 090</b> | (51) <b>B01L 3/02</b>   |
| (11) <b>1 589 139</b> | (51) <b>D04H 1/64</b>  |                       |                        | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| (84) BE 14.01.2009    | (84) BG 14.04.2009     |                       |                        | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| CH 30.04.2009         | EE 14.01.2009          | (11) <b>1 589 766</b> | (51) <b>H04N 7/30</b>  |                       |                         |
| FI 14.01.2009         | IS 14.05.2009          | (84) AT 19.08.2009    | (84) NL 19.08.2009     | (11) <b>1 590 136</b> | (51) <b>B26B 21/40</b>  |
| LI 30.04.2009         | LT 14.01.2009          | SE 19.08.2009         |                        | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009          |                       |                        | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           |
| SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          | (11) <b>1 589 814</b> | (51) <b>A01N 1/00</b>  | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           |
|                       |                        | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           |
|                       |                        | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           |
|                       |                        | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | GR 04.01.2008         | IE 04.02.2008           |
| (11) <b>1 589 142</b> | (51) <b>D06F 37/20</b> |                       |                        | LI 03.10.2007         | MC 28.02.2008           |
| (84) BG 01.01.2009    | (84) CH 30.04.2009     | (11) <b>1 589 826</b> | (51) <b>A23G 4/00</b>  | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| CZ 01.10.2008         | DK 01.10.2008          | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009     | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           |
| EE 01.10.2008         | ES 12.01.2009          | EE 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |
| FI 01.10.2008         | IE 01.10.2008          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |                       |                         |
| IS 01.02.2009         | LI 30.04.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | (11) <b>1 590 219</b> | (51) <b>B60T 7/12</b>   |
| LT 01.10.2008         | NL 01.10.2008          |                       |                        | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      |
| PL 01.10.2008         | PT 02.03.2009          |                       |                        | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009           |
| RO 01.10.2008         | SE 01.01.2009          |                       |                        | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |
| SI 01.10.2008         | SK 01.10.2008          | (11) <b>1 589 850</b> | (51) <b>A45D 40/00</b> | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
|                       |                        | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |                       |                         |
|                       |                        | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | (11) <b>1 590 232</b> | (51) <b>B63B 1/24</b>   |
| (11) <b>1 589 179</b> | (51) <b>E06B 3/30</b>  | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |
| LT 03.06.2009         | NL 03.06.2009          |                       |                        | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (11) <b>1 589 860</b> | (51) <b>A47J 37/12</b> | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | SK 22.04.2009         |                         |
| SK 03.06.2009         |                        | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |                       |                         |
|                       |                        | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | (11) <b>1 590 251</b> | (51) <b>B65D 5/72</b>   |
| (11) <b>1 589 484</b> | (51) <b>G06T 7/20</b>  | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| (84) BG 08.01.2009    | (84) CH 30.04.2009     | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |                       |                         |
| CZ 08.10.2008         | DK 08.10.2008          |                       |                        |                       |                         |
| EE 08.10.2008         | ES 19.01.2009          |                       |                        |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | MC 31.12.2008         | NL 23.07.2008           | CH 28.02.2009         | CZ 26.11.2008          |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008           | DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          |
| NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008           | ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008          |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | SK 23.07.2008         |                         | IE 26.11.2008         | IS 26.03.2009          |
| SK 03.06.2009         |                         |                       |                         | LI 28.02.2009         | LT 26.11.2008          |
| (11) <b>1 590 322</b> | (51) <b>C07C 275/54</b> | (11) <b>1 590 583</b> | (51) <b>F16H 61/66</b>  | MC 28.02.2009         | NL 26.11.2008          |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | PL 26.11.2008         | PT 27.04.2009          |
| SI 23.09.2009         |                         | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008          |
| (11) <b>1 590 334</b> | (51) <b>C07D 239/48</b> | (11) <b>1 590 643</b> | (51) <b>G01L 5/00</b>   | (11) <b>1 591 082</b> | (51) <b>A61F 2/38</b>  |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009     |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | LT 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009           | SE 30.09.2009         |                        |
|                       |                         | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 590 338</b> | (51) <b>C07D 295/12</b> | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | (11) <b>1 591 123</b> | (51) <b>A61K 31/70</b> |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |                       |                         | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          |
| SI 26.08.2009         |                         |                       |                         | SI 19.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 590 341</b> | (51) <b>C07D 401/12</b> | (11) <b>1 590 673</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (11) <b>1 591 139</b> | (51) <b>A61M 25/02</b> |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009     |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | FI 08.07.2009         | IS 08.11.2009          |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | LT 08.07.2009         | NL 08.07.2009          |
| NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |                       |                        |
| SK 17.06.2009         |                         | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |                       |                        |
|                       |                         | SK 15.04.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 590 424</b> | (51) <b>C10G 47/14</b>  | (11) <b>1 590 715</b> | (51) <b>G05D 23/13</b>  | (11) <b>1 591 184</b> | (51) <b>B23D 61/02</b> |
| (84) CH 31.01.2008    | (84) CY 01.08.2007      | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008     |
| CZ 01.08.2007         | EE 01.08.2007           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | BG 26.02.2009         | CH 30.04.2009          |
| FI 01.08.2007         | IE 01.08.2007           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | CZ 26.11.2008         | DK 26.11.2008          |
| LI 31.01.2008         | MC 31.01.2008           |                       |                         | EE 26.11.2008         | FI 26.11.2008          |
| RO 01.08.2007         | SI 01.08.2007           | (11) <b>1 590 886</b> | (51) <b>H03D 7/16</b>   | IS 26.03.2009         | LI 30.04.2009          |
|                       |                         | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | LT 26.11.2008         | NL 26.11.2008          |
|                       |                         | SI 30.09.2009         |                         | PL 26.11.2008         | PT 27.04.2009          |
|                       |                         |                       |                         | RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008          |
| (11) <b>1 590 477</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  | (11) <b>1 590 941</b> | (51) <b>H04N 5/232</b>  | (11) <b>1 591 200</b> | (51) <b>B24B 23/02</b> |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) SI 29.07.2009    | (84) AT 29.07.2009     |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
|                       |                         | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          |
| (11) <b>1 590 484</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | SE 29.07.2009         |                        |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |                       |                        |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | SK 15.04.2009         |                         |                       |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 590 492</b> | (51) <b>C14C 3/16</b>   | (11) <b>1 590 969</b> | (51) <b>H04W 36/14</b>  | (11) <b>1 591 274</b> | (51) <b>B43K 8/02</b>  |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009     |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009          |
| FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          |
| NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |                       |                        |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 590 516</b> | (51) <b>D03C 3/44</b>   | (11) <b>1 590 993</b> | (51) <b>H05B 41/295</b> | (11) <b>1 591 282</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | (84) DK 20.05.2009    | (84) EE 20.05.2009     |
| NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009          |
| SI 15.07.2009         |                         | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009           | IS 20.09.2009         | LT 20.05.2009          |
|                       |                         | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009          |
|                       |                         | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          |
|                       |                         | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SK 20.05.2009         |                        |
| (11) <b>1 590 531</b> | (51) <b>D21F 11/00</b>  | (11) <b>1 591 007</b> | (51) <b>A01G 25/09</b>  | (11) <b>1 591 310</b> | (51) <b>B60P 1/28</b>  |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) BG 27.11.2008    | (84) CH 30.04.2009      | (84) BG 23.10.2008    | (84) CZ 23.07.2008     |
| NL 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008           | DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008          |
|                       |                         | EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008           | ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008          |
|                       |                         | FI 27.08.2008         | IE 27.08.2008           | IE 23.07.2008         | IS 23.11.2008          |
|                       |                         | IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008           | IT 23.07.2008         | LT 23.07.2008          |
|                       |                         | LI 30.04.2009         | LT 27.08.2008           | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008          |
|                       |                         | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009           | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008          |
|                       |                         | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008           | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008          |
|                       |                         | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008           |                       |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 590 547</b> | (51) <b>E05B 65/12</b>  | (11) <b>1 591 047</b> | (51) <b>A47J 25/00</b>  | (11) <b>1 591 359</b> | (51) <b>B64D 37/02</b> |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 23.10.2008      | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 26.02.2009      | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008     |
| CH 31.12.2008         | CZ 23.07.2008           |                       |                         | BG 12.02.2009         | CH 30.04.2009          |
| DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008           |                       |                         |                       |                        |
| ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008           |                       |                         |                       |                        |
| GB 24.12.2008         | IE 23.07.2008           |                       |                         |                       |                        |
| IS 23.11.2008         | IT 23.07.2008           |                       |                         |                       |                        |
| LI 31.12.2008         | LT 23.07.2008           |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 12.11.2008         | DK 12.11.2008           | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008           | CH 30.04.2009         | CZ 03.09.2008          |
| EE 12.11.2008         | ES 23.02.2009           | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008           | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008          |
| FI 12.11.2008         | IS 12.03.2009           | SK 13.08.2008         |                         | ES 14.12.2008         | FI 03.09.2008          |
| LI 30.04.2009         | LT 12.11.2008           |                       |                         | IE 03.09.2008         | IS 03.01.2009          |
| NL 12.11.2008         | PL 12.11.2008           | (11) <b>1 591 539</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | IT 03.09.2008         | LI 30.04.2009          |
| PT 13.04.2009         | RO 12.11.2008           | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | LT 03.09.2008         | NL 03.09.2008          |
| SI 12.11.2008         | SK 12.11.2008           | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007           | PT 03.02.2009         | RO 03.09.2008          |
|                       |                         | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | SE 03.12.2008         | SI 03.09.2008          |
|                       |                         | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | SK 03.09.2008         |                        |
| (11) <b>1 591 378</b> | (51) <b>B65D 90/26</b>  | GR 04.01.2008         | IE 21.04.2008           |                       |                        |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009      | IS 03.02.2008         | LT 03.10.2007           | (11) <b>1 591 696</b> | (51) <b>F16H 59/02</b> |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | MC 30.04.2008         | NL 03.10.2007           | (84) BE 21.01.2009    | (84) BG 21.04.2009     |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | CH 30.04.2009         | CZ 21.01.2009          |
|                       |                         | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          |
|                       |                         | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | FI 21.01.2009         | IS 21.05.2009          |
| (11) <b>1 591 386</b> | (51) <b>B65G 49/06</b>  |                       |                         | LI 30.04.2009         | LT 21.01.2009          |
| (84) BG 31.03.2009    | (84) CH 31.03.2009      | (11) <b>1 591 569</b> | (51) <b>D01F 2/00</b>   | NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009          |
| CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009          |
| EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009          |
| IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009           |                       |                         |                       |                        |
| LI 31.03.2009         | LT 31.12.2008           |                       |                         |                       |                        |
| MC 31.03.2009         | NL 31.12.2008           | (11) <b>1 591 585</b> | (51) <b>D21F 1/08</b>   |                       |                        |
| PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | (84) IS 19.12.2009    | (84) LT 19.08.2009      | (11) <b>1 591 700</b> | (51) <b>F16J 15/34</b> |
| RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           | NL 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | (84) BG 09.10.2008    | (84) CZ 09.07.2008     |
| SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           |                       |                         | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008          |
|                       |                         |                       |                         | ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008          |
| (11) <b>1 591 391</b> | (51) <b>B65H 18/26</b>  | (11) <b>1 591 597</b> | (51) <b>E04B 2/74</b>   | IE 09.07.2008         | IS 09.11.2008          |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009      | LT 09.07.2008         | NL 09.07.2008          |
| ES 05.10.2009         | IS 24.10.2009           | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008          |
| LT 24.06.2009         | NL 24.06.2009           | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008          |
| PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | IE 21.01.2009         | IS 21.05.2009           | SK 09.07.2008         |                        |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | LT 21.01.2009         | PT 22.06.2009           |                       |                        |
|                       |                         | RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           |                       |                        |
|                       |                         | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 591 413</b> | (51) <b>B67D 5/32</b>   |                       |                         | (11) <b>1 591 704</b> | (51) <b>F16K 31/00</b> |
| (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | (11) <b>1 591 602</b> | (51) <b>E04F 13/08</b>  | (84) AT 10.12.2008    | (84) BG 10.03.2009     |
| BG 11.05.2009         | CH 30.04.2009           | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | CH 30.04.2009         | CZ 10.12.2008          |
| CZ 11.02.2009         | DK 11.02.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008          |
| EE 11.02.2009         | FI 11.02.2009           | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008          |
| IS 11.06.2009         | LI 30.04.2009           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | IE 10.12.2008         | IS 10.04.2009          |
| LT 11.02.2009         | NL 11.02.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | LI 30.04.2009         | LT 10.12.2008          |
| PL 11.02.2009         | PT 13.07.2009           |                       |                         | NL 10.12.2008         | PL 10.12.2008          |
| RO 11.02.2009         | SE 11.05.2009           | (11) <b>1 591 607</b> | (51) <b>E05D 15/26</b>  | PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008          |
| SI 11.02.2009         | SK 11.02.2009           | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009      | SE 10.03.2009         | SI 10.12.2008          |
|                       |                         | FI 08.07.2009         | IS 08.11.2009           | SK 10.12.2008         |                        |
|                       |                         | LT 08.07.2009         | NL 08.07.2009           |                       |                        |
|                       |                         | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009           | (11) <b>1 591 708</b> | (51) <b>F16L 25/06</b> |
| (11) <b>1 591 426</b> | (51) <b>C03B 27/044</b> |                       |                         | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | (11) <b>1 591 671</b> | (51) <b>F16B 5/02</b>   | FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009          |
| NL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | (84) BG 20.11.2008    | (84) CH 30.04.2009      | IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009          |
|                       |                         | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          |
|                       |                         | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |
| (11) <b>1 591 458</b> | (51) <b>C08F 8/00</b>   | FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008           |                       |                        |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008      | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008           | (11) <b>1 591 745</b> | (51) <b>F41H 5/22</b>  |
| BG 20.11.2008         | CH 31.12.2008           | LI 30.04.2009         | LT 20.08.2008           | (84) AT 13.04.2008    | (84) BE 30.04.2008     |
| CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009           | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007          |
| EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          |
| FI 20.08.2008         | IE 26.12.2008           | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007          |
| IS 20.12.2008         | LI 31.12.2008           |                       |                         | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          |
| LT 20.08.2008         | LV 20.08.2008           | (11) <b>1 591 686</b> | (51) <b>F16D 55/00</b>  | IS 03.02.2008         | LT 03.10.2007          |
| MC 31.12.2008         | PT 20.01.2009           | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 31.03.2009      | MC 30.04.2008         | NL 03.10.2007          |
| SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           | BG 13.11.2008         | CH 31.03.2009           | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |
| SK 20.08.2008         |                         | CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008           | RO 03.10.2007         | SI 03.10.2007          |
|                       |                         | EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008           | SK 03.10.2007         |                        |
|                       |                         | FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008           |                       |                        |
| (11) <b>1 591 480</b> | (51) <b>C08K 13/02</b>  | IS 13.12.2008         | IT 13.08.2008           | (11) <b>1 591 773</b> | (51) <b>G01N 21/64</b> |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009      | LI 31.03.2009         | LT 13.08.2008           | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 20.11.2008     |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | MC 31.03.2009         | NL 13.08.2008           | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008           | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008          |
|                       |                         | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008           | FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008          |
|                       |                         | SK 13.08.2008         |                         | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008          |
| (11) <b>1 591 491</b> | (51) <b>C09D 4/00</b>   |                       |                         | LT 20.08.2008         | MC 31.03.2009          |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008      | (11) <b>1 591 687</b> | (51) <b>F16D 65/097</b> | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009          |
| BG 13.11.2008         | CH 30.04.2009           | (84) AT 03.09.2008    | (84) BG 03.12.2008      | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          |
| CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008           |                       |                         |                       |                        |
| EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008           |                       |                         |                       |                        |
| FI 13.08.2008         | IS 13.12.2008           |                       |                         |                       |                        |
| IT 13.08.2008         | LI 30.04.2009           |                       |                         |                       |                        |
| LT 13.08.2008         | NL 13.08.2008           |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | PT 18.05.2009         | RO 17.12.2008           | (11) <b>1 592 676</b> | (51) <b>C07D 263/32</b> |
| (11) <b>1 591 811</b> | (51) <b>G02B 6/35</b>  | SE 17.03.2009         | SI 17.12.2008           | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      |
| (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009     | SK 17.12.2008         |                         | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009          | (11) <b>1 592 303</b> | (51) <b>A01N 57/34</b>  | (11) <b>1 592 704</b> | (51) <b>C07K 7/06</b>   |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | (84) BE 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          | EE 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
| NL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          | RO 06.05.2009         | SI 06.05.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| SE 25.05.2009         | SK 25.02.2009          | SK 06.05.2009         |                         | (11) <b>1 592 731</b> | (51) <b>C08G 77/455</b> |
| (11) <b>1 591 812</b> | (51) <b>G02B 6/38</b>  | (11) <b>1 592 334</b> | (51) <b>A47L 9/10</b>   | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
| (84) DE 03.11.2009    |                        | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| (11) <b>1 591 815</b> | (51) <b>G02B 6/44</b>  | NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | (11) <b>1 592 789</b> | (51) <b>C12N 15/00</b>  |
| (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009     | SI 29.07.2009         |                         | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      |
| LT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          | (11) <b>1 592 349</b> | (51) <b>A61B 17/00</b>  | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           |
| (11) <b>1 591 910</b> | (51) <b>G06F 13/42</b> | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | FI 20.05.2009         | PT 20.09.2009           |
| (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009     | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           |
| BG 21.04.2009         | CH 30.04.2009          | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           |
| CZ 21.01.2009         | DK 21.01.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | (11) <b>1 592 793</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  |
| EE 21.01.2009         | ES 02.05.2009          | SK 17.06.2009         |                         | (84) SI 15.07.2009    |                         |
| FI 21.01.2009         | IS 21.05.2009          | (11) <b>1 592 389</b> | (51) <b>A61K 31/495</b> | (11) <b>1 592 800</b> | (51) <b>C12P 21/06</b>  |
| LI 30.04.2009         | LT 21.01.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | SI 26.08.2009         |                         |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009          | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           | (11) <b>1 592 812</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009          | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| SK 21.01.2009         |                        | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| (11) <b>1 591 973</b> | (51) <b>G07F 17/32</b> | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | (11) <b>1 592 479</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>   | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |
| BG 07.04.2009         | CH 30.04.2009          | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009          | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | SK 22.04.2009         |                         |
| FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009          | (11) <b>1 592 494</b> | (51) <b>A61M 1/16</b>   | (11) <b>1 592 881</b> | (51) <b>F02N 15/06</b>  |
| LI 30.04.2009         | LT 07.01.2009          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) AT 12.12.2007    | (84) BE 31.01.2008      |
| NL 07.01.2009         | PL 07.01.2009          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | BG 12.03.2008         | CH 31.01.2008           |
| PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | CY 12.12.2007         | DK 12.12.2007           |
| SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009          | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | EE 12.12.2007         | FI 12.12.2007           |
| SK 07.01.2009         |                        | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | GR 13.03.2008         | IE 12.12.2007           |
| (11) <b>1 592 026</b> | (51) <b>H01F 7/02</b>  | (11) <b>1 592 498</b> | (51) <b>B01D 53/64</b>  | LI 31.01.2008         | MC 31.01.2008           |
| (84) BG 12.02.2009    | (84) CH 30.04.2009     | (84) AT 12.08.2009    | (84) NL 12.08.2009      | NL 12.12.2007         | PT 12.05.2008           |
| CZ 12.11.2008         | DK 12.11.2008          | SI 12.08.2009         |                         | SE 12.03.2008         | SI 12.12.2007           |
| EE 12.11.2008         | FI 12.11.2008          | (11) <b>1 592 526</b> | (51) <b>B21D 47/04</b>  | (11) <b>1 592 915</b> | (51) <b>F17C 1/08</b>   |
| IE 12.11.2008         | IS 12.03.2009          | (84) CY 03.10.2007    | (84) CZ 13.02.2008      | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      |
| LI 30.04.2009         | LT 12.11.2008          | DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           |
| PL 12.11.2008         | PT 13.04.2009          | HU 14.02.2008         | MC 28.02.2008           | IE 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
| RO 12.11.2008         | SI 12.11.2008          | SE 03.01.2008         | SI 14.02.2008           | RO 01.04.2009         | SI 01.04.2009           |
| SK 12.11.2008         |                        | SK 13.02.2008         |                         | SK 01.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 592 039</b> | (51) <b>H01J 17/49</b> | (11) <b>1 592 528</b> | (51) <b>B27C 5/10</b>   | (11) <b>1 592 968</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  |
| (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      |
| BG 18.06.2009         | CH 30.04.2009          | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| CZ 18.03.2009         | DK 18.03.2009          | SI 26.08.2009         |                         | FI 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| EE 18.03.2009         | ES 29.06.2009          | (11) <b>1 592 599</b> | (51) <b>B62D 6/00</b>   | RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009           |
| FI 18.03.2009         | IS 18.07.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009      | SK 22.04.2009         |                         |
| LI 30.04.2009         | LT 18.03.2009          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | (11) <b>1 593 096</b> | (51) <b>G06T 15/70</b>  |
| PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009          | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      |
| RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009          | IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SI 23.09.2009         |                         |
| SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009          | PT 15.09.2009         | SI 15.04.2009           | (11) <b>1 593 109</b> | (51) <b>G09F 9/33</b>   |
| (11) <b>1 592 208</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  | SK 15.04.2009         |                         | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      |
| (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008     | (11) <b>1 592 659</b> | (51) <b>C07C 253/10</b> | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
| BG 17.03.2009         | CH 30.04.2009          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | IE 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
| CZ 17.12.2008         | DK 17.12.2008          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009           |
| EE 17.12.2008         | ES 28.03.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | SK 08.04.2009         |                         |
| FI 17.12.2008         | IS 17.04.2009          |                       |                         |                       |                         |
| LI 30.04.2009         | LT 17.12.2008          |                       |                         |                       |                         |
| NL 17.12.2008         | PL 17.12.2008          |                       |                         |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                        |                        |                    |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1 593 114</b> | (51) <i>G10K 11/178</i> | SI 26.08.2009         | (11) <b>1 593 777</b>   | (51) <i>D21H 25/12</i> | (84) BG 24.12.2008     | (84) CH 30.04.2009 |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009      | (11) <b>1 593 579</b> | (51) <i>B62D 1/19</i>   | (84) CZ 24.09.2008     | DK 24.09.2008          | EE 24.09.2008      |
| SI 16.09.2009         |                         | (84) AT 04.02.2009    | (84) BE 04.02.2009      | EE 24.09.2008          | ES 04.01.2009          | IE 24.09.2008      |
| (11) <b>1 593 258</b> | (51) <i>H04N 1/00</i>   | BG 04.05.2009         | CH 30.04.2009           | IE 24.09.2008          | IS 24.01.2009          | IT 24.09.2008      |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      | CZ 04.02.2009         | DK 04.02.2009           | IT 24.09.2008          | LI 30.04.2009          | LT 24.09.2008      |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | EE 04.02.2009         | ES 15.05.2009           | LT 24.09.2008          | NL 24.09.2008          | PT 24.02.2009      |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | FI 04.02.2009         | IS 04.06.2009           | PT 24.02.2009          | RO 24.09.2008          | SI 24.09.2008      |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | LI 30.04.2009         | LT 04.02.2009           | SI 24.09.2008          | SK 24.09.2008          |                    |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | NL 04.02.2009         | PL 04.02.2009           |                        |                        |                    |
| SK 22.04.2009         |                         | PT 06.07.2009         | RO 04.02.2009           | (11) <b>1 593 786</b>  | (51) <i>E03C 1/33</i>  |                    |
|                       |                         | SE 04.05.2009         | SI 04.02.2009           | (84) BG 18.06.2009     | (84) DK 18.03.2009     |                    |
| (11) <b>1 593 288</b> | (51) <i>H04R 1/00</i>   | SK 04.02.2009         |                         | EE 18.03.2009          | FI 18.03.2009          |                    |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      |                       |                         | IE 18.03.2009          | IS 18.07.2009          |                    |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | (11) <b>1 593 580</b> | (51) <i>B62D 1/19</i>   | LT 18.03.2009          | NL 18.03.2009          |                    |
| FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | PT 26.08.2009          | RO 18.03.2009          |                    |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | FI 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | SI 18.03.2009          | SK 18.03.2009          |                    |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | LT 19.08.2009         | NL 19.08.2009           |                        |                        |                    |
|                       |                         | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | (11) <b>1 593 804</b>  | (51) <i>E05D 15/52</i> |                    |
| (11) <b>1 593 294</b> | (51) <i>A01B 59/06</i>  | SI 19.08.2009         |                         | (84) BG 10.03.2009     | (84) CH 31.05.2009     |                    |
| (84) BG 21.04.2009    | (84) EE 21.01.2009      |                       |                         | CZ 10.12.2008          | DK 10.12.2008          |                    |
| ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           | (11) <b>1 593 617</b> | (51) <i>B65G 21/02</i>  | EE 10.12.2008          | FI 10.12.2008          |                    |
| IE 21.01.2009         | IS 21.05.2009           | (84) PL 26.08.2009    |                         | HU 05.05.2009          | IS 10.04.2009          |                    |
| LT 21.01.2009         | PL 21.01.2009           |                       |                         | LI 31.05.2009          | LT 10.12.2008          |                    |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009           | (11) <b>1 593 622</b> | (51) <i>B65G 69/18</i>  | MC 31.05.2009          | RO 10.12.2008          |                    |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009           | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | SE 10.03.2009          | SI 10.12.2008          |                    |
| SK 21.01.2009         |                         | IS 29.11.2009         | NL 29.07.2009           | SK 10.12.2008          |                        |                    |
|                       |                         | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |                        |                        |                    |
|                       |                         | SI 29.07.2009         |                         | (11) <b>1 593 859</b>  | (51) <i>F16B 5/02</i>  |                    |
| (11) <b>1 593 313</b> | (51) <i>A23L 3/18</i>   |                       |                         | (84) BG 04.06.2009     | (84) CH 30.04.2009     |                    |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (11) <b>1 593 634</b> | (51) <i>B65H 31/36</i>  | CZ 04.03.2009          | DK 04.03.2009          |                    |
| FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008      | EE 04.03.2009          | ES 15.06.2009          |                    |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | BG 17.12.2008         | CH 30.04.2009           | FI 04.03.2009          | IE 04.03.2009          |                    |
|                       |                         | CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008           | IS 04.07.2009          | LI 30.04.2009          |                    |
| (11) <b>1 593 359</b> | (51) <i>A61F 5/00</i>   | EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008           | LT 04.03.2009          | NL 04.03.2009          |                    |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) FI 01.07.2009      | FI 17.09.2008         | IS 17.01.2009           | PL 04.03.2009          | PT 19.08.2009          |                    |
|                       |                         | IT 17.09.2008         | LI 30.04.2009           | RO 04.03.2009          | SI 04.03.2009          |                    |
| (11) <b>1 593 408</b> | (51) <i>A61N 5/10</i>   | LT 17.09.2008         | PT 17.02.2009           | SK 04.03.2009          |                        |                    |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008           |                        |                        |                    |
| FI 29.07.2009         | IS 29.11.2009           | SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008           |                        |                        |                    |
| LT 29.07.2009         | PL 29.07.2009           |                       |                         |                        |                        |                    |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |                       |                         |                        |                        |                    |
|                       |                         |                       |                         |                        |                        |                    |
| (11) <b>1 593 436</b> | (51) <i>B02C 19/00</i>  |                       |                         |                        |                        |                    |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009      | (11) <b>1 593 705</b> | (51) <i>C08K 5/00</i>   | (11) <b>1 593 873</b>  | (51) <i>F16F 9/04</i>  |                    |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      | (84) BE 31.03.2009     | (84) BG 23.10.2008     |                    |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | CH 31.03.2009          | CZ 23.07.2008          |                    |
|                       |                         |                       |                         | DK 23.07.2008          | EE 23.07.2008          |                    |
| (11) <b>1 593 438</b> | (51) <i>B05C 3/10</i>   |                       |                         | ES 03.11.2008          | FI 23.07.2008          |                    |
| (84) BG 25.05.2009    | (84) DK 25.02.2009      | (11) <b>1 593 721</b> | (51) <i>C09D 131/02</i> | IE 23.07.2008          | IS 23.11.2008          |                    |
| EE 25.02.2009         | IS 25.06.2009           | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | IT 23.07.2008          | LI 31.03.2009          |                    |
| LT 25.02.2009         | RO 25.02.2009           | FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009           | LT 23.07.2008          | MC 31.03.2009          |                    |
| SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           | IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009           | NL 23.07.2008          | PT 23.12.2008          |                    |
| SK 25.02.2009         |                         | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | RO 23.07.2008          | SE 23.10.2008          |                    |
|                       |                         | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | SI 23.07.2008          | SK 23.07.2008          |                    |
|                       |                         | SK 03.06.2009         |                         |                        |                        |                    |
|                       |                         |                       |                         |                        |                        |                    |
| (11) <b>1 593 473</b> | (51) <i>B29B 7/76</i>   |                       |                         | (11) <b>1 593 885</b>  | (51) <i>F16J 15/12</i> |                    |
| (84) CH 30.04.2009    | (84) CZ 03.12.2008      | (11) <b>1 593 741</b> | (51) <i>C12N 15/10</i>  | (84) BG 21.04.2009     | (84) CH 30.04.2009     |                    |
| LI 30.04.2009         |                         | (84) BE 07.01.2009    | (84) BG 07.04.2009      | CZ 21.01.2009          | DK 21.01.2009          |                    |
|                       |                         | CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009           | EE 21.01.2009          | ES 02.05.2009          |                    |
|                       |                         | EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009           | FI 21.01.2009          | IE 21.01.2009          |                    |
| (11) <b>1 593 482</b> | (51) <i>B31B 1/04</i>   | FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009           | IS 21.05.2009          | LI 30.04.2009          |                    |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | LT 07.01.2009         | MC 31.05.2009           | LT 21.01.2009          | NL 21.01.2009          |                    |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | NL 07.01.2009         | PL 07.01.2009           | PL 21.01.2009          | PT 22.06.2009          |                    |
| FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009           | PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009           | RO 21.01.2009          | SE 21.04.2009          |                    |
| IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009           | SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009           | SI 21.01.2009          | SK 21.01.2009          |                    |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | SK 07.01.2009         |                         |                        |                        |                    |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |                       |                         |                        |                        |                    |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |                       |                         |                        |                        |                    |
| SK 22.04.2009         |                         |                       |                         |                        |                        |                    |
|                       |                         |                       |                         |                        |                        |                    |
| (11) <b>1 593 484</b> | (51) <i>B31B 1/74</i>   |                       |                         | (11) <b>1 593 892</b>  | (51) <i>F16K 37/00</i> |                    |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) IS 26.12.2009      | (11) <b>1 593 776</b> | (51) <i>D21F 5/04</i>   | (84) BG 16.10.2008     | (84) CZ 16.07.2008     |                    |
| LT 26.08.2009         | NL 26.08.2009           | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | EE 16.07.2008          | ES 27.10.2008          |                    |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | ES 28.09.2009         | IE 17.06.2009           | FI 16.07.2008          | IE 16.07.2008          |                    |
|                       |                         | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009           | IS 16.11.2008          | LT 16.07.2008          |                    |
|                       |                         | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | PT 16.12.2008          | RO 16.07.2008          |                    |
|                       |                         | RO 17.06.2009         | SI 17.06.2009           | SE 16.10.2008          | SI 16.07.2008          |                    |
|                       |                         | SK 17.06.2009         |                         | SK 16.07.2008          |                        |                    |

|                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) <b>1 593 902</b> | (51) <b>F16M 7/00</b>   | SK 29.08.2007         | SK 15.04.2009            |
| (84) BG 24.12.2008    | (84) CH 30.04.2009      | (11) <b>1 594 286</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>   |
| CZ 24.09.2008         | DK 24.09.2008           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009       |
| EE 24.09.2008         | FI 24.09.2008           | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009            |
| IE 24.09.2008         | IS 24.01.2009           | LT 15.07.2009         | NL 15.07.2009            |
| LI 30.04.2009         | LT 24.09.2008           | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009            |
| NL 24.09.2008         | PT 24.02.2009           | SI 15.07.2009         |                          |
| RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008           | (11) <b>1 594 328</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>    |
| SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008           | (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008       |
| (11) <b>1 593 952</b> | (51) <b>G01N 1/44</b>   | BG 05.02.2009         | CZ 05.11.2008            |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008            |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | ES 16.02.2009         | MC 31.07.2009            |
| IE 15.04.2009         | MC 31.05.2009           | NL 05.11.2008         | PT 06.04.2009            |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | RO 05.11.2008         | SI 05.11.2008            |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |                       |                          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | (11) <b>1 594 343</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>   |
| SK 15.04.2009         |                         | (84) BG 05.02.2009    | (84) CH 30.04.2009       |
| (11) <b>1 593 967</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | CZ 05.11.2008         | EE 05.11.2008            |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009      | ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008            |
| FI 01.07.2009         | SE 01.07.2009           | IE 05.11.2008         | IS 05.03.2009            |
| (11) <b>1 594 078</b> | (51) <b>G06K 9/46</b>   | LI 30.04.2009         | LT 05.11.2008            |
| (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008      | NL 05.11.2008         | PL 05.11.2008            |
| BG 05.02.2009         | CH 30.04.2009           | PT 06.04.2009         | RO 05.11.2008            |
| CZ 05.11.2008         | DK 05.11.2008           | SE 05.02.2009         | SI 05.11.2008            |
| EE 05.11.2008         | ES 16.02.2009           | SK 05.11.2008         |                          |
| FI 05.11.2008         | IS 05.03.2009           | (11) <b>1 594 386</b> | (51) <b>A47L 5/24</b>    |
| LI 30.04.2009         | LT 05.11.2008           | (84) BE 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009       |
| NL 05.11.2008         | PL 05.11.2008           | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009            |
| PT 06.04.2009         | RO 05.11.2008           | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009            |
| SE 05.02.2009         | SI 05.11.2008           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009            |
| SK 05.11.2008         |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009            |
| (11) <b>1 594 118</b> | (51) <b>G09G 3/32</b>   | (11) <b>1 594 458</b> | (51) <b>A61Q 19/00</b>   |
| (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008      | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009       |
| BG 27.11.2008         | CH 30.04.2009           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009            |
| CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008           | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009            |
| EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008           | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009            |
| FI 27.08.2008         | IS 27.12.2008           | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009            |
| IT 27.08.2008         | LI 30.04.2009           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009            |
| LT 27.08.2008         | NL 27.08.2008           | (11) <b>1 594 497</b> | (51) <b>A61K 31/433</b>  |
| PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009       |
| SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009            |
| SK 27.08.2008         |                         | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009            |
| (11) <b>1 594 187</b> | (51) <b>H01Q 13/10</b>  | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009            |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009            |
| CH 31.05.2009         | CZ 29.04.2009           | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009            |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | SK 27.05.2009         |                          |
| ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | (11) <b>1 594 498</b> | (51) <b>A61K 31/437</b>  |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | (84) SI 22.07.2009    |                          |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | (11) <b>1 594 499</b> | (51) <b>A61K 31/4439</b> |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009       |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009            |
| SK 29.04.2009         |                         | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009            |
| (11) <b>1 594 218</b> | (51) <b>H02M 7/00</b>   | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009            |
| (84) AT 29.08.2007    | (84) BE 30.04.2008      | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009            |
| BG 29.11.2007         | CH 30.04.2009           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009            |
| CY 29.08.2007         | CZ 29.08.2007           | (11) <b>1 594 591</b> | (51) <b>B01D 53/04</b>   |
| DK 29.08.2007         | EE 29.08.2007           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009       |
| ES 10.12.2007         | FI 29.08.2007           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009            |
| GR 30.11.2007         | IE 29.08.2007           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009            |
| IS 29.12.2007         | LI 30.04.2009           | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009            |
| LT 29.08.2007         | MC 30.04.2008           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009            |
| NL 29.08.2007         | PL 29.08.2007           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009            |
| PT 29.01.2008         | RO 29.08.2007           |                       |                          |
| SE 29.11.2007         | SI 29.08.2007           | (11) <b>1 594 604</b> | (51) <b>B01J 8/00</b>    |
|                       |                         | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009       |
|                       |                         | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009            |
|                       |                         | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009            |
|                       |                         | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009            |
|                       |                         | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009            |
|                       |                         | SK 03.06.2009         |                          |
|                       |                         | (11) <b>1 594 624</b> | (51) <b>B05C 11/10</b>   |
|                       |                         | (84) SI 30.09.2009    |                          |
|                       |                         | (11) <b>1 594 669</b> | (51) <b>B29C 45/00</b>   |
|                       |                         | (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009       |
|                       |                         | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009            |
|                       |                         | FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009            |
|                       |                         | NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009            |
|                       |                         | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009            |
|                       |                         | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009            |
|                       |                         | (11) <b>1 594 689</b> | (51) <b>B32B 5/26</b>    |
|                       |                         | (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009       |
|                       |                         | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009            |
|                       |                         | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009            |
|                       |                         | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009            |
|                       |                         | RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009            |
|                       |                         | SK 27.05.2009         |                          |
|                       |                         | (11) <b>1 594 693</b> | (51) <b>B32B 25/20</b>   |
|                       |                         | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009       |
|                       |                         | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009            |
|                       |                         | FI 15.04.2009         | PT 15.09.2009            |
|                       |                         | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009            |
|                       |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009            |
|                       |                         | (11) <b>1 594 766</b> | (51) <b>B65D 83/62</b>   |
|                       |                         | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009       |
|                       |                         | SI 19.08.2009         |                          |
|                       |                         | (11) <b>1 594 826</b> | (51) <b>C07C 15/107</b>  |
|                       |                         | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007       |
|                       |                         | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007            |
|                       |                         | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007            |
|                       |                         | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007            |
|                       |                         | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007            |
|                       |                         | GR 04.01.2008         | IE 04.02.2008            |
|                       |                         | LI 03.10.2007         | MC 28.02.2008            |
|                       |                         | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007            |
|                       |                         | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007            |
|                       |                         | SK 03.10.2007         |                          |
|                       |                         | (11) <b>1 594 987</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>    |
|                       |                         | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009       |
|                       |                         | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009            |
|                       |                         | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009            |
|                       |                         | FI 27.05.2009         | PT 27.09.2009            |
|                       |                         | RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009            |
|                       |                         | SK 27.05.2009         |                          |
|                       |                         | (11) <b>1 595 038</b> | (51) <b>E04B 1/24</b>    |
|                       |                         | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009       |
|                       |                         | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009            |
|                       |                         | (11) <b>1 595 046</b> | (51) <b>E05D 11/00</b>   |
|                       |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009       |
|                       |                         | CZ 15.04.2009         | EE 15.04.2009            |
|                       |                         | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009            |
|                       |                         | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009            |
|                       |                         | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009            |
|                       |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009            |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 595 081</b> | (51) <b>F16C 17/22</b>  | PT 30.03.2009         | RO 29.10.2008          | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | SE 29.01.2009         | SI 29.10.2008          | SI 15.07.2009         |                        |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | SK 29.10.2008         |                        |                       |                        |
| CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | (11) <b>1 595 457</b> | (51) <b>A23B 4/20</b>  | (11) <b>1 595 567</b> | (51) <b>A61M 25/01</b> |
| EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009     |
| GR 04.01.2008         | IE 20.02.2008           |                       |                        | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          |
| LI 03.10.2007         | MC 28.02.2008           | (11) <b>1 595 463</b> | (51) <b>A24C 5/47</b>  | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | (84) BG 29.01.2009    | (84) CH 30.04.2009     | (11) <b>1 595 614</b> | (51) <b>B21D 28/12</b> |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | CZ 29.10.2008         | DK 29.10.2008          | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 31.05.2008     |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | EE 29.10.2008         | ES 09.02.2009          | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007          |
|                       |                         | FI 29.10.2008         | IE 29.10.2008          | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          |
| (11) <b>1 595 116</b> | (51) <b>G01G 19/414</b> | LI 30.04.2009         | PT 30.03.2009          | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | RO 29.10.2008         | SE 29.01.2009          | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | SI 29.10.2008         | SK 29.10.2008          | IE 03.10.2007         | IS 03.02.2008          |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |                       |                        | LT 03.10.2007         | MC 31.05.2008          |
| NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | (11) <b>1 595 465</b> | (51) <b>A41H 3/00</b>  | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          |
|                       |                         | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          |
|                       |                         | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 595 216</b> | (51) <b>G06F 15/80</b>  | MC 30.06.2009         | NL 08.04.2009          | (11) <b>1 595 624</b> | (51) <b>B22F 3/06</b>  |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
|                       |                         | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| (11) <b>1 595 245</b> | (51) <b>G10L 15/08</b>  | SK 08.04.2009         |                        | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |                       |                        | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | (11) <b>1 595 480</b> | (51) <b>A47J 31/40</b> | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007     | SK 17.06.2009         |                        |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          |                       |                        |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | (11) <b>1 595 633</b> | (51) <b>B23K 9/04</b>  |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009     |
| SK 22.04.2009         |                         | IS 03.02.2008         | LT 03.10.2007          | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
|                       |                         | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | SI 26.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 595 251</b> | (51) <b>G11B 7/00</b>   | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          |                       |                        |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009      | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | (11) <b>1 595 634</b> | (51) <b>B23K 9/10</b>  |
| SI 16.09.2009         |                         |                       |                        | (84) BE 30.07.2008    | (84) BG 30.10.2008     |
|                       |                         | (11) <b>1 595 482</b> | (51) <b>A47J 37/07</b> | CH 30.04.2009         | CZ 30.07.2008          |
| (11) <b>1 595 328</b> | (51) <b>H02P 9/10</b>   | (84) BG 03.03.2009    | (84) CH 30.04.2009     | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | CZ 03.12.2008         | DK 03.12.2008          | ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | EE 03.12.2008         | ES 14.03.2009          | IS 30.11.2008         | LI 30.04.2009          |
|                       |                         | FI 03.12.2008         | IE 03.12.2008          | LT 30.07.2008         | PT 30.12.2008          |
| (11) <b>1 595 438</b> | (51) <b>A01F 15/07</b>  | IS 03.04.2009         | LI 30.04.2009          | RO 30.07.2008         | SI 30.07.2008          |
| (84) BG 31.03.2009    | (84) CH 31.05.2009      | LT 03.12.2008         | NL 03.12.2008          | SK 30.07.2008         |                        |
| CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           | PL 03.12.2008         | PT 04.05.2009          |                       |                        |
| EE 31.12.2008         | ES 11.04.2009           | RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009          | (11) <b>1 595 636</b> | (51) <b>B23K 20/12</b> |
| IS 30.04.2009         | LI 31.05.2009           | SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008          | (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008     |
| LT 31.12.2008         | MC 31.05.2009           |                       |                        | BG 05.02.2009         | CZ 05.11.2008          |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008           | (11) <b>1 595 502</b> | (51) <b>A61B 10/00</b> | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008          |
| SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008          |
| SK 31.12.2008         |                         | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008          |
|                       |                         | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | PL 05.11.2008         | PT 06.04.2009          |
| (11) <b>1 595 439</b> | (51) <b>A01F 15/07</b>  | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009          |
| (84) BG 02.10.2008    | (84) CZ 02.07.2008      |                       |                        | SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008          |
| DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008           | (11) <b>1 595 519</b> | (51) <b>A61G 7/10</b>  |                       |                        |
| ES 13.10.2008         | IS 02.11.2008           | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | (11) <b>1 595 726</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| LT 02.07.2008         | PT 02.12.2008           | BG 07.04.2009         | CH 31.05.2009          | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     |
| RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008           | CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009          | BG 30.10.2008         | CH 30.04.2009          |
| SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008           | EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009          | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          |
|                       |                         | FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009          | FI 30.07.2008         | IS 30.11.2008          |
| (11) <b>1 595 441</b> | (51) <b>A01F 15/07</b>  | LI 31.05.2009         | LT 07.01.2009          | LI 30.04.2009         | LT 30.07.2008          |
| (84) BG 31.03.2009    | (84) CH 31.05.2009      | MC 31.05.2009         | PL 07.01.2009          | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          |
| CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           | PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009          | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          |
| EE 31.12.2008         | ES 11.04.2009           | SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009          | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          |
| IS 30.04.2009         | LI 31.05.2009           | SK 07.01.2009         |                        |                       |                        |
| LT 31.12.2008         | MC 31.05.2009           |                       |                        |                       |                        |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008           | (11) <b>1 595 560</b> | (51) <b>A61M 1/34</b>  |                       |                        |
| SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     |                       |                        |
| SK 31.12.2008         |                         | SI 30.09.2009         |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 595 442</b> | (51) <b>A01F 15/07</b>  | (11) <b>1 595 565</b> | (51) <b>A61M 25/00</b> | (11) <b>1 595 737</b> | (51) <b>B60P 1/43</b>  |
| (84) BG 29.01.2009    | (84) CH 31.05.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | (84) BG 01.01.2009    | (84) CH 31.05.2009     |
| CZ 29.10.2008         | DK 29.10.2008           | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009          | DK 01.10.2008         | EE 01.10.2008          |
| EE 29.10.2008         | ES 09.02.2009           | LT 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | FI 01.10.2008         | IE 01.10.2008          |
| IS 28.02.2009         | LI 31.05.2009           |                       |                        | IS 01.02.2009         | LI 31.05.2009          |
| LT 29.10.2008         | MC 31.05.2009           |                       |                        | LT 01.10.2008         | MC 31.05.2009          |
|                       |                         |                       |                        | PT 02.03.2009         | RO 01.10.2008          |
|                       |                         |                       |                        | SE 01.01.2009         | SI 01.10.2008          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SK 01.10.2008         |                         | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          | IS 21.05.2009         | LI 30.04.2009           |
| (11) <b>1 595 740</b> | (51) <b>B60Q 1/12</b>   | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          | LT 21.01.2009         | NL 21.01.2009           |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009      | SK 11.03.2009         |                        | PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           |
| PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | (11) <b>1 595 893</b> | (51) <b>C08F 2/44</b>  | RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           |
| SI 30.09.2009         |                         | (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009     | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           |
| (11) <b>1 595 741</b> | (51) <b>B60Q 1/14</b>   | FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | (11) <b>1 596 202</b> | (51) <b>G01P 3/487</b>  |
| (84) ES 28.09.2009    |                         | LT 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | (84) BG 05.02.2009    | (84) CH 31.05.2009      |
|                       |                         | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008           |
| (11) <b>1 595 764</b> | (51) <b>B60T 11/34</b>  | (11) <b>1 595 923</b> | (51) <b>C09D 11/02</b> | FI 05.11.2008         | IE 05.11.2008           |
| (84) BG 10.12.2008    | (84) CH 31.05.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | IS 05.03.2009         | LI 31.05.2009           |
| CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | LT 05.11.2008         | MC 31.05.2009           |
| EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008           |                       |                        | NL 05.11.2008         | PT 06.04.2009           |
| FI 10.09.2008         | IE 10.09.2008           | (11) <b>1 595 960</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009           |
| IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008           | (84) CH 31.05.2009    | (84) ES 21.12.2008     | SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008           |
| LI 31.05.2009         | LT 10.09.2008           | IT 10.09.2008         | LI 31.05.2009          |                       |                         |
| MC 31.05.2009         | NL 10.09.2008           | NL 10.09.2008         |                        | (11) <b>1 596 212</b> | (51) <b>G01R 31/319</b> |
| PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           |                       |                        | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008      |
| SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008           | (11) <b>1 596 007</b> | (51) <b>E01C 19/48</b> | BG 10.12.2008         | CH 31.05.2009           |
| SK 10.09.2008         |                         | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008           |
|                       |                         | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008           |
| (11) <b>1 595 774</b> | (51) <b>B62D 53/10</b>  | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | FI 10.09.2008         | IS 10.01.2009           |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008      | FI 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | LI 31.05.2009         | LT 10.09.2008           |
| BG 13.11.2008         | CH 30.04.2009           | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          | MC 31.05.2009         | NL 10.09.2008           |
| CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008           | SK 06.05.2009         |                        | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           |
| EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008           |                       |                        | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008           |
| FI 13.08.2008         | IS 13.12.2008           | (11) <b>1 596 020</b> | (51) <b>E04B 2/82</b>  | SK 10.09.2008         |                         |
| IT 13.08.2008         | LI 30.04.2009           | (84) EE 17.06.2009    | (84) ES 28.09.2009     |                       |                         |
| LT 13.08.2008         | NL 13.08.2008           | FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009          | (11) <b>1 596 240</b> | (51) <b>G02B 26/08</b>  |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008           | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008           | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| SK 13.08.2008         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 595 780</b> | (51) <b>B62L 1/00</b>   | (11) <b>1 596 039</b> | (51) <b>F01L 1/34</b>  | (11) <b>1 596 344</b> | (51) <b>G08B 13/24</b>  |
| (84) CZ 13.05.2009    |                         | (84) BG 25.06.2009    | (84) CH 31.05.2009     | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      |
|                       |                         | CZ 25.03.2009         | DK 25.03.2009          | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008           |
| (11) <b>1 595 789</b> | (51) <b>B64F 1/28</b>   | EE 25.03.2009         | ES 06.07.2009          | DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008           |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | FI 25.03.2009         | IE 25.03.2009          | FI 23.07.2008         | IS 23.11.2008           |
| CH 31.05.2009         | CZ 29.04.2009           | IS 25.07.2009         | LI 31.05.2009          | IT 23.07.2008         | LT 23.07.2008           |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | LT 25.03.2009         | MC 31.05.2009          | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           |
| ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009          | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          |                       |                         |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | SK 25.03.2009         |                        | (11) <b>1 596 358</b> | (51) <b>G09G 3/32</b>   |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |                       |                        | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
| SK 29.04.2009         |                         | (11) <b>1 596 074</b> | (51) <b>F15B 13/00</b> | CH 31.05.2009         | CZ 01.04.2009           |
|                       |                         | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           |
|                       |                         | BG 30.10.2008         | CZ 30.07.2008          | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           |
| (11) <b>1 595 794</b> | (51) <b>B65B 31/02</b>  | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          | IS 01.08.2009         | LI 31.05.2009           |
| (84) BG 08.01.2009    | (84) CH 30.04.2009      | ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008          | LT 01.04.2009         | MC 31.05.2009           |
| CZ 08.10.2008         | EE 08.10.2008           | IS 30.11.2008         | LT 30.07.2008          | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           |
| ES 19.01.2009         | FI 08.10.2008           | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           |
| IE 08.10.2008         | IS 08.02.2009           | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           |
| IT 08.10.2008         | LI 30.04.2009           | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          | SK 01.04.2009         |                         |
| LT 08.10.2008         | PL 08.10.2008           |                       |                        |                       |                         |
| PT 18.02.2009         | RO 08.10.2008           | (11) <b>1 596 085</b> | (51) <b>F16D 48/02</b> | (11) <b>1 596 445</b> | (51) <b>H01L 51/30</b>  |
| SE 08.01.2009         | SI 08.10.2008           | (84) BG 18.06.2009    | (84) CH 31.05.2009     | (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009      |
| SK 08.10.2008         |                         | CZ 18.03.2009         | DK 18.03.2009          | SE 09.09.2009         |                         |
|                       |                         | EE 18.03.2009         | ES 29.06.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 595 836</b> | (51) <b>B65H 35/00</b>  | FI 18.03.2009         | IE 18.03.2009          | (11) <b>1 596 480</b> | (51) <b>H01R 25/00</b>  |
| (84) BG 14.04.2009    | (84) CZ 14.01.2009      | IS 18.07.2009         | LI 31.05.2009          | (84) BG 14.04.2009    | (84) CH 30.04.2009      |
| DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           | LT 18.03.2009         | MC 31.05.2009          | CZ 14.01.2009         | DK 14.01.2009           |
| IE 14.01.2009         | PL 14.01.2009           | NL 18.03.2009         | PL 18.03.2009          | EE 14.01.2009         | ES 25.04.2009           |
| RO 14.01.2009         | SI 14.01.2009           | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009          | FI 14.01.2009         | IE 14.01.2009           |
| SK 14.01.2009         |                         | SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009          | IS 14.05.2009         | LI 30.04.2009           |
|                       |                         | SK 18.03.2009         |                        | LT 14.01.2009         | NL 14.01.2009           |
| (11) <b>1 595 877</b> | (51) <b>C07D 317/46</b> | (11) <b>1 596 104</b> | (51) <b>F16H 61/28</b> | PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009           |
| (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009      | (84) BG 21.04.2009    | (84) CH 30.04.2009     | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009           |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | CZ 21.01.2009         | DK 21.01.2009          | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009           |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           | EE 21.01.2009         | ES 02.05.2009          |                       |                         |
| IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009           | FI 21.01.2009         | IE 21.01.2009          | (11) <b>1 596 493</b> | (51) <b>H02P 6/08</b>   |
| NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009           |                       |                        | (84) BG 12.02.2009    | (84) CH 30.04.2009      |



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 12.11.2008         | DK 12.11.2008           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          |
| EE 12.11.2008         | ES 23.02.2009           | (11) <b>1 596 998</b> | (51) <b>B09C 1/08</b>   | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
| FI 12.11.2008         | IE 12.11.2008           | (84) CZ 29.04.2009    | (84) ES 09.08.2009      | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |
| IS 12.03.2009         | LI 30.04.2009           | IE 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          |
| LT 12.11.2008         | NL 12.11.2008           | RO 29.04.2009         | SI 29.04.2009           | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          |
| PL 12.11.2008         | PT 13.04.2009           | SK 29.04.2009         |                         | SK 01.04.2009         |                        |
| RO 12.11.2008         | SE 12.02.2009           |                       |                         |                       |                        |
| SI 12.11.2008         | SK 12.11.2008           |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 596 546</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  | (11) <b>1 597 074</b> | (51) <b>C09J 7/02</b>   | (11) <b>1 597 406</b> | (51) <b>C23C 14/06</b> |
| (84) AT 01.10.2008    | (84) BE 01.10.2008      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     |
| BG 01.01.2009         | CH 31.05.2009           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| CZ 01.10.2008         | DK 01.10.2008           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |                       |                        |
| EE 01.10.2008         | ES 12.01.2009           | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | (11) <b>1 597 436</b> | (51) <b>E01B 31/17</b> |
| FI 01.10.2008         | IS 01.02.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | (84) EE 15.04.2009    | (84) FI 15.04.2009     |
| IT 01.10.2008         | LI 31.05.2009           |                       |                         | IE 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| LT 01.10.2008         | MC 31.05.2009           | (11) <b>1 597 077</b> | (51) <b>B41F 23/04</b>  | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| NL 01.10.2008         | PL 01.10.2008           | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      |                       |                        |
| PT 02.03.2009         | RO 01.10.2008           | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | (11) <b>1 597 448</b> | (51) <b>E04H 12/28</b> |
| SE 01.01.2009         | SI 01.10.2008           | IE 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     |
| SK 01.10.2008         |                         | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | CZ 24.06.2009         | ES 05.10.2009          |
|                       |                         | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | NL 24.06.2009         | SI 24.06.2009          |
|                       |                         | SK 08.04.2009         |                         | SK 24.06.2009         |                        |
| (11) <b>1 596 584</b> | (51) <b>H04N 5/232</b>  | (11) <b>1 597 094</b> | (51) <b>B60C 9/18</b>   | (11) <b>1 597 481</b> | (51) <b>F04B 43/12</b> |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) NL 22.07.2009     |
| FI 29.07.2009         | IS 29.11.2009           | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           | SI 22.07.2009         |                        |
| LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009           |                       |                        |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | IE 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | (11) <b>1 597 500</b> | (51) <b>F16K 17/06</b> |
| SI 29.07.2009         |                         | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     |
|                       |                         | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
|                       |                         |                       |                         | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009          |
| (11) <b>1 596 709</b> | (51) <b>A61B 3/00</b>   | (11) <b>1 597 095</b> | (51) <b>B60C 9/20</b>   | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |                       |                        |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 597 518</b> | (51) <b>F23N 5/00</b>  |
| (11) <b>1 596 725</b> | (51) <b>A61B 17/04</b>  | (11) <b>1 597 130</b> | (51) <b>B61L 3/12</b>   | (84) FI 15.07.2009    | (84) NL 15.07.2009     |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
| SI 02.09.2009         |                         | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |                       |                        |
|                       |                         | EE 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | (11) <b>1 597 533</b> | (51) <b>F42B 12/62</b> |
| (11) <b>1 596 781</b> | (51) <b>A61F 5/01</b>   | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008     |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | BG 17.12.2008         | CH 28.02.2009          |
|                       |                         |                       |                         | CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008          |
| (11) <b>1 596 785</b> | (51) <b>A61F 5/445</b>  | (11) <b>1 597 167</b> | (51) <b>B65D 75/00</b>  | EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008          |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | (84) SI 07.10.2009    |                         | FI 17.09.2008         | IE 27.02.2009          |
| CZ 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |                       |                         | IT 17.09.2008         | LI 28.02.2009          |
| ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009           | (11) <b>1 597 170</b> | (51) <b>B65D 83/06</b>  | MC 28.02.2009         | NL 17.09.2008          |
| NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | (84) SI 07.10.2009    |                         | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008          |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |                       |                         | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008          |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |                       |                         | SK 17.09.2008         |                        |
|                       |                         | (11) <b>1 597 186</b> | (51) <b>B66B 23/10</b>  |                       |                        |
| (11) <b>1 596 852</b> | (51) <b>A61K 31/195</b> | (84) EE 17.06.2009    | (84) FI 17.06.2009      | (11) <b>1 597 592</b> | (51) <b>G01P 5/00</b>  |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| IE 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |                       |                         | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | (11) <b>1 597 204</b> | (51) <b>C02F 1/66</b>   | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          |
|                       |                         | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
|                       |                         | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 596 898</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>   | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | (11) <b>1 597 642</b> | (51) <b>G05B 19/05</b> |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009     |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| FI 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |                       |                         |                       |                        |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | (11) <b>1 597 251</b> | (51) <b>C07D 403/12</b> | (11) <b>1 597 717</b> | (51) <b>G09F 7/04</b>  |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | (84) AT 10.06.2009    | (84) CZ 10.06.2009      | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     |
|                       |                         | EE 10.06.2009         | FI 10.06.2009           | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |
| (11) <b>1 596 934</b> | (51) <b>A61N 1/362</b>  | NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009           | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          |
| SI 30.09.2009         |                         | SK 10.06.2009         |                         | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SK 10.06.2009         |                        |
| (11) <b>1 596 992</b> | (51) <b>B05B 7/26</b>   | (11) <b>1 597 347</b> | (51) <b>C11D 17/04</b>  | (11) <b>1 597 722</b> | (51) <b>G11B 7/00</b>  |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009     |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |                       |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | (11) <b>1 597 379</b> | (51) <b>C12P 21/00</b>  |                       |                        |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |                       |                        |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 597 790</b> | (51) <i>H01M 8/24</i>  | (11) <b>1 598 067</b> | (51) <i>A61K 31/426</i> | (11) <b>1 598 358</b> | (51) <i>C07D 495/04</i> |
| (84) BE 28.02.2008    | (84) BG 03.01.2008     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 03.05.2009      |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | DK 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | EE 31.05.2009         | FI 03.05.2009           |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           | HU 04.05.2009         | LI 31.05.2009           |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009           | LT 03.05.2009         | MC 31.05.2009           |
| IE 03.10.2007         | MC 28.02.2008          | (11) <b>1 598 079</b> | (51) <i>A61K 45/00</i>  | NL 01.12.2009         | SK 03.05.2009           |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      | (11) <b>1 598 366</b> | (51) <i>C07K 14/655</i> |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           | (84) BG 20.11.2008    | (84) CZ 20.08.2008      |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | FI 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | EE 20.08.2008         | FI 20.08.2008           |
| (11) <b>1 597 836</b> | (51) <i>H04B 1/707</i> | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | IS 20.12.2008         | LT 20.08.2008           |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | MC 31.03.2009         | RO 20.08.2008           |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | (11) <b>1 598 117</b> | (51) <i>B05B 7/24</i>   | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | SK 20.08.2008         |                         |
| NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | (11) <b>1 598 455</b> | (51) <i>D01F 9/133</i>  |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| SK 10.06.2009         |                        | FI 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| (11) <b>1 597 862</b> | (51) <i>H04L 12/28</i> | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009           |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | (11) <b>1 598 119</b> | (51) <i>B05B 17/06</i>  | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | (84) ES 19.10.2009    | (84) FI 08.07.2009      | SK 03.06.2009         |                         |
| NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009           | (11) <b>1 598 475</b> | (51) <i>D06M 15/643</i> |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           | (84) IS 01.11.2009    |                         |
| SK 17.06.2009         |                        | SI 08.07.2009         |                         | (11) <b>1 598 481</b> | (51) <i>E02D 7/08</i>   |
| (11) <b>1 597 866</b> | (51) <i>H04L 12/28</i> | (11) <b>1 598 123</b> | (51) <i>B21B 39/18</i>  | (84) BG 25.09.2008    | (84) CH 30.04.2009      |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | (84) BE 24.12.2008    | (84) BG 24.03.2009      | CZ 25.06.2008         | EE 25.06.2008           |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009          | CH 30.04.2009         | CZ 24.12.2008           | ES 06.10.2008         | FI 25.06.2008           |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008           | IE 25.06.2008         | IS 25.10.2008           |
| (11) <b>1 597 867</b> | (51) <i>H04L 12/28</i> | FI 24.12.2008         | IS 24.04.2009           | IT 25.06.2008         | LI 30.04.2009           |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | LI 30.04.2009         | LT 24.12.2008           | LT 25.06.2008         | PL 25.06.2008           |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | NL 24.12.2008         | PL 24.12.2008           | PT 25.11.2008         | RO 25.06.2008           |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | PT 25.05.2009         | RO 24.12.2008           | SE 25.09.2008         | SI 25.06.2008           |
| NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | SI 24.12.2008         | SK 24.12.2008           | SK 25.06.2008         |                         |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | (11) <b>1 598 222</b> | (51) <i>B60H 1/00</i>   | (11) <b>1 598 520</b> | (51) <i>E21B 47/12</i>  |
| SK 17.06.2009         |                        | (84) AT 01.04.2009    | (84) CH 31.05.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| (11) <b>1 597 874</b> | (51) <i>H04L 12/56</i> | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | CH 31.05.2009         | CZ 22.04.2009           |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | IE 01.04.2009         | IS 01.08.2009           | FI 22.04.2009         | LI 31.05.2009           |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | LI 31.05.2009         | LT 01.04.2009           | MC 31.05.2009         | PL 22.04.2009           |
| (11) <b>1 597 953</b> | (51) <i>A01B 73/00</i> | MC 31.05.2009         | NL 01.04.2009           | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009     | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | SK 22.04.2009         |                         |
| LT 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | (11) <b>1 598 574</b> | (51) <i>F16F 15/134</i> |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | (11) <b>1 598 249</b> | (51) <i>B60T 8/00</i>   | (84) BG 11.05.2009    | (84) CH 31.05.2009      |
| (11) <b>1 597 961</b> | (51) <i>A01D 51/00</i> | (84) AT 12.05.2008    | (84) BE 31.05.2008      | CZ 11.02.2009         | DK 11.02.2009           |
| (84) BG 09.10.2008    | (84) CZ 09.07.2008     | BG 09.07.2008         | CH 31.05.2009           | EE 11.02.2009         | ES 22.05.2009           |
| DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008          | CY 09.04.2008         | CZ 09.04.2008           | FI 11.02.2009         | IE 11.02.2009           |
| FI 09.07.2008         | IE 09.07.2008          | DK 09.04.2008         | EE 09.04.2008           | IS 11.06.2009         | LI 31.05.2009           |
| IS 09.11.2008         | LT 09.07.2008          | ES 20.07.2008         | FI 09.04.2008           | LT 11.02.2009         | MC 31.05.2009           |
| NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008          | IE 09.04.2008         | IS 09.08.2008           | NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009           |
| RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008          | IT 09.04.2008         | LI 31.05.2009           | PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009           |
| SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008          | LT 09.04.2008         | MC 31.05.2008           | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009           |
| (11) <b>1 597 992</b> | (51) <i>A47J 43/12</i> | PL 09.04.2008         | PT 10.09.2008           | SK 11.02.2009         |                         |
| (84) LT 02.09.2009    | (84) SI 02.09.2009     | RO 09.04.2008         | SK 09.04.2008           | (11) <b>1 598 586</b> | (51) <i>F16L 25/00</i>  |
| (11) <b>1 597 993</b> | (51) <i>A47K 10/32</i> | (11) <b>1 598 262</b> | (51) <i>B62D 53/00</i>  | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009      |
| (84) BE 30.11.2008    | (84) BG 16.10.2008     | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           |
| CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008          | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| EE 16.07.2008         | ES 27.10.2008          | LT 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | (11) <b>1 598 633</b> | (51) <i>F41G 7/22</i>   |
| MC 30.11.2008         | PT 16.12.2008          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008      |
| SE 16.10.2008         | SK 16.07.2008          | (11) <b>1 598 331</b> | (51) <i>C07C 51/60</i>  | BG 12.02.2009         | CH 31.05.2009           |
| (11) <b>1 598 027</b> | (51) <i>A61C 5/02</i>  | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | CZ 12.11.2008         | DK 12.11.2008           |
| (84) CH 31.03.2009    | (84) LI 31.03.2009     | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009           | EE 12.11.2008         | ES 23.02.2009           |
|                       |                        | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | FI 12.11.2008         | IS 12.03.2009           |
|                       |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | LI 31.05.2009         | LT 12.11.2008           |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| MC 31.05.2009         | NL 12.11.2008          | CH 31.05.2009         | DK 22.10.2008           | (11) <b>1 599 305</b> | (51) <b>B23B 49/02</b>  |
| PL 12.11.2008         | PT 13.04.2009          | ES 02.02.2009         | IT 22.10.2008           | (84) SI 19.08.2009    |                         |
| RO 12.11.2008         | SE 12.02.2009          | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | (11) <b>1 599 311</b> | (51) <b>B23K 9/23</b>   |
| SI 12.11.2008         | SK 12.11.2008          | NL 22.10.2008         | PT 23.03.2009           | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| (11) <b>1 598 639</b> | (51) <b>G01C 21/20</b> | SE 22.01.2009         |                         | (11) <b>1 599 361</b> | (51) <b>B60R 7/04</b>   |
| (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008     | (11) <b>1 599 080</b> | (51) <b>F24H 9/20</b>   | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      |
| CH 31.03.2009         | DK 06.08.2008          | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           |
| ES 17.11.2008         | IE 23.03.2009          | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009           | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009           |
| IT 06.08.2008         | LI 31.03.2009          | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | IE 13.05.2009         | NL 13.05.2009           |
| NL 06.08.2008         | PT 06.01.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |
| SE 06.11.2008         |                        |                       |                         | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           |
| (11) <b>1 598 717</b> | (51) <b>G05B 23/02</b> | (11) <b>1 599 120</b> | (51) <b>A47L 13/17</b>  | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |
| (84) BG 03.12.2008    | (84) CH 30.04.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (11) <b>1 599 378</b> | (51) <b>B62D 65/00</b>  |
| DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | (84) ES 19.10.2009    | (84) FI 08.07.2009      |
| ES 14.12.2008         | FI 03.09.2008          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           |
| IE 03.09.2008         | IS 03.01.2009          | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SI 08.07.2009         |                         |
| LI 30.04.2009         | LT 03.09.2008          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | (11) <b>1 599 410</b> | (51) <b>B81B 1/00</b>   |
| PT 03.02.2009         | RO 03.09.2008          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      |
| SE 03.12.2008         | SI 03.09.2008          | SK 15.04.2009         |                         | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |
| (11) <b>1 598 834</b> | (51) <b>H01F 1/00</b>  | (11) <b>1 599 126</b> | (51) <b>A61B 17/00</b>  | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
| (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008     | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (11) <b>1 599 436</b> | (51) <b>C07C 51/27</b>  |
| CH 30.04.2009         | DK 17.09.2008          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      |
| ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008          | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |
| IT 17.09.2008         | LI 30.04.2009          | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | IE 10.06.2009         | NL 10.06.2009           |
| NL 17.09.2008         | PT 17.02.2009          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009           |
| SE 17.12.2008         |                        | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           |
| (11) <b>1 598 962</b> | (51) <b>H04B 10/18</b> | SK 22.04.2009         |                         | SK 10.06.2009         |                         |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (11) <b>1 599 137</b> | (51) <b>A61B 8/12</b>   | (11) <b>1 599 453</b> | (51) <b>C07D 263/32</b> |
| CH 31.05.2009         | CZ 15.04.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      | (84) CZ 06.05.2009    | (84) EE 06.05.2009      |
| DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | SI 02.09.2009         |                         | RO 06.05.2009         | SI 06.05.2009           |
| ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          | (11) <b>1 599 139</b> | (51) <b>A61B 10/00</b>  | SK 06.05.2009         |                         |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (11) <b>1 599 505</b> | (51) <b>C08B 37/00</b>  |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | (84) FI 05.08.2009    | (84) PL 05.08.2009      |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |                       |                         | (11) <b>1 599 508</b> | (51) <b>C08F 8/00</b>   |
| SK 15.04.2009         |                        | (11) <b>1 599 146</b> | (51) <b>A61B 18/12</b>  | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      |
| (11) <b>1 598 991</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (84) AT 03.10.2007    | (84) BG 03.01.2008      | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           |
| (84) FI 06.08.2008    | (84) MC 31.01.2009     | CH 03.10.2007         | CY 03.10.2007           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| SE 06.11.2008         |                        | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | (11) <b>1 599 522</b> | (51) <b>C08G 18/08</b>  |
| (11) <b>1 599 006</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | GR 04.01.2008         | IE 04.03.2008           | FI 01.07.2009         | NL 01.07.2009           |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | LI 03.10.2007         | MC 31.03.2008           | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           |
| PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | SI 01.07.2009         |                         |
| SI 12.08.2009         |                        | RO 03.10.2007         | SI 03.10.2007           | (11) <b>1 599 569</b> | (51) <b>C11D 17/04</b>  |
| (11) <b>1 599 022</b> | (51) <b>H04M 1/65</b>  | SK 03.10.2007         |                         | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| (84) AT 12.09.2007    | (84) BE 12.09.2007     | (11) <b>1 599 167</b> | (51) <b>C07D 235/30</b> | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| BG 12.12.2007         | CH 12.09.2007          | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           |
| CY 12.09.2007         | CZ 12.09.2007          | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           |
| EE 12.09.2007         | ES 23.12.2007          | MC 28.02.2008         | RO 03.10.2007           | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| FI 12.09.2007         | GR 13.12.2007          | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| IE 09.06.2008         | LI 12.09.2007          | SK 03.10.2007         |                         | SK 22.04.2009         |                         |
| NL 12.09.2007         | PT 12.02.2008          | (11) <b>1 599 282</b> | (51) <b>B01F 17/00</b>  | (11) <b>1 599 588</b> | (51) <b>C12N 15/29</b>  |
| RO 12.09.2007         | SE 12.12.2007          | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| SI 12.09.2007         | SK 12.09.2007          | PL 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | (11) <b>1 599 742</b> | (51) <b>G01S 3/808</b>  |
| (11) <b>1 599 024</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> | (11) <b>1 599 288</b> | (51) <b>B01L 7/00</b>   | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| (84) AT 25.07.2007    | (84) BE 25.07.2007     | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | CZ 29.04.2009         | EE 29.04.2009           |
| CH 25.07.2007         | CY 25.07.2007          | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           |
| DK 25.07.2007         | ES 05.11.2007          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| FI 25.07.2007         | GR 26.10.2007          | (11) <b>1 599 291</b> | (51) <b>B05B 1/26</b>   | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |
| LI 25.07.2007         | NL 25.07.2007          | (84) AT 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| PT 26.12.2007         | SE 25.10.2007          | FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 599 025</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> | PT 02.09.2009         | SE 01.07.2009           |                       |                         |
| (84) AT 22.10.2008    | (84) BE 22.10.2008     |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 599 803</b> | (51) <i>G06F 12/08</i> | (11) <b>1 600 115</b> | (51) <i>A61C 7/30</i>   | BG 03.12.2008         | CH 31.05.2009          |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      | CZ 03.09.2008         | DK 03.09.2008          |
| SI 30.09.2009         |                        | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008           | EE 03.09.2008         | ES 14.12.2008          |
| (11) <b>1 599 850</b> | (51) <i>G09F 3/00</i>  | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | FI 03.09.2008         | IS 03.01.2009          |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | FI 31.12.2008         | IS 30.04.2009           | LI 31.05.2009         | LT 03.09.2008          |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | LT 31.12.2008         | NL 31.12.2008           | MC 31.05.2009         | NL 03.09.2008          |
| SI 02.09.2009         |                        | PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | PT 03.02.2009         | RO 03.09.2008          |
| (11) <b>1 599 869</b> | (51) <i>G11B 7/00</i>  | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           | SE 03.12.2008         | SI 03.09.2008          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           | SK 03.09.2008         |                        |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (11) <b>1 600 124</b> | (51) <i>A61F 2/06</i>   | (11) <b>1 600 278</b> | (51) <i>B29C 47/92</i> |
| (11) <b>1 600 007</b> | (51) <i>H04N 13/00</i> | (84) AT 02.01.2008    | (84) BE 02.01.2008      | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     |
| (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 28.02.2008     | CH 02.01.2008         | CY 02.01.2008           | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          |
| BG 19.03.2008         | CH 29.02.2008          | DK 02.01.2008         | ES 13.04.2008           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| CY 19.12.2007         | CZ 19.12.2007          | FI 02.01.2008         | IE 21.01.2008           | (11) <b>1 600 283</b> | (51) <i>B30B 1/32</i>  |
| DK 19.12.2007         | EE 19.12.2007          | IT 02.01.2008         | LI 02.01.2008           | (84) ES 02.11.2009    | (84) PL 22.07.2009     |
| ES 30.03.2008         | FI 19.12.2007          | MC 31.01.2008         | NL 02.01.2008           | (11) <b>1 600 292</b> | (51) <i>B41F 27/10</i> |
| GR 02.09.2009         | IE 19.12.2007          | PT 02.06.2008         | SE 02.04.2008           | (84) BG 28.04.2009    | (84) CZ 28.01.2009     |
| LI 29.02.2008         | MC 28.02.2008          | (11) <b>1 600 135</b> | (51) <i>A61G 17/007</i> | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009          |
| NL 01.09.2009         | PT 19.05.2008          | (84) BG 17.12.2008    | (84) CZ 17.09.2008      | ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009          |
| RO 19.12.2007         | SE 19.03.2008          | DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008           | IE 28.01.2009         | IS 28.05.2009          |
| SI 19.12.2007         | SK 19.12.2007          | ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008           | LT 28.01.2009         | MC 31.05.2009          |
| (11) <b>1 600 034</b> | (51) <i>H04R 1/28</i>  | IE 17.09.2008         | IS 17.01.2009           | NL 28.01.2009         | PL 28.01.2009          |
| (84) PL 08.07.2009    | (84) SI 08.07.2009     | LT 17.09.2008         | MC 31.05.2009           | PT 29.06.2009         | RO 28.01.2009          |
| (11) <b>1 600 035</b> | (51) <i>H04R 1/40</i>  | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008           | SE 28.04.2009         | SI 28.01.2009          |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008           | SK 28.01.2009         |                        |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | (11) <b>1 600 160</b> | (51) <i>A61K 31/485</i> | (11) <b>1 600 339</b> | (51) <i>B60R 21/06</i> |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008      | (84) FI 23.09.2009    | (84) LT 23.09.2009     |
| FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | DK 19.11.2008         | ES 01.03.2009           | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | MC 31.07.2009         | NL 19.11.2008           | SI 23.09.2009         |                        |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | PT 20.04.2009         | SE 19.02.2009           | (11) <b>1 600 348</b> | (51) <i>B60T 13/14</i> |
| SK 01.04.2009         |                        | (11) <b>1 600 206</b> | (51) <i>B01F 11/00</i>  | (84) AT 07.01.2009    | (84) BG 07.04.2009     |
| (11) <b>1 600 043</b> | (51) <i>F27B 14/20</i> | (84) EE 24.06.2009    | (84) ES 05.10.2009      | CH 31.05.2009         | CZ 07.01.2009          |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | FI 24.06.2009         | IS 24.10.2009           | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | LT 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | FI 07.01.2009         | IE 07.01.2009          |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | SK 24.06.2009         |                         | IS 07.05.2009         | LI 31.05.2009          |
| FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | (11) <b>1 600 218</b> | (51) <i>B05C 5/02</i>   | LT 07.01.2009         | MC 31.05.2009          |
| PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      | NL 07.01.2009         | RO 07.01.2009          |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009          |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | (11) <b>1 600 244</b> | (51) <i>B23K 26/10</i>  | SK 07.01.2009         |                        |
| (11) <b>1 600 049</b> | (51) <i>A01D 43/08</i> | (84) BG 03.01.2008    | (84) CH 03.10.2007      | (11) <b>1 600 375</b> | (51) <i>B64D 11/06</i> |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 01.01.2009     |
| FI 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | CH 31.03.2009         | CZ 01.10.2008          |
| LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | DK 01.10.2008         | EE 01.10.2008          |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | IE 31.03.2008         | IS 03.02.2008           | ES 12.01.2009         | FI 01.10.2008          |
| SI 29.07.2009         |                        | LI 03.10.2007         | LT 03.10.2007           | IE 01.10.2008         | IS 01.02.2009          |
| (11) <b>1 600 050</b> | (51) <i>A01D 43/08</i> | MC 31.03.2008         | NL 03.10.2007           | LI 31.03.2009         | LT 01.10.2008          |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BG 14.04.2009     | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | MC 31.03.2009         | NL 01.10.2008          |
| CH 31.05.2009         | CZ 14.01.2009          | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | PL 01.10.2008         | PT 02.03.2009          |
| DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | RO 01.10.2008         | SE 01.01.2009          |
| ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          | (11) <b>1 600 263</b> | (51) <i>B26B 19/06</i>  | SI 01.10.2008         | SK 01.10.2008          |
| IS 14.05.2009         | LI 31.05.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (11) <b>1 600 380</b> | (51) <i>B65B 5/10</i>  |
| LT 14.01.2009         | MC 31.05.2009          | CH 31.05.2009         | CZ 29.04.2009           | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     |
| NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009          | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009          | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009          |
| SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009          | IS 29.08.2009         | LI 31.05.2009           | LT 17.06.2009         | NL 17.06.2009          |
| SK 14.01.2009         |                        | LT 29.04.2009         | MC 31.05.2009           | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |
| (11) <b>1 600 110</b> | (51) <i>A61B 17/22</i> | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | SK 17.06.2009         |                        |
| DK 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | (11) <b>1 600 405</b> | (51) <i>B65G 35/08</i> |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | SK 29.04.2009         |                         | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008     |
| PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          | (11) <b>1 600 264</b> | (51) <i>B26B 19/06</i>  | BG 10.03.2009         | CH 31.05.2009          |
|                       |                        | (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008      | CZ 10.12.2008         | DK 10.12.2008          |
|                       |                        |                       |                         | EE 10.12.2008         | ES 21.03.2009          |

|                       |                         |                       |                         |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| FI 10.12.2008         | IS 10.04.2009           | SK 16.07.2008         | (11) <b>1 600 717</b>   | (51) <b>F27D 1/12</b>  |
| LI 31.05.2009         | LT 10.12.2008           | (11) <b>1 600 612</b> | (51) <b>F01N 3/08</b>   | (84) BG 25.06.2009     |
| MC 31.05.2009         | NL 10.12.2008           | (84) CH 30.04.2009    | (84) DK 12.11.2008      | CZ 25.03.2009          |
| PL 10.12.2008         | PT 11.05.2009           | ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008           | EE 25.03.2009          |
| RO 10.12.2008         | SE 10.03.2009           | IE 12.11.2008         | LI 30.04.2009           | FI 25.03.2009          |
| SI 10.12.2008         | SK 10.12.2008           | NL 12.11.2008         | PT 13.04.2009           | IS 25.07.2009          |
| (11) <b>1 600 472</b> | (51) <b>C08K 5/5398</b> | SE 12.02.2009         |                         | LT 25.03.2009          |
| (84) CH 31.05.2009    | (84) DK 08.04.2009      | (11) <b>1 600 627</b> | (51) <b>F02M 59/46</b>  | NL 25.03.2009          |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | (84) BG 02.10.2008    | (84) CZ 02.07.2008      | PT 01.09.2009          |
| FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           | DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008           | SE 25.06.2009          |
| IS 08.08.2009         | LI 31.05.2009           | ES 13.10.2008         | IE 02.07.2008           | SK 25.03.2009          |
| LT 08.04.2009         | MC 31.05.2009           | IS 02.11.2008         | LT 02.07.2008           | (11) <b>1 600 722</b>  |
| NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008           | (84) FI 02.09.2009     |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008           | PL 02.09.2009          |
| SI 08.04.2009         |                         | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008           | SI 02.09.2009          |
| (11) <b>1 600 499</b> | (51) <b>C12N 1/15</b>   | (11) <b>1 600 652</b> | (51) <b>F16D 65/097</b> | (11) <b>1 600 744</b>  |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | (84) AT 25.03.2009    | (84) BG 25.06.2009      | (84) SI 09.09.2009     |
| FI 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | CH 31.05.2009         | CZ 25.03.2009           | LT 09.09.2009          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | SE 09.09.2009          |
| (11) <b>1 600 512</b> | (51) <b>C12P 19/34</b>  | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           | (11) <b>1 600 805</b>  |
| (84) AT 28.05.2008    | (84) BE 28.05.2008      | IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009           | (84) BG 03.01.2008     |
| DK 28.05.2008         | ES 08.09.2008           | LI 31.05.2009         | LT 25.03.2009           | DK 03.10.2007          |
| FI 28.05.2008         | IE 22.12.2008           | MC 31.05.2009         | NL 25.03.2009           | FI 03.10.2007          |
| IT 28.05.2008         | MC 31.12.2008           | PL 25.03.2009         | PT 31.08.2009           | IE 03.10.2007          |
| NL 28.05.2008         | PT 28.10.2008           | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           | LT 03.10.2007          |
| (11) <b>1 600 515</b> | (51) <b>C22C 9/04</b>   | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           | RO 03.10.2007          |
| (84) BE 30.07.2008    | (84) FI 30.07.2008      | (11) <b>1 600 655</b> | (51) <b>F16D 65/14</b>  | SK 03.10.2007          |
| IT 30.07.2008         | SE 30.10.2008           | (84) AT 20.08.2008    | (84) BG 20.11.2008      | (11) <b>1 600 810</b>  |
| (11) <b>1 600 521</b> | (51) <b>C22F 1/00</b>   | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           | (84) AT 01.10.2008     |
| (84) BG 30.10.2008    | (84) CZ 30.07.2008      | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           | BG 01.01.2009          |
| DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008           | FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008           | CH 31.05.2009          |
| ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008           | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008           | CZ 01.10.2008          |
| IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008           | LT 20.08.2008         | NL 20.08.2008           | EE 01.10.2008          |
| LT 30.07.2008         | PT 30.12.2008           | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           | FI 01.10.2008          |
| RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008           | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           | IT 01.10.2008          |
| SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008           | (11) <b>1 600 659</b> | (51) <b>F16F 9/096</b>  | LT 01.10.2008          |
| (11) <b>1 600 554</b> | (51) <b>D21G 1/00</b>   | (84) SE 23.09.2009    | (84) BG 11.05.2009      | NL 01.10.2008          |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | (11) <b>1 600 660</b> | (51) <b>F16F 9/14</b>   | PT 02.03.2009          |
| ES 14.09.2009         | IE 03.06.2009           | (84) BG 11.05.2009    | (84) CH 31.05.2009      | SE 01.01.2009          |
| IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009           | CZ 11.02.2009         | DK 11.02.2009           | SK 01.10.2008          |
| NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | EE 11.02.2009         | ES 22.05.2009           | (11) <b>1 600 924</b>  |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | FI 11.02.2009         | IE 11.02.2009           | (84) AT 12.11.2008     |
| (11) <b>1 600 573</b> | (51) <b>E04B 5/02</b>   | IS 11.06.2009         | LI 31.05.2009           | BG 12.02.2009          |
| (84) DK 29.04.2009    | (84) EE 29.04.2009      | LT 11.02.2009         | MC 31.05.2009           | CH 31.05.2009          |
| ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009           | DK 12.11.2008          |
| IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009           | PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009           | ES 23.02.2009          |
| MC 31.05.2009         | PT 29.08.2009           | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009           | IS 12.03.2009          |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | SK 11.02.2009         |                         | LT 12.11.2008          |
| (11) <b>1 600 589</b> | (51) <b>E05D 15/06</b>  | (11) <b>1 600 683</b> | (51) <b>F16L 37/14</b>  | MC 31.05.2009          |
| (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009      | (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009      | PL 12.11.2008          |
| FI 26.08.2009         | IS 26.12.2009           | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009           | RO 12.11.2008          |
| LT 26.08.2009         | NL 26.08.2009           | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | SE 12.02.2009          |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | SK 12.11.2008          |
| (11) <b>1 600 600</b> | (51) <b>E21B 43/10</b>  | (11) <b>1 600 687</b> | (51) <b>F21K 2/00</b>   | (11) <b>1 601 049</b>  |
| (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008      | (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008      | (84) AT 06.08.2008     |
| BG 16.10.2008         | CZ 16.07.2008           | BG 06.11.2008         | CZ 06.08.2008           | BG 06.11.2008          |
| DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008           | DK 06.08.2008         | EE 06.08.2008           | CH 06.08.2008          |
| ES 27.10.2008         | FI 16.07.2008           | ES 17.11.2008         | FI 06.08.2008           | EE 06.08.2008          |
| IS 16.11.2008         | IT 16.07.2008           | IS 06.12.2008         | LT 06.08.2008           | ES 06.08.2008          |
| LT 16.07.2008         | NL 16.07.2008           | NL 06.08.2008         | PT 06.01.2009           | FI 06.08.2008          |
| PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008           | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008           | IT 06.08.2008          |
| SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008           | SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008           | NL 06.08.2008          |
|                       |                         |                       |                         | RO 06.08.2008          |
|                       |                         |                       |                         | SI 06.08.2008          |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 601 085</b>  |
|                       |                         |                       |                         | (84) BE 15.04.2009     |
|                       |                         |                       |                         | (51) <b>H01Q 7/00</b>  |
|                       |                         |                       |                         | (84) NL 15.04.2009     |
|                       |                         |                       |                         | (51) <b>H02K 7/116</b> |
|                       |                         |                       |                         |                        |

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) <b>1 601 098</b><br>(84) AT 01.07.2009<br>ES 12.10.2009<br>IS 01.11.2009<br>NL 01.07.2009<br>SE 01.07.2009  | (51) <b>H03F 3/217</b><br>(84) EE 01.07.2009<br>FI 01.07.2009<br>LT 01.07.2009<br>PL 01.07.2009<br>SI 01.07.2009   | PT 18.05.2009<br>SE 17.03.2009<br>SK 17.12.2008  | RO 17.12.2008<br>SI 17.12.2008   | (11) <b>1 601 722</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>NL 15.07.2009<br>SI 15.07.2009   | (51) <b>C08L 67/00</b><br>(84) FI 15.07.2009<br>SE 15.07.2009  |
| (11) <b>1 601 099</b><br>(84) AT 02.07.2008<br>CZ 02.07.2008<br>EE 02.07.2008<br>FI 02.07.2008<br>IT 02.07.2008<br>PT 02.12.2008<br>SE 02.10.2008<br>SK 02.07.2008   | (51) <b>H03F 3/217</b><br>(84) BG 02.10.2008<br>DK 02.07.2008<br>ES 13.10.2008<br>IS 02.11.2008<br>LT 02.07.2008<br>RO 02.07.2008<br>SI 02.07.2008   | (11) <b>1 601 346</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>SI 12.08.2009  | (51) <b>A61K 9/14</b><br>(84) ES 23.11.2009<br>SE 12.08.2009   | (11) <b>1 601 750</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>ES 17.08.2009<br>NL 06.05.2009<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009                  | (51) <b>C10G 33/06</b><br>(84) CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>PT 06.09.2009<br>SE 06.08.2009<br>SK 06.05.2009                  |
| (11) <b>1 601 141</b><br>(84) AT 25.03.2009<br>DK 25.03.2009   | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(84) BE 25.03.2009<br>NL 25.03.2009  | (11) <b>1 601 387</b><br>(84) SI 15.07.2009  | (51) <b>A61L 24/02</b>   | (11) <b>1 601 766</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>SE 02.09.2009  | (51) <b>C12N 15/11</b><br>(84) NL 02.09.2009<br>SI 02.09.2009  |
| (11) <b>1 601 159</b><br>(84) AT 22.07.2009<br>FI 22.07.2009<br>LT 22.07.2009<br>PL 22.07.2009<br>SI 22.07.2009  | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) ES 02.11.2009<br>IS 22.11.2009<br>NL 22.07.2009<br>SE 22.07.2009  | (11) <b>1 601 392</b><br>(84) CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>PL 29.04.2009<br>RO 29.04.2009<br>SI 29.04.2009  | (51) <b>A61L 31/18</b><br>(84) DK 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>PT 29.08.2009<br>SE 29.07.2009<br>SK 29.04.2009   | (11) <b>1 601 768</b><br>(84) GR 10.08.2007   | (51) <b>C12N 15/12</b><br>(84) RO 09.05.2007   |
| (11) <b>1 601 164</b><br>(84) AT 03.10.2007<br>BG 03.01.2008<br>CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>ES 14.01.2008<br>GR 04.01.2008<br>IS 03.02.2008<br>LT 03.10.2007<br>NL 03.10.2007<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008<br>SK 03.10.2007 | (51) <b>H04L 29/08</b><br>(84) BE 03.10.2007<br>CH 03.10.2007<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 13.05.2008<br>LI 03.10.2007<br>MC 31.05.2008<br>PL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007 | (11) <b>1 601 405</b><br>(84) AT 20.05.2009<br>CZ 20.05.2009<br>EE 20.05.2009<br>FI 20.05.2009<br>PL 20.05.2009<br>RO 20.05.2009<br>SI 20.05.2009                  | (51) <b>A61M 25/00</b><br>(84) BE 20.05.2009<br>DK 20.05.2009<br>ES 31.08.2009<br>NL 20.05.2009<br>PT 20.09.2009<br>SE 20.08.2009<br>SK 20.05.2009                 | (11) <b>1 601 874</b><br>(84) CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>NL 27.05.2009<br>PT 27.09.2009<br>SE 27.08.2009<br>SK 27.05.2009                  | (51) <b>F04B 43/04</b><br>(84) DK 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>PL 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SI 27.05.2009                                   |
| (11) <b>1 601 164</b><br>(84) AT 03.10.2007<br>BG 03.01.2008<br>CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>ES 14.01.2008<br>GR 04.01.2008<br>IS 03.02.2008<br>LT 03.10.2007<br>NL 03.10.2007<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008<br>SK 03.10.2007 | (51) <b>H04L 29/08</b><br>(84) BE 03.10.2007<br>CH 03.10.2007<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 13.05.2008<br>LI 03.10.2007<br>MC 31.05.2008<br>PL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007 | (11) <b>1 601 406</b><br>(84) AT 20.05.2009<br>CZ 20.05.2009<br>EE 20.05.2009<br>FI 20.05.2009<br>PL 20.05.2009<br>RO 20.05.2009<br>SI 20.05.2009                  | (51) <b>A61M 25/01</b><br>(84) BE 20.05.2009<br>DK 20.05.2009<br>ES 31.08.2009<br>NL 20.05.2009<br>PT 20.09.2009<br>SE 20.08.2009<br>SK 20.05.2009                 | (11) <b>1 601 923</b><br>(84) CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>IE 01.04.2009<br>SI 01.04.2009  | (51) <b>F41A 17/72</b><br>(84) DK 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.04.2009  |
| (11) <b>1 601 186</b><br>(84) AT 03.06.2009<br>CZ 03.06.2009<br>ES 14.09.2009<br>IS 03.10.2009<br>NL 03.06.2009<br>RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009  | (51) <b>H04N 5/217</b><br>(84) BE 03.06.2009<br>EE 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>LT 03.06.2009<br>PL 03.06.2009<br>SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009   | (11) <b>1 601 438</b><br>(84) SI 07.10.2009  | (51) <b>B01D 35/06</b>   | (11) <b>1 601 966</b><br>(84) AT 29.04.2009<br>CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>PT 29.08.2009<br>SE 29.07.2009<br>SK 29.04.2009 | (51) <b>C12N 15/10</b><br>(84) BE 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>ES 09.08.2009<br>NL 29.04.2009<br>RO 29.04.2009<br>SI 29.04.2009                  |
| (11) <b>1 601 253</b><br>(84) AT 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>PT 29.08.2009<br>SE 29.07.2009<br>SK 29.04.2009   | (51) <b>A23G 3/28</b><br>(84) CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>PL 29.04.2009<br>RO 29.04.2009<br>SI 29.04.2009  | (11) <b>1 601 456</b><br>(84) FI 30.09.2009<br>SI 30.09.2009   | (51) <b>B01J 19/24</b><br>(84) SE 30.09.2009   |   |  |
| (11) <b>1 601 284</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>SI 15.07.2009   | (51) <b>A61B 5/00</b><br>(84) FI 15.07.2009  | (11) <b>1 601 473</b><br>(84) BE 28.02.2008<br>CH 29.02.2008<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>GR 04.01.2008<br>LI 29.02.2008<br>PT 03.03.2008<br>SI 03.10.2007 | (51) <b>B08B 9/04</b><br>(84) BG 03.01.2008<br>CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 03.10.2007<br>MC 28.02.2008<br>RO 03.10.2007<br>SK 03.10.2007 | (11) <b>1 602 001</b><br>(84) AT 27.05.2009<br>DK 27.05.2009<br>ES 07.09.2009<br>IE 27.05.2009<br>PT 27.09.2009<br>SE 27.08.2009<br>SK 27.05.2009 | (51) <b>G02B 17/04</b><br>(84) CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>NL 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SI 27.05.2009                  |
| (11) <b>1 601 284</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>SI 15.07.2009   | (51) <b>A61B 5/00</b><br>(84) FI 15.07.2009  | (11) <b>1 601 581</b><br>(84) FI 30.09.2009<br>SI 30.09.2009   | (51) <b>B65D 25/14</b><br>(84) SE 30.09.2009   |   |  |
| (11) <b>1 601 325</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>SE 02.09.2009   | (51) <b>C12N 15/11</b><br>(84) NL 02.09.2009<br>SI 02.09.2009  | (11) <b>1 601 592</b><br>(84) FI 30.09.2009<br>SE 30.09.2009   | (51) <b>B65G 1/00</b><br>(84) PL 30.09.2009<br>SI 30.09.2009   |   |  |
| (11) <b>1 601 336</b><br>(84) AT 17.12.2008<br>CZ 17.12.2008<br>EE 17.12.2008<br>MC 31.07.2009   | (51) <b>A61Q 11/00</b><br>(84) BG 17.03.2009<br>DK 17.12.2008<br>FI 17.12.2008<br>NL 17.12.2008  | (11) <b>1 601 644</b><br>(84) AT 27.05.2009<br>CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>PL 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SI 27.05.2009                  | (51) <b>C07C 317/46</b><br>(84) BE 27.05.2009<br>DK 27.05.2009<br>ES 07.09.2009<br>NL 27.05.2009<br>PT 27.09.2009<br>SE 27.08.2009<br>SK 27.05.2009                | (11) <b>1 602 026</b><br>(84) FI 30.09.2009   | (51) <b>G06F 3/02</b><br>(84) SI 30.09.2009  |
|  |  | (11) <b>1 601 671</b><br>(84) SI 29.07.2009  | (51) <b>C07D 413/12</b>  | (11) <b>1 602 091</b><br>(84) AT 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>ES 09.08.2009<br>IE 29.04.2009<br>PL 29.04.2009<br>RO 29.04.2009<br>SI 29.04.2009 | (51) <b>G08B 17/06</b><br>(84) CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>NL 29.04.2009<br>PT 29.08.2009<br>SE 29.07.2009<br>SK 29.04.2009 |
|  |  |  |  | (11) <b>1 602 153</b><br>(84) AT 10.06.2009<br>EE 10.06.2009<br>FI 10.06.2009<br>NL 10.06.2009<br>SE 10.09.2009<br>SK 10.06.2009                  | (51) <b>H01R 13/03</b><br>(84) CZ 10.06.2009<br>ES 21.09.2009<br>IE 10.06.2009<br>RO 10.06.2009<br>SI 10.06.2009                                   |

|  |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
| (11) <b>1 602 161</b><br>(84) AT 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>SE 05.08.2009  | (51) <b>H02J 7/00</b><br>(84) ES 16.11.2009<br>PL 05.08.2009<br>SI 05.08.2009   | (11) <b>1 602 411</b><br>(84) BG 20.11.2008<br>EE 20.08.2008<br>IE 20.08.2008<br>LT 20.08.2008<br>RO 20.08.2008<br>SI 20.08.2008   | (51) <b>B05B 7/24</b><br>(84) CZ 20.08.2008<br>FI 20.08.2008<br>IS 20.12.2008<br>PT 20.01.2009<br>SE 20.11.2008<br>SK 20.08.2008  | (11) <b>1 602 569</b><br>(84) AT 20.08.2008<br>BG 20.11.2008<br>DK 20.08.2008<br>FI 20.08.2008<br>LT 20.08.2008<br>PT 20.01.2009<br>SE 20.11.2008<br>SK 20.08.2008                  | (51) <b>B62J 35/00</b><br>(84) BE 20.08.2008<br>CZ 20.08.2008<br>EE 20.08.2008<br>IS 20.12.2008<br>NL 20.08.2008<br>RO 20.08.2008<br>SI 20.08.2008                 |
| (11) <b>1 602 171</b><br>(84) AT 13.05.2009<br>CZ 13.05.2009<br>EE 13.05.2009<br>FI 13.05.2009<br>PL 13.05.2009<br>RO 13.05.2009<br>SI 13.05.2009                  | (51) <b>H02P 5/50</b><br>(84) BE 13.05.2009<br>DK 13.05.2009<br>ES 24.08.2009<br>NL 13.05.2009<br>PT 13.09.2009<br>SE 13.08.2009<br>SK 13.05.2009                   | (11) <b>1 602 425</b><br>(84) FI 05.08.2009<br>LT 05.08.2009<br>PL 05.08.2009<br>SI 05.08.2009   | (51) <b>B22D 11/111</b><br>(84) IS 05.12.2009<br>NL 05.08.2009<br>SE 05.08.2009   | (11) <b>1 602 579</b><br>(84) BG 30.10.2008<br>DK 30.07.2008<br>ES 10.11.2008<br>IE 30.07.2008<br>IT 30.07.2008<br>PT 30.12.2008<br>SE 30.10.2008<br>SK 30.07.2008                  | (51) <b>B65B 3/32</b><br>(84) CZ 30.07.2008<br>EE 30.07.2008<br>FI 30.07.2008<br>IS 30.11.2008<br>LT 30.07.2008<br>RO 30.07.2008<br>SI 30.07.2008                  |
| (11) <b>1 602 180</b><br>(84) FI 16.09.2009<br>PL 16.09.2009<br>SI 16.09.2009  | (51) <b>H04B 1/707</b><br>(84) NL 16.09.2009<br>SE 16.09.2009   | (11) <b>1 602 429</b><br>(84) BG 25.05.2009<br>CZ 25.02.2009<br>EE 25.02.2009<br>IE 25.02.2009<br>LI 31.05.2009<br>MC 31.05.2009<br>PT 12.08.2009<br>SE 25.05.2009<br>SK 25.02.2009                  | (51) <b>B23C 1/20</b><br>(84) CH 31.05.2009<br>DK 25.02.2009<br>FI 25.02.2009<br>IS 25.06.2009<br>LT 25.02.2009<br>PL 25.02.2009<br>RO 25.02.2009<br>SI 25.02.2009                  | (11) <b>1 602 604</b><br>(84) AT 27.08.2008<br>BG 27.11.2008<br>DK 27.08.2008<br>FI 27.08.2008<br>IT 27.08.2008<br>PT 27.01.2009<br>SE 27.11.2008<br>SK 27.08.2008                  | (51) <b>B65G 47/96</b><br>(84) BE 27.08.2008<br>CZ 27.08.2008<br>EE 27.08.2008<br>IS 27.12.2008<br>LT 27.08.2008<br>RO 27.08.2008<br>SI 27.08.2008                 |
| (11) <b>1 602 199</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>SE 02.09.2009   | (51) <b>H04L 12/28</b><br>(84) NL 02.09.2009<br>SI 02.09.2009   | (11) <b>1 602 453</b><br>(84) AT 09.07.2008<br>BG 09.10.2008<br>DK 09.07.2008<br>ES 20.10.2008<br>IS 09.11.2008<br>LT 09.07.2008<br>PT 09.12.2008<br>SE 09.10.2008<br>SK 09.07.2008                  | (51) <b>B25F 5/00</b><br>(84) BE 09.07.2008<br>CZ 09.07.2008<br>EE 09.07.2008<br>FI 09.07.2008<br>IT 09.07.2008<br>NL 09.07.2008<br>RO 09.07.2008<br>SI 09.07.2008                  | (11) <b>1 602 617</b><br>(84) BG 10.12.2008<br>CZ 10.09.2008<br>EE 10.09.2008<br>IE 10.09.2008<br>LI 31.05.2009<br>MC 31.05.2009<br>PT 10.02.2009<br>SE 10.12.2008<br>SK 10.09.2008 | (51) <b>B66D 1/50</b><br>(84) CH 31.05.2009<br>DK 10.09.2008<br>FI 10.09.2008<br>IS 10.01.2009<br>LT 10.09.2008<br>NL 10.09.2008<br>RO 10.09.2008<br>SI 10.09.2008 |
| (11) <b>1 602 215</b><br>(84) FI 16.09.2009<br>PL 16.09.2009<br>SI 16.09.2009  | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) NL 16.09.2009<br>SE 16.09.2009   | (11) <b>1 602 473</b><br>(84) BG 25.06.2009<br>DK 25.03.2009<br>ES 06.07.2009<br>IE 25.03.2009<br>LT 25.03.2009<br>PL 25.03.2009<br>RO 25.03.2009<br>SI 25.03.2009                                   | (51) <b>B30B 11/02</b><br>(84) CZ 25.03.2009<br>EE 25.03.2009<br>FI 25.03.2009<br>IS 25.07.2009<br>NL 25.03.2009<br>PT 01.09.2009<br>SE 25.06.2009<br>SK 25.03.2009                 | (11) <b>1 602 640</b><br>(84) BG 20.11.2008<br>DK 20.08.2008<br>ES 01.12.2008<br>IE 20.08.2008<br>IT 20.08.2008<br>PT 20.01.2009<br>SE 20.11.2008<br>SK 20.08.2008                  | (51) <b>C07C 209/86</b><br>(84) CZ 20.08.2008<br>EE 20.08.2008<br>FI 20.08.2008<br>IS 20.12.2008<br>LT 20.08.2008<br>RO 20.08.2008<br>SI 20.08.2008                |
| (11) <b>1 602 223</b><br>(84) AT 03.06.2009<br>CZ 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009  | (51) <b>H04M 1/58</b><br>(84) BE 03.06.2009<br>EE 03.06.2009<br>NL 03.06.2009<br>SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009   | (11) <b>1 602 520</b><br>(84) IT 03.09.2008  | (51) <b>B60K 26/02</b><br>(84) SE 03.12.2008  | (11) <b>1 602 669</b><br>(84) AT 17.06.2009<br>CZ 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SK 17.06.2009   | (51) <b>C12N 15/12</b><br>(84) BE 17.06.2009<br>EE 17.06.2009<br>PL 17.06.2009<br>SI 17.06.2009  |
| (11) <b>1 602 258</b><br>(84) FI 15.07.2009<br>SE 15.07.2009   | (51) <b>H04W 8/18</b><br>(84) PL 15.07.2009<br>SI 15.07.2009  | (11) <b>1 602 527</b><br>(84) BG 28.04.2009<br>CZ 28.01.2009<br>EE 28.01.2009<br>FI 28.01.2009<br>IS 28.05.2009<br>LT 28.01.2009<br>NL 28.01.2009<br>PT 29.06.2009<br>SE 28.04.2009<br>SK 28.01.2009 | (51) <b>B60N 2/48</b><br>(84) CH 31.05.2009<br>DK 28.01.2009<br>ES 09.05.2009<br>IE 28.01.2009<br>LI 31.05.2009<br>MC 31.05.2009<br>PL 28.01.2009<br>RO 28.01.2009<br>SI 28.01.2009 | (11) <b>1 602 670</b><br>(84) AT 31.12.2008<br>CZ 31.12.2008<br>ES 11.04.2009<br>IS 30.04.2009<br>MC 30.06.2009<br>PL 31.12.2008<br>RO 31.12.2008<br>SK 31.12.2008                  | (51) <b>C08F 2/20</b><br>(84) BG 31.03.2009<br>EE 31.12.2008<br>FI 31.12.2008<br>LT 31.12.2008<br>NL 31.12.2008<br>PT 01.06.2009<br>SI 31.12.2008                  |
| (11) <b>1 602 278</b><br>(84) AT 13.05.2009<br>CZ 13.05.2009<br>EE 13.05.2009<br>FI 13.05.2009<br>NL 13.05.2009<br>PT 13.09.2009<br>SE 13.08.2009<br>SK 13.05.2009 | (51) <b>A01N 57/20</b><br>(84) BE 13.05.2009<br>DK 13.05.2009<br>ES 24.08.2009<br>FI 13.05.2009<br>MC 30.06.2009<br>PL 13.05.2009<br>RO 13.05.2009<br>SI 13.05.2009 | (11) <b>1 602 548</b><br>(84) BG 20.11.2008<br>DK 20.08.2008<br>ES 01.12.2008<br>IS 20.12.2008<br>LT 20.08.2008<br>RO 20.08.2008<br>SI 20.08.2008  | (51) <b>B62B 13/16</b><br>(84) CZ 20.08.2008<br>EE 20.08.2008<br>FI 20.08.2008<br>IT 20.08.2008<br>PT 20.01.2009<br>SE 20.11.2008<br>SK 20.08.2008                                  | (11) <b>1 602 763</b><br>(84) BE 28.02.2009<br>CH 28.02.2009  | (51) <b>D05B 69/30</b><br>(84) BG 11.09.2008<br>DK 11.06.2008  |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 11.06.2008         | ES 22.09.2008           | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |
| FI 11.06.2008         | IE 11.06.2008           | RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |
| IS 11.10.2008         | IT 11.06.2008           | SK 13.05.2009         |                         |                       |                         |
| LI 28.02.2009         | LT 11.06.2008           | (11) <b>1 603 353</b> | (51) <b>H04W 88/06</b>  | (11) <b>1 603 959</b> | (51) <b>C08F 230/08</b> |
| MC 28.02.2009         | NL 11.06.2008           | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
| PL 11.06.2008         | PT 11.11.2008           | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
| SE 11.09.2008         | SI 11.06.2008           | FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009           | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| SK 11.06.2008         |                         | LT 13.05.2009         | MC 30.06.2009           | SI 22.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 602 848</b> | (51) <b>F16D 27/112</b> | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (11) <b>1 603 966</b> | (51) <b>C08G 73/00</b>  |
| (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008      | RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| BG 27.11.2008         | CZ 27.08.2008           | SK 13.05.2009         |                         | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
| DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008           | (11) <b>1 603 408</b> | (51) <b>A23L 1/226</b>  | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| ES 08.12.2008         | FI 27.08.2008           | (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009      | FI 06.05.2009         | PL 06.05.2009           |
| IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           |
| LT 27.08.2008         | NL 27.08.2008           | (11) <b>1 603 442</b> | (51) <b>A47L 1/00</b>   | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
| PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008           | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      | SK 06.05.2009         |                         |
| SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008           | SI 30.09.2009         |                         | (11) <b>1 603 969</b> | (51) <b>C08J 5/24</b>   |
| SK 27.08.2008         |                         |                       |                         | (84) BE 31.03.2008    | (84) BG 03.01.2008      |
| (11) <b>1 602 872</b> | (51) <b>F16L 55/115</b> | (11) <b>1 603 454</b> | (51) <b>A61B 3/12</b>   | CY 03.10.2007         | DK 03.10.2007           |
| (84) BG 18.05.2009    | (84) CH 31.05.2009      | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           |
| CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           |
| EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | MC 31.03.2008         | PT 03.03.2008           |
| FI 18.02.2009         | IE 18.02.2009           | (11) <b>1 603 480</b> | (51) <b>A61C 9/00</b>   | RO 03.10.2007         |                         |
| IS 18.06.2009         | LI 31.05.2009           | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | (11) <b>1 603 986</b> | (51) <b>C09J 133/10</b> |
| LT 18.02.2009         | MC 31.05.2009           | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
| NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009           | SI 15.07.2009         |                         | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           | (11) <b>1 603 652</b> | (51) <b>B01D 9/00</b>   | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           |
| SK 18.02.2009         |                         | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| (11) <b>1 602 909</b> | (51) <b>F04D 13/08</b>  | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | SK 24.06.2009         |                         |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009      | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           |                       |                         |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (11) <b>1 603 722</b> | (51) <b>B28D 5/00</b>   | (11) <b>1 604 025</b> | (51) <b>C12N 15/31</b>  |
| SI 26.08.2009         |                         | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) PL 15.07.2009      |
| (11) <b>1 602 924</b> | (51) <b>G01N 33/00</b>  | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | SI 15.07.2009         |                         |
| (84) BG 17.12.2008    | (84) CZ 17.09.2008      | SI 16.09.2009         |                         | (11) <b>1 604 029</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  |
| DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008           | (11) <b>1 603 835</b> | (51) <b>C01F 17/00</b>  | (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009      |
| ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008           | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      | SI 02.09.2009         |                         |
| IE 17.09.2008         | IS 17.01.2009           | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           | (11) <b>1 604 044</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| LT 17.09.2008         | NL 17.09.2008           | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009           | (84) CZ 13.05.2009    | (84) EE 13.05.2009      |
| PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008           | IE 06.05.2009         | NL 06.05.2009           | PL 13.05.2009         | RO 13.05.2009           |
| SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008           | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |
| SK 17.09.2008         |                         | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | (11) <b>1 604 048</b> | (51) <b>C22B 21/02</b>  |
| (11) <b>1 602 938</b> | (51) <b>G01S 7/483</b>  | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| (84) SI 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      | (11) <b>1 603 853</b> | (51) <b>C07C 7/10</b>   | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |
| IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           |
| PL 05.08.2009         |                         | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
| (11) <b>1 603 007</b> | (51) <b>G06F 1/16</b>   | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009           |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (11) <b>1 603 899</b> | (51) <b>C07D 401/14</b> | SK 08.04.2009         |                         |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (11) <b>1 604 093</b> | (51) <b>E21B 7/20</b>   |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
| (11) <b>1 603 090</b> | (51) <b>G07F 17/34</b>  | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |
| (84) BE 30.07.2008    | (84) BG 30.10.2008      | (11) <b>1 603 921</b> | (51) <b>C07D 495/04</b> | SI 09.09.2009         |                         |
| CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (11) <b>1 604 125</b> | (51) <b>F16D 65/092</b> |
| EE 30.07.2008         | FI 30.07.2008           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009      |
| IS 30.11.2008         | LT 30.07.2008           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           |
| NL 30.07.2008         | RO 30.07.2008           | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | (11) <b>1 604 126</b> | (51) <b>F16D 65/092</b> |
| SK 30.07.2008         |                         | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009      |
| (11) <b>1 603 307</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>1 603 938</b> | (51) <b>C07K 14/005</b> | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | (11) <b>1 604 135</b> | (51) <b>F16K 15/02</b>  |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) SI 23.09.2009      |
| IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009           |                       |                         |                       |                         |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 604 172</b> | (51) <b>G01C 3/08</b>   | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008          | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | EE 16.07.2008         | ES 27.10.2008          | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | FI 16.07.2008         | IE 17.03.2009          |                       |                        |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | IT 16.07.2008         | LI 31.03.2009          | (11) <b>1 604 772</b> | (51) <b>B23K 26/22</b> |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | MC 31.03.2009         | NL 16.07.2008          | (84) BG 17.12.2008    | (84) CH 31.05.2009     |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008          | CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008          |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008          | EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008          |
|                       |                         | SK 16.07.2008         |                        | FI 17.09.2008         | IE 17.09.2008          |
| (11) <b>1 604 263</b> | (51) <b>G06F 1/20</b>   |                       |                        | IS 17.01.2009         | LI 31.05.2009          |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | (11) <b>1 604 721</b> | (51) <b>B01D 39/20</b> | LT 17.09.2008         | MC 31.05.2009          |
| PL 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | (84) AT 26.09.2007    | (84) BE 26.09.2007     | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008          |
|                       |                         | BG 26.12.2007         | CH 26.09.2007          | SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008          |
| (11) <b>1 604 275</b> | (51) <b>G06F 9/445</b>  | CY 26.09.2007         | CZ 26.09.2007          |                       |                        |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      | DK 26.09.2007         | EE 26.09.2007          | (11) <b>1 604 795</b> | (51) <b>B29C 33/68</b> |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | ES 06.01.2008         | FI 26.09.2007          | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009     |
| IE 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | GB 17.03.2008         | GR 27.12.2007          | IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009          |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | IE 17.03.2008         | LI 26.09.2007          | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | MC 31.03.2008         | NL 26.09.2007          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| SK 27.05.2009         |                         | PT 26.02.2008         | RO 26.09.2007          |                       |                        |
|                       |                         | SE 26.12.2007         | SI 26.09.2007          | (11) <b>1 604 804</b> | (51) <b>B29C 65/00</b> |
| (11) <b>1 604 372</b> | (51) <b>G11C 29/00</b>  | SK 26.09.2007         |                        | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) NL 15.07.2009      |                       |                        | FI 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |
| PL 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | (11) <b>1 604 722</b> | (51) <b>B01D 39/20</b> | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
|                       |                         | (84) AT 30.05.2007    | (84) BE 30.05.2007     |                       |                        |
| (11) <b>1 604 389</b> | (51) <b>H01L 21/00</b>  | BG 30.08.2007         | CH 30.05.2007          | (11) <b>1 604 821</b> | (51) <b>B41F 13/08</b> |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | CY 30.05.2007         | CZ 30.05.2007          | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | DK 30.05.2007         | EE 30.05.2007          | FI 01.07.2009         | NL 01.07.2009          |
| PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | ES 10.09.2007         | FI 30.05.2007          | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009          |
| SI 19.08.2009         |                         | GR 31.08.2007         | IT 30.05.2007          | SI 01.07.2009         |                        |
|                       |                         | LI 30.05.2007         | NL 30.05.2007          |                       |                        |
| (11) <b>1 604 407</b> | (51) <b>H01L 31/052</b> | PT 30.10.2007         | RO 30.05.2007          | (11) <b>1 604 836</b> | (51) <b>B44C 1/10</b>  |
| (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009      | SE 30.08.2007         | SI 30.05.2007          | (84) DK 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009     |
| NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           | SK 30.05.2007         |                        | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          |
| SI 08.07.2009         |                         |                       |                        | IE 15.04.2009         | IS 15.08.2009          |
|                       |                         |                       |                        | LT 15.04.2009         | MC 30.06.2009          |
| (11) <b>1 604 419</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   |                       |                        | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (11) <b>1 604 723</b> | (51) <b>B01D 39/20</b> | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| CZ 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | (84) AT 26.09.2007    | (84) BE 26.09.2007     | SI 15.04.2009         |                        |
| ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | BG 26.12.2007         | CH 26.09.2007          |                       |                        |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | CY 26.09.2007         | CZ 26.09.2007          | (11) <b>1 604 891</b> | (51) <b>B62J 6/00</b>  |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | DK 26.09.2007         | EE 26.09.2007          | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | ES 06.01.2008         | FI 26.09.2007          | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
|                       |                         | GB 17.03.2008         | GR 27.12.2007          | SI 30.09.2009         |                        |
|                       |                         | IE 17.03.2008         | LI 26.09.2007          |                       |                        |
| (11) <b>1 604 431</b> | (51) <b>H01R 13/58</b>  | MC 31.03.2008         | NL 26.09.2007          | (11) <b>1 604 912</b> | (51) <b>B65D 47/24</b> |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | PT 26.02.2008         | RO 26.09.2007          | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | SE 26.12.2007         | SI 26.09.2007          | BG 30.10.2008         | CZ 30.07.2008          |
|                       |                         | SK 26.09.2007         |                        | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          |
|                       |                         |                       |                        | ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008          |
| (11) <b>1 604 555</b> | (51) <b>H05K 7/10</b>   |                       |                        | IS 30.11.2008         | LT 30.07.2008          |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | (11) <b>1 604 725</b> | (51) <b>B01D 39/20</b> | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | (84) AT 26.09.2007    | (84) BE 26.09.2007     | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | BG 26.12.2007         | CH 26.09.2007          | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          |
|                       |                         | CY 26.09.2007         | CZ 26.09.2007          |                       |                        |
| (11) <b>1 604 563</b> | (51) <b>A01F 15/07</b>  | DK 26.09.2007         | EE 26.09.2007          | (11) <b>1 604 925</b> | (51) <b>B65H 1/00</b>  |
| (84) BG 05.02.2009    | (84) CH 31.05.2009      | ES 06.01.2008         | FI 26.09.2007          | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     |
| CZ 05.11.2008         | DK 05.11.2008           | GB 17.03.2008         | GR 27.12.2007          | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| EE 05.11.2008         | ES 16.02.2009           | IE 17.03.2008         | LI 26.09.2007          | SI 30.09.2009         |                        |
| IS 05.03.2009         | LI 31.05.2009           | MC 31.03.2008         | NL 26.09.2007          |                       |                        |
| LT 05.11.2008         | MC 31.05.2009           | PT 26.02.2008         | RO 26.09.2007          | (11) <b>1 604 934</b> | (51) <b>B66B 5/00</b>  |
| PT 06.04.2009         | RO 05.11.2008           | SE 26.12.2007         | SI 26.09.2007          | (84) EE 17.06.2009    | (84) IS 17.10.2009     |
| SE 05.02.2009         | SI 05.11.2008           | SK 26.09.2007         |                        | LT 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |
| SK 05.11.2008         |                         |                       |                        | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 604 645</b> | (51) <b>A61K 8/19</b>   |                       |                        | (11) <b>1 604 945</b> | (51) <b>B66F 11/04</b> |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | (11) <b>1 604 749</b> | (51) <b>B09C 1/06</b>  | (84) CZ 22.04.2009    | (84) EE 22.04.2009     |
|                       |                         | (84) FI 29.07.2009    | (84) PL 29.07.2009     | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009          |
|                       |                         | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | MC 30.06.2009         | NL 22.04.2009          |
| (11) <b>1 604 674</b> | (51) <b>A61K 35/34</b>  |                       |                        | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |
| (84) BE 19.11.2008    | (84) CH 30.04.2009      | (11) <b>1 604 768</b> | (51) <b>B23K 9/167</b> | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          |
| FI 19.11.2008         | LI 30.04.2009           | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007     | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
| PT 20.04.2009         | SE 19.02.2009           | CZ 03.10.2007         | EE 03.10.2007          |                       |                        |
|                       |                         | FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007          |                       |                        |
| (11) <b>1 604 719</b> | (51) <b>B01D 39/20</b>  | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          |                       |                        |
| (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008      | MC 30.06.2008         | NL 03.10.2007          |                       |                        |
| BG 16.10.2008         | CH 31.03.2009           |                       |                        |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1 604 992</b> | (51) <b>C07D 493/18</b> | SK 04.03.2009         | SE 30.09.2009           | SI 30.09.2009         |
| (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009      | (11) <b>1 605 399</b> | (51) <b>G06T 1/00</b>   | (11) <b>1 605 838</b> |
| IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009           | (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008      | (84) AT 17.06.2009    |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           | BG 03.03.2009         | CH 31.05.2009           | CZ 17.06.2009         |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | CZ 03.12.2008         | DK 03.12.2008           | ES 28.09.2009         |
| (11) <b>1 605 040</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>   | EE 03.12.2008         | ES 14.03.2009           | FI 17.06.2009         |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | FI 03.12.2008         | IS 03.04.2009           | NL 17.06.2009         |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | LI 31.05.2009         | LT 03.12.2008           | RO 17.06.2009         |
| PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | MC 31.05.2009         | NL 03.12.2008           | SI 17.06.2009         |
| SI 22.07.2009         |                         | PL 03.12.2008         | PT 04.05.2009           | (11) <b>1 605 847</b> |
| (11) <b>1 605 047</b> | (51) <b>C12N 15/40</b>  | RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009           | (84) FI 16.09.2009    |
| (84) NL 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009      | SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008           | PL 16.09.2009         |
| (11) <b>1 605 058</b> | (51) <b>C12P 21/08</b>  | (11) <b>1 605 429</b> | (51) <b>G09G 3/28</b>   | SI 16.09.2009         |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | (11) <b>1 605 872</b> |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009           | (84) FI 30.09.2009    |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | LT 05.08.2009         | PL 05.08.2009           | (11) <b>1 605 889</b> |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | (84) AT 06.05.2009    |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | (11) <b>1 605 451</b> | (51) <b>G11B 7/24</b>   | CZ 06.05.2009         |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | DK 06.05.2009         |
| SK 13.05.2009         |                         | DK 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | EE 06.05.2009         |
| (11) <b>1 605 080</b> | (51) <b>D02G 3/40</b>   | SE 08.07.2009         | (11) <b>1 605 528</b>   | FI 06.05.2009         |
| (84) AT 13.04.2009    | (84) BE 02.04.2008      | (11) <b>1 605 528</b> | (51) <b>H01L 41/087</b> | PL 06.05.2009         |
| BG 02.07.2008         | CH 30.04.2009           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | PT 06.05.2009         |
| CY 02.04.2008         | CZ 02.04.2008           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | RO 06.05.2009         |
| DK 02.04.2008         | EE 02.04.2008           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | SI 06.05.2009         |
| FI 13.04.2009         | IE 14.04.2008           | FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009           | (11) <b>1 605 981</b> |
| IS 02.08.2008         | LI 30.04.2009           | LT 22.04.2009         | MC 30.06.2009           | (84) AT 08.04.2009    |
| LT 02.04.2008         | MC 30.04.2008           | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | CZ 08.04.2009         |
| NL 01.11.2009         | PL 02.04.2008           | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | EE 08.04.2009         |
| PT 03.09.2008         | RO 02.04.2008           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | FI 08.04.2009         |
| SI 02.04.2008         | SK 02.04.2008           | SK 22.04.2009         |                         | PT 08.09.2009         |
| (11) <b>1 605 093</b> | (51) <b>D06H 5/00</b>   | (11) <b>1 605 538</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>   | SE 08.07.2009         |
| (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009      | (84) BG 20.11.2008    | (84) CZ 20.08.2008      | SK 08.04.2009         |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008           | (11) <b>1 606 090</b> |
| FI 11.03.2009         | IE 11.03.2009           | ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008           | (84) AT 22.07.2009    |
| IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009           | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008           | NL 22.07.2009         |
| MC 31.05.2009         | PL 11.03.2009           | LT 20.08.2008         | NL 20.08.2008           | SE 22.07.2009         |
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           | (11) <b>1 606 187</b> |
| SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           | (84) FI 02.09.2009    |
| SK 11.03.2009         |                         | SK 20.08.2008         |                         | SE 02.09.2009         |
| (11) <b>1 605 097</b> | (51) <b>D21F 3/02</b>   | (11) <b>1 605 653</b> | (51) <b>H04L 25/03</b>  | (11) <b>1 606 211</b> |
| (84) ES 30.11.2009    | (84) IS 19.12.2009      | (84) BG 30.10.2008    | (84) CZ 30.07.2008      | (84) FI 26.08.2009    |
| LT 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008           | SI 26.08.2009         |
| PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008           | (11) <b>1 606 218</b> |
| SI 19.08.2009         |                         | IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008           | (84) AT 08.07.2009    |
| (11) <b>1 605 257</b> | (51) <b>G01N 29/02</b>  | IT 30.07.2008         | LT 30.07.2008           | FI 08.07.2009         |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008           | PL 08.07.2009         |
| FI 12.08.2009         | IS 12.12.2009           | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008           | (11) <b>1 606 251</b> |
| LT 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008           | (84) AT 08.04.2009    |
| PL 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |                       |                         | CZ 08.04.2009         |
| (11) <b>1 605 347</b> | (51) <b>G06F 5/06</b>   | (11) <b>1 605 672</b> | (51) <b>H04M 1/725</b>  | EE 08.04.2009         |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | FI 08.04.2009         |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | PL 08.07.2009         |
| SE 29.07.2009         |                         | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | (11) <b>1 606 296</b> |
| (11) <b>1 605 393</b> | (51) <b>G06K 13/08</b>  | FI 22.04.2009         | MC 30.06.2009           | (84) AT 05.08.2009    |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | FI 05.08.2009         |
| BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | PL 05.08.2009         |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | SI 05.08.2009         |
| ES 15.06.2009         | IS 04.07.2009           | SK 22.04.2009         |                         | (11) <b>1 606 331</b> |
| LT 04.03.2009         | MC 30.06.2009           | (11) <b>1 605 751</b> | (51) <b>A01N 37/42</b>  | (84) FI 16.09.2009    |
| PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | (84) NL 16.09.2009    |
| RO 04.03.2009         | SI 04.03.2009           | SI 23.09.2009         |                         | SE 16.09.2009         |
|                       |                         | (11) <b>1 605 818</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   | SI 16.09.2009         |
|                       |                         | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      |                       |

|                       |                         |                       |                        |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 606 381</b> | (51) <b>C11D 17/00</b>  | SK 29.04.2009         | DK 02.07.2008          | EE 02.07.2008           |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      | (11) <b>1 606 765</b> | (51) <b>G06K 17/00</b> | FI 02.07.2008           |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009     | IS 02.11.2008           |
| ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009           | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | NL 02.07.2008           |
| PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | RO 02.07.2008           |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | IE 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | SI 02.07.2008           |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | (11) <b>1 607 039</b>   |
| (11) <b>1 606 383</b> | (51) <b>C11D 17/00</b>  | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | (51) <b>A61B 1/05</b>   |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | (84) AT 01.04.2009      |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | (11) <b>1 606 795</b> | (51) <b>G10L 15/28</b> | (84) BE 01.04.2009      |
| IE 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | DK 01.04.2009           |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | ES 12.07.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | NL 01.04.2009           |
| SK 29.04.2009         |                         |                       |                        | PT 02.09.2009           |
| (11) <b>1 606 406</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  | (11) <b>1 606 796</b> | (51) <b>G10L 15/28</b> | RO 01.04.2009           |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009     | SI 01.04.2009           |
| SI 23.09.2009         |                         | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009          | (11) <b>1 607 064</b>   |
| (11) <b>1 606 426</b> | (51) <b>C22C 29/08</b>  | IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | (51) <b>A61C 13/00</b>  |
| (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009      | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (84) AT 03.09.2008      |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | BG 03.12.2008           |
| SI 05.08.2009         |                         | SK 03.06.2009         |                        | DK 03.09.2008           |
| (11) <b>1 606 478</b> | (51) <b>E04H 15/20</b>  | (11) <b>1 606 888</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>  | ES 14.12.2008           |
| (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     | IS 03.01.2009           |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | MC 30.06.2009           |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | PT 03.02.2009           |
| (11) <b>1 606 487</b> | (51) <b>E21B 1/30</b>   | FI 20.05.2009         | PT 20.09.2009          | SE 03.12.2008           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009          | SK 03.09.2008           |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009          | (11) <b>1 607 080</b>   |
| SI 26.08.2009         |                         |                       |                        | (51) <b>A61H 33/12</b>  |
| (11) <b>1 606 523</b> | (51) <b>F16B 31/04</b>  | (11) <b>1 606 929</b> | (51) <b>H04M 3/56</b>  | (84) AT 06.08.2008      |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | BG 06.11.2008           |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | CZ 06.08.2008           |
| IE 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | DK 06.08.2008           |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | ES 17.11.2008           |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | IS 06.12.2008           |
|                       |                         | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | NL 06.08.2008           |
|                       |                         | SK 15.04.2009         |                        | RO 06.08.2008           |
|                       |                         |                       |                        | SI 06.08.2008           |
| (11) <b>1 606 543</b> | (51) <b>F16L 23/024</b> | (11) <b>1 606 959</b> | (51) <b>H04W 24/08</b> | (11) <b>1 607 091</b>   |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | (51) <b>A61K 31/403</b> |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | PL 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | (84) AT 20.05.2009      |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |                       |                        | CZ 20.05.2009           |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | (11) <b>1 606 992</b> | (51) <b>A01F 15/08</b> | EE 20.05.2009           |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | (84) BG 20.11.2008    | (84) CZ 20.08.2008     | FI 20.05.2009           |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          | PL 20.05.2009           |
| SK 15.04.2009         |                         | FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008          | RO 20.05.2009           |
|                       |                         | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008          | SI 20.05.2009           |
|                       |                         | LT 20.08.2008         | PT 20.01.2009          | (11) <b>1 607 115</b>   |
|                       |                         | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          | (51) <b>A61M 5/32</b>   |
|                       |                         | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | (84) AT 26.08.2009      |
| (11) <b>1 606 645</b> | (51) <b>G01S 5/00</b>   | (11) <b>1 607 007</b> | (51) <b>A24C 5/32</b>  | (11) <b>1 607 124</b>   |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (84) ES 19.10.2009    | (84) FI 08.07.2009     | (51) <b>A63H 33/00</b>  |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009          | (84) FI 23.09.2009      |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SI 08.07.2009         |                        | SE 23.09.2009           |
|                       |                         |                       |                        | (11) <b>1 607 149</b>   |
|                       |                         |                       |                        | (51) <b>B21B 37/30</b>  |
| (11) <b>1 606 648</b> | (51) <b>G01S 5/02</b>   | (11) <b>1 607 008</b> | (51) <b>A24C 5/32</b>  | (84) AT 15.07.2009      |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (84) BG 17.12.2008    | (84) CH 31.05.2009     | (84) FI 15.07.2009      |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008          | PL 15.07.2009           |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008          | SI 15.07.2009           |
| FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | FI 17.09.2008         | IE 17.09.2008          | (11) <b>1 607 160</b>   |
| PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | IS 17.01.2009         | LI 31.05.2009          | (51) <b>B23B 51/04</b>  |
| RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | LT 17.09.2008         | MC 31.05.2009          | (84) BE 10.09.2008      |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008          | (84) FI 10.09.2008      |
|                       |                         | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008          | MC 31.10.2008           |
|                       |                         | SK 17.09.2008         |                        | PT 10.02.2009           |
|                       |                         |                       |                        | SE 10.12.2008           |
| (11) <b>1 606 673</b> | (51) <b>G05B 19/042</b> | (11) <b>1 607 020</b> | (51) <b>A45D 40/26</b> | (11) <b>1 607 167</b>   |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | (84) BG 02.10.2008    | (84) CZ 02.07.2008     | (51) <b>B23K 26/14</b>  |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |                       |                        | (84) ES 02.11.2009      |
| FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           |                       |                        | NL 22.07.2009           |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           |                       |                        | (11) <b>1 607 220</b>   |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |                       |                        | (51) <b>B41F 33/00</b>  |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |                       |                        | (84) BE 31.03.2008      |
|                       |                         |                       |                        | BG 19.12.2007           |
|                       |                         |                       |                        | CY 19.09.2007           |
|                       |                         |                       |                        | DK 19.09.2007           |
|                       |                         |                       |                        | EE 19.09.2007           |
|                       |                         |                       |                        | ES 30.12.2007           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 19.09.2007         | GR 20.12.2007          | DK 30.11.2006         | EE 30.08.2006          | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          |
| IE 19.09.2007         | IS 19.01.2008          | FI 30.08.2006         | GR 01.12.2006          | LI 31.05.2009         | LT 15.04.2009          |
| LT 19.09.2007         | MC 31.03.2008          | HU 01.03.2007         | IE 30.08.2006          | MC 31.05.2009         | NL 15.04.2009          |
| NL 19.09.2007         | PL 19.09.2007          | IS 30.08.2006         | LI 31.05.2009          | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| PT 19.02.2008         | RO 19.09.2007          | LT 30.08.2006         | LU 06.05.2007          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| SE 19.12.2007         | SI 19.09.2007          | MC 31.05.2007         | NL 30.08.2006          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| SK 19.09.2007         |                        | PL 30.08.2006         | PT 12.02.2007          |                       |                        |
| (11) <b>1 607 231</b> | (51) <b>B41M 5/00</b>  | RO 30.08.2006         | SE 30.11.2006          | (11) <b>1 607 819</b> | (51) <b>G05D 23/13</b> |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     | SI 30.08.2006         | SK 30.08.2006          | (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008     |
| BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          |                       |                        | CH 31.12.2008         | DK 06.08.2008          |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          | (11) <b>1 607 478</b> | (51) <b>C12N 9/88</b>  | FI 06.08.2008         | IE 03.12.2008          |
| FI 13.08.2008         | NL 13.08.2008          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | LI 31.12.2008         | MC 31.12.2008          |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          | DK 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | NL 06.08.2008         | PT 06.01.2009          |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          | MC 31.07.2009         | NL 15.04.2009          | SE 06.11.2008         |                        |
| SK 13.08.2008         |                        | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 607 253</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | (11) <b>1 607 544</b> | (51) <b>E04F 15/20</b> | (11) <b>1 607 820</b> | (51) <b>G05D 23/19</b> |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | (84) CZ 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009     | (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009     |
| PL 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| (11) <b>1 607 254</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | IS 15.08.2009         | LT 15.04.2009          | (11) <b>1 607 839</b> | (51) <b>G06F 3/01</b>  |
| (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     | MC 30.06.2009         | PT 15.09.2009          | (84) FI 15.07.2009    | (84) PL 15.07.2009     |
| IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | SI 15.07.2009         |                        |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |                       |                        |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |                       |                        | (11) <b>1 607 883</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> |
|                       |                        | (11) <b>1 607 548</b> | (51) <b>E04H 12/08</b> | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     |
| (11) <b>1 607 274</b> | (51) <b>B60R 21/16</b> | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009     | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          |
| (84) SE 13.11.2008    |                        | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
|                       |                        | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 607 313</b> | (51) <b>B62D 33/00</b> | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009          | (11) <b>1 607 901</b> | (51) <b>G06K 7/10</b>  |
| (84) CZ 06.05.2009    | (84) EE 06.05.2009     | MC 30.06.2009         | PL 29.04.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     |
| FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| IS 06.09.2009         | LT 06.05.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |                       |                        |
| MC 30.06.2009         | PL 06.05.2009          | SK 29.04.2009         |                        | (11) <b>1 608 038</b> | (51) <b>H01Q 11/08</b> |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          |                       |                        | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          |                       |                        | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 607 679</b> | (51) <b>F21V 29/00</b> | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          |
|                       |                        | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | MC 30.06.2009         | NL 22.04.2009          |
| (11) <b>1 607 324</b> | (51) <b>B64C 9/22</b>  | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |
| (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008     | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          |
| BG 16.10.2008         | CZ 16.07.2008          | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
| DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008          | LT 01.04.2009         | MC 30.06.2009          |                       |                        |
| FI 16.07.2008         | IT 16.07.2008          | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | (11) <b>1 608 050</b> | (51) <b>H02B 1/38</b>  |
| LT 16.07.2008         | NL 16.07.2008          | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) CH 31.05.2009     |
| PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008          |                       |                        | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          |
| SK 16.07.2008         |                        | (11) <b>1 607 720</b> | (51) <b>G01D 5/245</b> | IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009          |
|                       |                        | (84) ES 19.10.2009    | (84) FI 08.07.2009     | LI 31.05.2009         | LT 27.05.2009          |
| (11) <b>1 607 331</b> | (51) <b>B65B 11/04</b> | IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009          | MC 31.05.2009         | NL 27.05.2009          |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          | PL 27.05.2009         | RO 27.05.2009          |
| BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          | SI 08.07.2009         |                        | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          |                       |                        | SK 27.05.2009         |                        |
| ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009          | (11) <b>1 607 724</b> | (51) <b>G01F 11/02</b> |                       |                        |
| IS 07.05.2009         | LT 07.01.2009          | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 02.10.2008     | (11) <b>1 608 057</b> | (51) <b>H02P 7/18</b>  |
| MC 30.06.2009         | PL 07.01.2009          | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008          | (84) BG 05.02.2009    | (84) CH 31.05.2009     |
| PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009          | EE 02.07.2008         | ES 13.10.2008          | CZ 05.11.2008         | DK 05.11.2008          |
| SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009          | FI 02.07.2008         | IE 02.07.2008          | EE 05.11.2008         | ES 16.02.2009          |
| SK 07.01.2009         |                        | IS 02.11.2008         | LT 02.07.2008          | FI 05.11.2008         | IE 05.11.2008          |
|                       |                        | MC 31.03.2009         | PT 02.12.2008          | IS 05.03.2009         | LI 31.05.2009          |
| (11) <b>1 607 431</b> | (51) <b>C08J 5/18</b>  | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008          | LT 05.11.2008         | MC 31.05.2009          |
| (84) BG 20.11.2008    | (84) CZ 20.08.2008     | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008          | NL 05.11.2008         | PL 05.11.2008          |
| DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          |                       |                        | PT 06.04.2009         | RO 05.11.2008          |
| FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008          | (11) <b>1 607 776</b> | (51) <b>G02B 6/04</b>  | SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008          |
| IS 20.12.2008         | LT 20.08.2008          | (84) EE 03.06.2009    | (84) FI 03.06.2009     |                       |                        |
| PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008          | IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009          | (11) <b>1 608 131</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> |
| SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008          | LT 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     |
| SK 20.08.2008         |                        | RO 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          |
|                       |                        |                       |                        | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          |
| (11) <b>1 607 452</b> | (51) <b>C09D 7/00</b>  | (11) <b>1 607 787</b> | (51) <b>G02C 5/22</b>  | ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          |
| (84) AT 06.05.2007    | (84) BE 31.05.2007     | (84) BE 15.04.2009    | (84) CH 31.05.2009     | IS 13.12.2008         | LT 13.08.2008          |
| BG 30.11.2006         | CH 31.05.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009          |
| CY 30.08.2006         | CZ 30.08.2006          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008          |



|  |               |  |               |  |
|--|---------------|--|---------------|--|
| MC 31.05.2008                                | NL 05.09.2007 | DK 09.07.2008                                | EE 09.07.2008 | SK 06.08.2008                                |
| PT 06.02.2008                                | RO 05.09.2007 | ES 20.10.2008                                | FI 09.07.2008 |  |
| SE 05.12.2007                                | SI 05.09.2007 | IS 09.11.2008                                | LT 09.07.2008 | (11) <b>1 610 307</b> (51) <i>G11B 7/005</i> |
| SK 05.09.2007                                |               | NL 09.07.2008                                | PT 09.12.2008 | (84) ES 05.10.2009 (84) NL 24.06.2009        |
| (11) <b>1 609 697</b> (51) <i>B62D 13/04</i> |               | RO 09.07.2008                                | SE 09.10.2008 | (11) <b>1 610 331</b> (51) <i>G11B 33/04</i> |
| (84) BG 25.05.2009 (84) CZ 25.02.2009        |               | SI 09.07.2008                                | SK 09.07.2008 | (84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009        |
| DK 25.02.2009                                | EE 25.02.2009 | (11) <b>1 609 922</b> (51) <i>E04B 1/94</i>  |               | BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009                  |
| ES 05.06.2009                                | FI 25.02.2009 | (84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009        |               | DK 25.03.2009 EE 25.03.2009                  |
| IE 25.02.2009                                | IS 25.06.2009 | FI 12.08.2009                                | IS 12.12.2009 | ES 06.07.2009 FI 25.03.2009                  |
| LT 25.02.2009                                | MC 30.06.2009 | LT 12.08.2009                                | PL 12.08.2009 | PT 01.09.2009 SE 25.06.2009                  |
| NL 25.02.2009                                | PL 25.02.2009 | SE 12.08.2009                                | SI 12.08.2009 | SI 25.03.2009 SK 25.03.2009                  |
| PT 12.08.2009                                | RO 25.02.2009 |  |               |  |
| SE 25.05.2009                                | SI 25.02.2009 | (11) <b>1 609 983</b> (51) <i>F02M 59/10</i> |               | (11) <b>1 610 338</b> (51) <i>G11C 7/18</i>  |
| SK 25.02.2009                                |               | (84) FI 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009        |               | (84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008        |
|  |               | SE 09.09.2009                                | SI 09.09.2009 | CH 31.03.2009 DK 24.09.2008                  |
| (11) <b>1 609 717</b> (51) <i>B63B 25/00</i> |               |  |               | ES 04.01.2009 FI 24.09.2008                  |
| (84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009        |               | (11) <b>1 610 016</b> (51) <i>F16D 21/06</i> |               | IE 29.03.2009 IT 24.09.2008                  |
| CZ 01.04.2009                                | DK 01.04.2009 | (84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008        |               | LI 31.03.2009 MC 31.03.2009                  |
| EE 01.04.2009                                | ES 12.07.2009 | DK 31.12.2008                                | EE 31.12.2008 | PT 24.02.2009 SE 24.12.2008                  |
| FI 01.04.2009                                | MC 30.06.2009 | ES 11.04.2009                                | FI 31.12.2008 |  |
| NL 01.04.2009                                | PL 01.04.2009 | IE 31.12.2008                                | IS 30.04.2009 | (11) <b>1 610 345</b> (51) <i>G12B 21/02</i> |
| PT 02.09.2009                                | RO 01.04.2009 | LT 31.12.2008                                | MC 30.06.2009 | (84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008        |
| SE 01.07.2009                                | SI 01.04.2009 | NL 31.12.2008                                | PL 31.12.2008 | BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008                  |
| SK 01.04.2009                                |               | PT 01.06.2009                                | RO 31.12.2008 | DK 27.08.2008 ES 08.12.2008                  |
|  |               | SE 31.03.2009                                | SI 31.12.2008 | FI 27.08.2008 IS 27.12.2008                  |
| (11) <b>1 609 732</b> (51) <i>B65D 33/00</i> |               | SK 31.12.2008                                |               | IT 27.08.2008 LT 27.08.2008                  |
| (84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009        |               |  |               | NL 27.08.2008 PT 27.01.2009                  |
| IS 29.11.2009                                | LT 29.07.2009 | (11) <b>1 610 044</b> (51) <i>F16K 7/16</i>  |               | RO 27.08.2008 SE 27.11.2008                  |
| NL 29.07.2009                                | PL 29.07.2009 | (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009        |               | SI 27.08.2008 SK 27.08.2008                  |
| SE 29.07.2009                                | SI 29.07.2009 | CZ 22.04.2009                                | DK 22.04.2009 |  |
|  |               | EE 22.04.2009                                | ES 02.08.2009 | (11) <b>1 610 352</b> (51) <i>H01H 1/58</i>  |
| (11) <b>1 609 736</b> (51) <i>B65D 73/00</i> |               | FI 22.04.2009                                | IS 22.08.2009 | (84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008        |
| (84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008        |               | LT 22.04.2009                                | MC 30.06.2009 | CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008                  |
| EE 23.07.2008                                | ES 03.11.2008 | NL 22.04.2009                                | PL 22.04.2009 | EE 09.07.2008 ES 20.10.2008                  |
| FI 23.07.2008                                | IE 23.07.2008 | PT 22.08.2009                                | RO 22.04.2009 | FI 09.07.2008 IE 09.07.2008                  |
| IS 23.11.2008                                | IT 23.07.2008 | SE 22.07.2009                                | SI 22.04.2009 | IS 09.11.2008 LT 09.07.2008                  |
| LT 23.07.2008                                | NL 23.07.2008 | SK 22.04.2009                                |               | NL 09.07.2008 PT 09.12.2008                  |
| PT 23.12.2008                                | RO 23.07.2008 |  |               | RO 09.07.2008 SE 09.10.2008                  |
| SE 23.10.2008                                | SI 23.07.2008 | (11) <b>1 610 049</b> (51) <i>F16L 53/00</i> |               | SI 09.07.2008 SK 09.07.2008                  |
| SK 23.07.2008                                |               | (84) BG 11.06.2009 (84) CH 31.05.2009        |               |  |
|  |               | CZ 11.03.2009                                | DK 11.03.2009 | (11) <b>1 610 402</b> (51) <i>H01M 2/26</i>  |
| (11) <b>1 609 749</b> (51) <i>B65H 19/18</i> |               | EE 11.03.2009                                | ES 22.06.2009 | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009        |
| (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009        |               | FI 11.03.2009                                | IE 11.03.2009 | DK 06.05.2009 FI 06.05.2009                  |
| CZ 22.04.2009                                | DK 22.04.2009 | IS 11.07.2009                                | LI 31.05.2009 | NL 06.05.2009 PT 06.09.2009                  |
| EE 22.04.2009                                | FI 22.04.2009 | LT 11.03.2009                                | MC 31.05.2009 | SE 06.08.2009                                |
| MC 30.06.2009                                | NL 22.04.2009 | NL 11.03.2009                                | PL 11.03.2009 |  |
| PL 22.04.2009                                | PT 22.08.2009 | PT 24.08.2009                                | RO 11.03.2009 | (11) <b>1 610 447</b> (51) <i>H02K 33/02</i> |
| RO 22.04.2009                                | SE 22.07.2009 | SI 11.03.2009                                | SK 11.03.2009 | (84) FI 09.09.2009 (84) LT 09.09.2009        |
| SI 22.04.2009                                | SK 22.04.2009 |  |               | NL 09.09.2009 PL 09.09.2009                  |
|  |               | (11) <b>1 610 120</b> (51) <i>G01N 27/28</i> |               | SE 09.09.2009 SI 09.09.2009                  |
| (11) <b>1 609 765</b> (51) <i>C02F 11/08</i> |               | (84) FI 23.09.2009 (84) PL 23.09.2009        |               | (11) <b>1 610 580</b> (51) <i>H04Q 7/28</i>  |
| (84) BE 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008        |               | SE 23.09.2009                                | SI 23.09.2009 | (84) ES 13.10.2008 (84) FI 02.07.2008        |
| CZ 13.08.2008                                | DK 13.08.2008 |  |               | IT 02.07.2008 PT 02.12.2008                  |
| EE 13.08.2008                                | ES 24.11.2008 | (11) <b>1 610 133</b> (51) <i>G01R 15/18</i> |               | SE 02.10.2008                                |
| FI 13.08.2008                                | IS 13.12.2008 | (84) AT 29.07.2009 (84) IS 29.11.2009        |               |  |
| LT 13.08.2008                                | NL 13.08.2008 | LT 29.07.2009                                | PL 29.07.2009 | (11) <b>1 610 586</b> (51) <i>H04R 1/02</i>  |
| PT 13.01.2009                                | RO 13.08.2008 | SI 29.07.2009                                |               | (84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009        |
| SE 13.11.2008                                | SI 13.08.2008 |  |               | CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009                  |
| SK 13.08.2008                                |               | (11) <b>1 610 153</b> (51) <i>G01S 13/78</i> |               | EE 29.04.2009 ES 09.08.2009                  |
|  |               | (84) AT 08.07.2009                           |               | FI 29.04.2009 MC 30.06.2009                  |
|  |               |  |               | NL 29.04.2009 PL 29.04.2009                  |
| (11) <b>1 609 908</b> (51) <i>D21G 1/00</i>  |               | (11) <b>1 610 293</b> (51) <i>G09G 3/32</i>  |               | PT 29.08.2009 RO 29.04.2009                  |
| (84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008        |               | (84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008        |               | SE 29.07.2009 SI 29.04.2009                  |
| DK 31.12.2008                                | EE 31.12.2008 | BG 06.11.2008                                | CZ 06.08.2008 | SK 29.04.2009                                |
| ES 11.04.2009                                | IE 31.12.2008 | DK 06.08.2008                                | EE 06.08.2008 |  |
| NL 31.12.2008                                | PT 01.06.2009 | ES 17.11.2008                                | FI 06.08.2008 | (11) <b>1 610 644</b> (51) <i>A45D 27/46</i> |
| SE 31.03.2009                                | SK 31.12.2008 | IS 06.12.2008                                | IT 06.08.2008 | (84) CZ 20.05.2009 (84) DK 20.05.2009        |
|  |               | LT 06.08.2008                                | NL 06.08.2008 | EE 20.05.2009 ES 31.08.2009                  |
| (11) <b>1 609 917</b> (51) <i>E02F 9/08</i>  |               | PT 06.01.2009                                | RO 06.08.2008 | FI 20.05.2009 IE 20.05.2009                  |
| (84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008        |               | SE 06.11.2008                                | SI 06.08.2008 | NL 20.05.2009 PT 20.09.2009                  |
| BG 09.10.2008                                | CZ 09.07.2008 |  |               |  |

|   |                    |   |  |  |
|---|--------------------|---|--|--|
| RO 20.05.2009                                 | SE 20.08.2009      | SI 30.09.2009                                 | PL 29.07.2009                                | SE 29.07.2009                                |
| SI 20.05.2009                                 | SK 20.05.2009      | (11) <b>1 611 171</b> (51) <b>C08F 110/02</b> | SI 29.07.2009                                |  |
| (11) <b>1 610 675</b> (51) <b>A61B 5/0215</b> | (84) AT 19.08.2009 | (84) AT 01.07.2009                            | (11) <b>1 611 724</b> (51) <b>H04L 27/36</b> | (84) BE 27.05.2009                           |
| (84) FI 19.08.2009                            | (84) ES 30.11.2009 | FI 01.07.2009                                 | (84) AT 27.05.2009                           | DK 27.05.2009                                |
| SE 19.08.2009                                 | NL 19.08.2009      | SI 01.07.2009                                 | CZ 27.05.2009                                | ES 07.09.2009                                |
| (11) <b>1 610 727</b> (51) <b>A61F 2/24</b>   | (84) SI 19.08.2009 | (11) <b>1 611 238</b> (51) <b>C07K 14/47</b>  | EE 27.05.2009                                | NL 27.05.2009                                |
| (84) AT 29.04.2009                            | (84) BE 29.04.2009 | (84) CZ 17.06.2009                            | FI 27.05.2009                                | PT 27.09.2009                                |
| CZ 29.04.2009                                 | DK 29.04.2009      | FI 17.06.2009                                 | PL 27.05.2009                                | SE 27.08.2009                                |
| EE 29.04.2009                                 | ES 09.08.2009      | SI 17.06.2009                                 | RO 27.05.2009                                | SK 27.05.2009                                |
| FI 29.04.2009                                 | PL 29.04.2009      | (11) <b>1 611 252</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>   | SI 27.05.2009                                |  |
| PT 29.08.2009                                 | RO 29.04.2009      | (84) AT 29.07.2009                            | (11) <b>1 611 741</b> (51) <b>H04N 5/53</b>  | (84) BE 24.06.2009                           |
| SE 29.07.2009                                 | SI 29.04.2009      | PL 29.07.2009                                 | (84) AT 24.06.2009                           | EE 24.06.2009                                |
| SK 29.04.2009                                 |                    | (11) <b>1 611 272</b> (51) <b>D01F 1/10</b>   | CZ 24.06.2009                                | FI 24.06.2009                                |
| (11) <b>1 610 739</b> (51) <b>A61M 25/00</b>  | (84) AT 12.08.2009 | (84) FI 26.08.2009                            | ES 05.10.2009                                | PL 24.06.2009                                |
| (84) AT 12.08.2009                            | (84) ES 23.11.2009 | SE 26.08.2009                                 | NL 24.06.2009                                | PL 24.06.2009                                |
| FI 12.08.2009                                 | PL 12.08.2009      | (11) <b>1 611 293</b> (51) <b>E03D 9/00</b>   | SE 24.09.2009                                | SI 24.06.2009                                |
| SE 12.08.2009                                 | SI 12.08.2009      | (84) AT 13.05.2009                            | SK 24.06.2009                                |  |
| (11) <b>1 610 779</b> (51) <b>A61K 31/416</b> | (84) FI 12.08.2009 | (84) DK 13.05.2009                            | (11) <b>1 611 781</b> (51) <b>A01D 41/14</b> | (84) CZ 20.08.2008                           |
| (84) FI 09.09.2009                            | (84) NL 09.09.2009 | FI 13.05.2009                                 | (84) BG 20.11.2008                           | EE 20.08.2008                                |
| PL 09.09.2009                                 | SE 09.09.2009      | NL 13.05.2009                                 | DK 20.08.2008                                | FI 20.08.2008                                |
| SI 09.09.2009                                 |                    | PT 13.09.2009                                 | ES 01.12.2008                                | IS 20.12.2008                                |
| (11) <b>1 610 842</b> (51) <b>A61M 1/16</b>   | (84) AT 12.08.2009 | SE 13.08.2009                                 | IE 20.08.2008                                | LT 20.08.2008                                |
| (84) FI 30.09.2009                            | (84) PL 30.09.2009 | SK 13.05.2009                                 | IT 20.08.2008                                | PT 20.01.2009                                |
| SI 30.09.2009                                 |                    | (11) <b>1 611 304</b> (51) <b>E05B 3/06</b>   | NL 20.08.2008                                | SE 20.11.2008                                |
| (11) <b>1 610 853</b> (51) <b>A61M 25/00</b>  | (84) AT 13.05.2009 | (84) AT 29.07.2009                            | RO 20.08.2008                                | SK 20.08.2008                                |
| (84) AT 13.05.2009                            | (84) BE 13.05.2009 | PL 29.07.2009                                 | SI 20.08.2008                                |  |
| CZ 13.05.2009                                 | DK 13.05.2009      | SI 29.07.2009                                 | (11) <b>1 611 796</b> (51) <b>A23K 1/16</b>  | (84) BE 17.06.2009                           |
| EE 13.05.2009                                 | FI 13.05.2009      | (11) <b>1 611 308</b> (51) <b>E05F 15/12</b>  | (84) AT 17.06.2009                           | EE 17.06.2009                                |
| PT 13.09.2009                                 | RO 13.05.2009      | (84) AT 17.06.2009                            | CZ 17.06.2009                                | FI 17.06.2009                                |
| SE 13.08.2009                                 | SI 13.05.2009      | CZ 17.06.2009                                 | ES 28.09.2009                                | PL 17.06.2009                                |
| SK 13.05.2009                                 |                    | FI 17.06.2009                                 | NL 17.06.2009                                | SE 17.09.2009                                |
| (11) <b>1 610 887</b> (51) <b>B01F 3/04</b>   | (84) ES 02.11.2009 | PL 17.06.2009                                 | RO 17.06.2009                                | SK 17.06.2009                                |
| (84) ES 02.11.2009                            | (84) FI 22.07.2009 | SE 17.09.2009                                 | SI 17.06.2009                                |  |
| NL 22.07.2009                                 | PL 22.07.2009      | SK 17.06.2009                                 | (11) <b>1 611 324</b> (51) <b>F01P 3/20</b>  | (84) BE 29.04.2009                           |
| SE 22.07.2009                                 | SI 22.07.2009      | (84) AT 29.04.2009                            | (84) AT 29.04.2009                           | DK 29.04.2009                                |
| (11) <b>1 610 950</b> (51) <b>B32B 27/08</b>  | (84) SI 07.10.2009 | CZ 29.04.2009                                 | CZ 29.04.2009                                | EE 17.12.2008                                |
| (84) SI 07.10.2009                            |                    | EE 29.04.2009                                 | EE 29.04.2009                                | ES 28.03.2009                                |
| (11) <b>1 610 973</b> (51) <b>B60N 2/12</b>   | (84) FI 09.09.2009 | FI 29.04.2009                                 | FI 29.04.2009                                | IE 17.12.2008                                |
| (84) FI 09.09.2009                            | (84) NL 09.09.2009 | PL 29.04.2009                                 | PL 29.04.2009                                | LI 31.01.2009                                |
| PL 09.09.2009                                 | SE 09.09.2009      | RO 29.04.2009                                 | RO 29.04.2009                                | MC 31.01.2009                                |
| SI 09.09.2009                                 |                    | SI 29.04.2009                                 | SI 29.04.2009                                | PL 17.12.2008                                |
| (11) <b>1 610 988</b> (51) <b>B60S 1/16</b>   | (84) FI 30.09.2009 | (11) <b>1 611 326</b> (51) <b>F01P 7/16</b>   | (84) BE 29.04.2009                           | RO 17.12.2008                                |
| (84) FI 30.09.2009                            | (84) SE 30.09.2009 | (84) AT 06.05.2009                            | (84) BE 06.05.2009                           | SI 17.12.2008                                |
| SI 30.09.2009                                 |                    | CZ 06.05.2009                                 | DK 06.05.2009                                | (11) <b>1 611 823</b> (51) <b>A47J 17/18</b> |
| (11) <b>1 610 999</b> (51) <b>B62D 6/04</b>   | (84) AT 22.04.2009 | EE 06.05.2009                                 | ES 17.08.2009                                | (84) BG 04.06.2009                           |
| (84) AT 22.04.2009                            | (84) BE 22.04.2009 | FI 06.05.2009                                 | ES 17.08.2009                                | (84) CZ 04.03.2009                           |
| CZ 22.04.2009                                 | DK 22.04.2009      | PL 06.05.2009                                 | NL 06.05.2009                                | EE 04.03.2009                                |
| EE 22.04.2009                                 | ES 02.08.2009      | RO 06.05.2009                                 | PT 06.09.2009                                | FI 04.03.2009                                |
| FI 22.04.2009                                 | NL 22.04.2009      | SI 06.05.2009                                 | SE 06.08.2009                                | LT 04.03.2009                                |
| PL 22.04.2009                                 | PT 22.08.2009      | (11) <b>1 611 445</b> (51) <b>G01R 15/18</b>  | SK 06.05.2009                                | NL 04.03.2009                                |
| RO 22.04.2009                                 | SE 22.07.2009      | (84) AT 12.08.2009                            | (84) ES 23.11.2009                           | PT 18.08.2009                                |
| SI 22.04.2009                                 | SK 22.04.2009      | FI 12.08.2009                                 | (84) ES 23.11.2009                           | SE 04.06.2009                                |
| (11) <b>1 611 104</b> (51) <b>C07D 217/02</b> | (84) AT 01.07.2009 | SE 12.08.2009                                 | (84) ES 23.11.2009                           | SK 04.03.2009                                |
| (84) AT 01.07.2009                            | (84) EE 01.07.2009 | (11) <b>1 611 488</b> (51) <b>G04B 1/00</b>   | (84) AT 12.08.2009                           |  |
| FI 01.07.2009                                 | NL 01.07.2009      | (84) ES 26.10.2009                            | FI 12.08.2009                                | (11) <b>1 611 870</b> (51) <b>A61F 2/36</b>  |
| PL 01.07.2009                                 | SE 01.07.2009      | NL 15.07.2009                                 | PL 12.08.2009                                | (84) BG 15.01.2009                           |
| SI 01.07.2009                                 |                    | SE 15.07.2009                                 | SI 12.08.2009                                | (84) CH 30.04.2009                           |
| (11) <b>1 611 129</b> (51) <b>C07D 417/10</b> | (84) FI 30.09.2009 | (11) <b>1 611 634</b> (51) <b>H01M 10/38</b>  | (84) AT 29.07.2009                           | CZ 15.10.2008                                |
| (84) FI 30.09.2009                            | (84) SE 30.09.2009 | (84) ES 26.10.2009                            | FI 29.07.2009                                | DK 15.10.2008                                |
|   |                    | NL 15.07.2009                                 | NL 29.07.2009                                | EE 15.10.2008                                |
|   |                    | SE 15.07.2009                                 | SI 15.07.2009                                | ES 26.01.2009                                |
|   |                    |   |  | FI 15.10.2008                                |
|   |                    |   |  | IE 15.10.2008                                |
|   |                    |   |  | IT 15.10.2008                                |
|   |                    |   |  | LI 30.04.2009                                |
|   |                    |   |  | LT 15.10.2008                                |
|   |                    |   |  | NL 15.10.2008                                |
|   |                    |   |  | PL 15.10.2008                                |
|   |                    |   |  | RO 15.10.2008                                |
|   |                    |   |  | SI 15.10.2008                                |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SK 15.10.2008         |                        | LT 03.09.2008         | MC 31.05.2009          | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008          |
| (11) <b>1 611 879</b> | (51) <b>A61K 9/107</b> | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009          | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008          |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008          | SK 23.07.2008         |                        |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008          |                       |                        |
| PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | (11) <b>1 612 126</b> | (51) <b>B62D 21/15</b> | (11) <b>1 612 324</b> | (51) <b>D06Q 1/06</b>  |
| SI 12.08.2009         |                        | (84) SI 23.09.2009    |                        | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     |
| (11) <b>1 611 909</b> | (51) <b>A61M 5/142</b> | (11) <b>1 612 137</b> | (51) <b>B63C 9/15</b>  | BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          |
| (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009     | (84) BG 30.10.2008    | (84) CZ 30.07.2008     | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          |
| NL 08.07.2009         |                        | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          | ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          |
| (11) <b>1 611 916</b> | (51) <b>A61M 25/06</b> | ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008          | IS 13.12.2008         | IT 13.08.2008          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008          | LT 13.08.2008         | NL 13.08.2008          |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | IT 30.07.2008         | LT 30.07.2008          | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          |
| FI 22.04.2009         | MC 31.07.2009          | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          | SK 13.08.2008         |                        |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          |                       |                        |                       |                        |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | (11) <b>1 612 138</b> | (51) <b>B64C 1/12</b>  | (11) <b>1 612 329</b> | (51) <b>D21G 1/02</b>  |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009     |
| SK 22.04.2009         |                        | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | ES 05.10.2009         | IS 24.10.2009          |
| (11) <b>1 611 920</b> | (51) <b>A61M 29/02</b> | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | LT 24.06.2009         | NL 24.06.2009          |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | FI 22.04.2009         | MC 31.07.2009          | PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |                       |                        |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | (11) <b>1 612 330</b> | (51) <b>E01B 29/26</b> |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |                       |                        | (84) SI 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | (11) <b>1 612 146</b> | (51) <b>B65B 35/04</b> | FI 12.08.2009         | IS 12.12.2009          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |
|                       |                        | PL 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | SE 12.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 611 944</b> | (51) <b>B08B 17/02</b> | (11) <b>1 612 179</b> | (51) <b>B66B 11/00</b> | (11) <b>1 612 331</b> | (51) <b>E01F 8/02</b>  |
| (84) FI 29.07.2009    | (84) PL 29.07.2009     | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | (84) BG 06.11.2008    | (84) CZ 06.08.2008     |
| SI 29.07.2009         |                        | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          | DK 06.08.2008         | EE 06.08.2008          |
| (11) <b>1 612 044</b> | (51) <b>B41F 13/56</b> | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          | ES 17.11.2008         | FI 06.08.2008          |
| (84) BG 17.12.2008    | (84) CZ 17.09.2008     | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009          | IE 06.08.2008         | IS 06.12.2008          |
| DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008          | IS 07.05.2009         | LT 07.01.2009          | LT 06.08.2008         | PT 06.01.2009          |
| ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008          | MC 31.05.2009         | NL 07.01.2009          | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008          |
| IE 17.09.2008         | IT 17.09.2008          | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          | SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008          |
| NL 17.09.2008         | PT 17.02.2009          | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009          |                       |                        |
| RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008          | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009          | (11) <b>1 612 337</b> | (51) <b>E03C 1/24</b>  |
| SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008          |                       |                        | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     |
|                       |                        |                       |                        | SI 30.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 612 046</b> | (51) <b>B41J 2/005</b> | (11) <b>1 612 216</b> | (51) <b>C07K 9/00</b>  | (11) <b>1 612 353</b> | (51) <b>E05D 15/30</b> |
| (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | (84) AT 28.06.2008    | (84) BE 30.06.2008     |
| BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007          |
| DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008          | SI 09.09.2009         |                        | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          |
| ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008          |                       |                        | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          |
| IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008          | (11) <b>1 612 270</b> | (51) <b>C12N 15/48</b> | FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007          |
| LT 10.09.2008         | NL 10.09.2008          | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          |
| PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008          | SE 02.09.2009         |                        | MC 30.06.2008         | NL 03.10.2007          |
| SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008          |                       |                        | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |
| SK 10.09.2008         |                        | (11) <b>1 612 279</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          |
|                       |                        | (84) BE 11.03.2009    | (84) BG 11.06.2009     | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          |
| (11) <b>1 612 078</b> | (51) <b>B60J 7/22</b>  | CZ 11.03.2009         | DK 11.03.2009          |                       |                        |
| (84) BG 24.12.2008    | (84) CZ 24.09.2008     | EE 11.03.2009         | FI 11.03.2009          | (11) <b>1 612 376</b> | (51) <b>F01L 1/24</b>  |
| DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008          | IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009          | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     |
| ES 04.01.2009         | FI 24.09.2008          | MC 30.06.2009         | NL 11.03.2009          | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          |
| IE 24.09.2008         | IS 24.01.2009          | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          |
| IT 24.09.2008         | LT 24.09.2008          | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          | FI 20.05.2009         | MC 30.06.2009          |
| NL 24.09.2008         | PT 24.02.2009          | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          | NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009          |
| RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008          |                       |                        | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          |
| SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008          | (11) <b>1 612 302</b> | (51) <b>D01G 31/00</b> | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          |
|                       |                        | (84) CH 31.03.2009    | (84) LI 31.03.2009     | SK 20.05.2009         |                        |
| (11) <b>1 612 105</b> | (51) <b>B60R 9/045</b> | (11) <b>1 612 308</b> | (51) <b>D01H 4/42</b>  | (11) <b>1 612 406</b> | (51) <b>F02M 63/02</b> |
| (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008     | (84) CH 31.05.2009    | (84) LI 31.05.2009     | (84) AT 04.06.2008    | (84) BE 04.06.2008     |
| BG 03.12.2008         | CH 31.05.2009          |                       |                        | BG 04.09.2008         | CH 30.06.2008          |
| CZ 03.09.2008         | DK 03.09.2008          | (11) <b>1 612 311</b> | (51) <b>D04B 15/58</b> | CZ 04.06.2008         | DK 04.06.2008          |
| EE 03.09.2008         | ES 14.12.2008          | (84) BG 23.10.2008    | (84) DK 23.07.2008     | EE 04.06.2008         | ES 15.09.2008          |
| FI 03.09.2008         | IS 03.01.2009          | EE 23.07.2008         | FI 23.07.2008          | FI 04.06.2008         | GB 04.09.2008          |
| IT 03.09.2008         | LI 31.05.2009          | IE 23.07.2008         | IS 23.11.2008          | IE 30.06.2008         | IT 30.06.2008          |
|                       |                        | LT 23.07.2008         | NL 23.07.2008          | LI 30.06.2008         | MC 30.06.2008          |



|   |                    |  |                    |   |                    |
|---|--------------------|--|--------------------|---|--------------------|
| NL 04.06.2008                                 | PL 04.06.2008      | SK 19.11.2008                                |                    | NL 10.06.2009                                 | PL 10.06.2009      |
| PT 04.11.2008                                 | RO 04.06.2008      | (11) <b>1 612 779</b> (51) <i>G11B 7/006</i> |                    | RO 10.06.2009                                 | SI 10.06.2009      |
| SE 04.09.2008                                 | SI 04.06.2008      | (84) AT 27.08.2008                           | (84) BE 27.08.2008 | SK 10.06.2009                                 |                    |
| SK 04.06.2008                                 |                    | BG 27.11.2008                                | CZ 27.08.2008      | (11) <b>1 613 186</b> (51) <i>A45B 1/04</i>   |                    |
| (11) <b>1 612 421</b> (51) <i>F04B 35/01</i>  |                    | DK 27.08.2008                                | EE 27.08.2008      | (84) AT 12.08.2009                            | (84) ES 23.11.2009 |
| (84) CZ 20.05.2009                            | (84) DK 20.05.2009 | ES 08.12.2008                                | FI 27.08.2008      | NL 12.08.2009                                 | SI 12.08.2009      |
| EE 20.05.2009                                 | ES 31.08.2009      | IS 27.12.2008                                | IT 27.08.2008      | (11) <b>1 613 204</b> (51) <i>G01N 33/68</i>  |                    |
| FI 20.05.2009                                 | IE 20.05.2009      | LT 27.08.2008                                | NL 27.08.2008      | (84) AT 19.08.2009                            | (84) FI 19.08.2009 |
| IS 20.09.2009                                 | LT 20.05.2009      | PT 27.01.2009                                | RO 27.08.2008      | PL 19.08.2009                                 | SI 19.08.2009      |
| MC 30.06.2009                                 | NL 20.05.2009      | SE 27.11.2008                                | SI 27.08.2008      | (11) <b>1 613 224</b> (51) <i>A61B 17/70</i>  |                    |
| PL 20.05.2009                                 | PT 20.09.2009      | SK 27.08.2008                                |                    | (84) FI 09.09.2009                            | (84) NL 09.09.2009 |
| RO 20.05.2009                                 | SI 20.05.2009      | (11) <b>1 612 826</b> (51) <i>H01H 85/30</i> |                    | PL 09.09.2009                                 | SE 09.09.2009      |
| SK 20.05.2009                                 |                    | (84) EE 17.06.2009                           | (84) FI 17.06.2009 | SI 09.09.2009                                 |                    |
| (11) <b>1 612 578</b> (51) <i>G01S 13/04</i>  |                    | IE 17.06.2009                                | NL 17.06.2009      | (11) <b>1 613 319</b> (51) <i>A61K 31/44</i>  |                    |
| (84) ES 26.10.2009                            | (84) NL 15.07.2009 | SE 17.09.2009                                | SK 17.06.2009      | (84) AT 03.06.2009                            | (84) BE 03.06.2009 |
| PL 15.07.2009                                 | SE 15.07.2009      | (11) <b>1 612 996</b> (51) <i>H04L 12/28</i> |                    | CZ 03.06.2009                                 | EE 03.06.2009      |
| SI 15.07.2009                                 |                    | (84) AT 01.04.2009                           | (84) BE 01.04.2009 | ES 14.09.2009                                 | FI 03.06.2009      |
| (11) <b>1 612 582</b> (51) <i>G01T 1/29</i>   |                    | CZ 01.04.2009                                | DK 01.04.2009      | NL 03.06.2009                                 | PL 03.06.2009      |
| (84) FI 09.09.2009                            | (84) NL 09.09.2009 | EE 01.04.2009                                | ES 12.07.2009      | RO 03.06.2009                                 | SE 03.06.2009      |
| PL 09.09.2009                                 | SE 09.09.2009      | FI 01.04.2009                                | MC 31.07.2009      | SI 03.06.2009                                 | SK 03.06.2009      |
| SI 09.09.2009                                 |                    | NL 01.04.2009                                | PL 01.04.2009      | (11) <b>1 613 358</b> (51) <i>A61K 49/08</i>  |                    |
| (11) <b>1 612 615</b> (51) <i>G03G 15/08</i>  |                    | PT 02.09.2009                                | RO 01.04.2009      | (84) SI 07.10.2009                            |                    |
| (84) AT 13.05.2009                            | (84) BE 13.05.2009 | SE 01.07.2009                                | SI 01.04.2009      | (11) <b>1 613 398</b> (51) <i>A62B 17/04</i>  |                    |
| DK 13.05.2009                                 | ES 24.08.2009      | SK 01.04.2009                                |                    | (84) AT 17.06.2009                            | (84) BE 17.06.2009 |
| FI 13.05.2009                                 | PT 13.09.2009      | (11) <b>1 613 027</b> (51) <i>H04M 1/02</i>  |                    | CZ 17.06.2009                                 | EE 17.06.2009      |
| SE 13.08.2009                                 |                    | (84) AT 09.07.2008                           | (84) BE 09.07.2008 | ES 28.09.2009                                 | FI 17.06.2009      |
| (11) <b>1 612 627</b> (51) <i>G04B 17/06</i>  |                    | BG 09.10.2008                                | CH 28.02.2009      | NL 17.06.2009                                 | PL 17.06.2009      |
| (84) AT 06.05.2009                            | (84) CZ 06.05.2009 | CZ 09.07.2008                                | DK 09.07.2008      | RO 17.06.2009                                 | SI 17.06.2009      |
| DK 06.05.2009                                 | EE 06.05.2009      | EE 09.07.2008                                | ES 20.10.2008      | SK 17.06.2009                                 |                    |
| ES 17.08.2009                                 | FI 06.05.2009      | FI 09.07.2008                                | IE 28.02.2009      | (11) <b>1 613 417</b> (51) <i>B01D 53/94</i>  |                    |
| IE 06.05.2009                                 | MC 31.07.2009      | IS 09.11.2008                                | LI 28.02.2009      | (84) AT 24.06.2009                            | (84) BE 24.06.2009 |
| NL 06.05.2009                                 | PL 06.05.2009      | LT 09.07.2008                                | MC 28.02.2009      | CZ 24.06.2009                                 | EE 24.06.2009      |
| PT 06.09.2009                                 | RO 06.05.2009      | NL 09.07.2008                                | PT 09.12.2008      | ES 05.10.2009                                 | FI 24.06.2009      |
| SE 06.08.2009                                 | SI 06.05.2009      | RO 09.07.2008                                | SE 09.10.2008      | NL 24.06.2009                                 | SI 24.06.2009      |
| SK 06.05.2009                                 |                    | SI 09.07.2008                                | SK 09.07.2008      | SK 24.06.2009                                 |                    |
| (11) <b>1 612 632</b> (51) <i>G05D 1/10</i>   |                    | (11) <b>1 613 071</b> (51) <i>H04N 5/74</i>  |                    | (11) <b>1 613 504</b> (51) <i>B60P 1/00</i>   |                    |
| (84) AT 07.01.2009                            | (84) BE 07.01.2009 | (84) AT 03.10.2007                           | (84) BG 03.01.2008 | (84) SI 05.08.2009                            |                    |
| BG 07.04.2009                                 | CZ 07.01.2009      | CH 03.10.2007                                | CY 03.10.2007      | (11) <b>1 613 520</b> (51) <i>B61D 19/00</i>  |                    |
| DK 07.01.2009                                 | EE 07.01.2009      | CZ 03.10.2007                                | DK 03.10.2007      | (84) AT 10.06.2009                            | (84) BE 10.06.2009 |
| FI 07.01.2009                                 | MC 31.07.2009      | EE 03.10.2007                                | ES 14.01.2008      | CZ 10.06.2009                                 | EE 10.06.2009      |
| NL 07.01.2009                                 | PL 07.01.2009      | FI 03.10.2007                                | GR 04.01.2008      | ES 21.09.2009                                 | FI 10.06.2009      |
| PT 08.06.2009                                 | RO 07.01.2009      | IE 27.06.2008                                | IS 03.02.2008      | NL 10.06.2009                                 | PL 10.06.2009      |
| SE 07.04.2009                                 | SI 07.01.2009      | LI 03.10.2007                                | LT 03.10.2007      | RO 10.06.2009                                 | SI 10.06.2009      |
| SK 07.01.2009                                 |                    | MC 30.06.2008                                | NL 03.10.2007      | SK 10.06.2009                                 |                    |
| (11) <b>1 612 724</b> (51) <i>G06K 19/06</i>  |                    | PL 03.10.2007                                | PT 03.03.2008      | (11) <b>1 613 523</b> (51) <i>B62D 25/24</i>  |                    |
| (84) SI 30.09.2009                            | (84) FI 30.09.2009 | RO 03.10.2007                                | SE 03.01.2008      | (84) AT 15.07.2009                            | (84) ES 26.10.2009 |
| LT 30.09.2009                                 | PL 30.09.2009      | SI 03.10.2007                                | SK 03.10.2007      | FI 15.07.2009                                 | NL 15.07.2009      |
| SE 30.09.2009                                 |                    | (11) <b>1 613 147</b> (51) <i>A01K 61/02</i> |                    | SE 15.07.2009                                 | SI 15.07.2009      |
| (11) <b>1 612 733</b> (51) <i>G06T 7/00</i>   |                    | (84) FI 02.09.2009                           | (84) NL 02.09.2009 | (11) <b>1 613 610</b> (51) <i>C07D 271/12</i> |                    |
| (84) AT 29.07.2009                            | (84) ES 09.11.2009 | PL 02.09.2009                                | SE 02.09.2009      | (84) EE 01.07.2009                            | (84) FI 01.07.2009 |
| FI 29.07.2009                                 | IS 29.11.2009      | SI 02.09.2009                                |                    | NL 01.07.2009                                 | PL 01.07.2009      |
| LT 29.07.2009                                 | NL 29.07.2009      | (11) <b>1 613 156</b> (51) <i>A01N 43/40</i> |                    | SI 01.07.2009                                 |                    |
| PL 29.07.2009                                 | SE 29.07.2009      | (84) AT 06.05.2009                           | (84) BE 06.05.2009 | (11) <b>1 613 748</b> (51) <i>C12N 9/88</i>   |                    |
| SI 29.07.2009                                 |                    | CZ 06.05.2009                                | DK 06.05.2009      | (84) CZ 15.04.2009                            | (84) DK 15.04.2009 |
| (11) <b>1 612 750</b> (51) <i>G08B 13/193</i> |                    | EE 06.05.2009                                | FI 06.05.2009      | EE 15.04.2009                                 | FI 15.04.2009      |
| (84) BG 19.02.2009                            | (84) CZ 19.11.2008 | NL 06.05.2009                                | PL 06.05.2009      | IE 15.04.2009                                 | NL 15.04.2009      |
| DK 19.11.2008                                 | EE 19.11.2008      | PT 06.09.2009                                | RO 06.05.2009      | PT 15.09.2009                                 | RO 15.04.2009      |
| ES 01.03.2009                                 | FI 19.11.2008      | SE 06.08.2009                                | SI 06.05.2009      | SE 15.07.2009                                 | SI 15.04.2009      |
| IE 19.11.2008                                 | MC 31.07.2009      | SK 06.05.2009                                |                    | SK 15.04.2009                                 |                    |
| NL 19.11.2008                                 | PL 19.11.2008      | (11) <b>1 613 157</b> (51) <i>A01N 43/60</i> |                    |   |                    |
| PT 20.04.2009                                 | RO 19.11.2008      | (84) AT 10.06.2009                           | (84) BE 10.06.2009 |   |                    |
| SE 19.02.2009                                 | SI 19.11.2008      | CZ 10.06.2009                                | EE 10.06.2009      |   |                    |
|   |                    | ES 21.09.2009                                | FI 10.06.2009      |   |                    |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 613 761</b> | (51) <b>C07K 14/37</b> | (11) <b>1 614 173</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>  | MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009          |
| (84) PL 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009     | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009          |
| SI 02.09.2009         |                        | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | SI 01.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 613 764</b> | (51) <b>C12Q 1/06</b>  | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | (11) <b>1 614 472</b> | (51) <b>B01L 7/00</b>  |
| (84) FI 22.07.2009    | (84) NL 22.07.2009     | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     |
| PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | DK 13.08.2008         | ES 24.11.2008          |
| SI 22.07.2009         |                        | SK 17.06.2009         |                        | FI 13.08.2008         | IT 13.08.2008          |
| (11) <b>1 613 772</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 614 174</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>  | PT 13.01.2009         | SE 13.11.2008          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009     | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | (11) <b>1 614 478</b> | (51) <b>B05B 5/00</b>  |
| EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | (84) SI 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |
| FI 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | SI 09.09.2009         |                        | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | (11) <b>1 614 184</b> | (51) <b>H01P 1/203</b> | PL 26.08.2009         |                        |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (11) <b>1 614 501</b> | (51) <b>B23P 11/02</b> |
| (11) <b>1 613 784</b> | (51) <b>C22B 3/00</b>  | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 08.04.2009     |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) NL 29.07.2009     | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009          |
| (11) <b>1 613 800</b> | (51) <b>D03C 1/16</b>  | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | IS 08.08.2009         | LI 31.05.2009          |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     | SK 24.06.2009         |                        | LT 08.04.2009         | MC 31.05.2009          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | (11) <b>1 614 248</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009          |
| (11) <b>1 613 813</b> | (51) <b>E01F 1/00</b>  | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | CH 30.04.2009         | DK 01.04.2009          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | (11) <b>1 614 502</b> | (51) <b>B23P 15/00</b> |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | FI 01.04.2009         | LI 30.04.2009          | (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 15.04.2009     |
| (11) <b>1 613 828</b> | (51) <b>E05F 1/12</b>  | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          |
| (84) FI 12.08.2009    | (84) NL 12.08.2009     | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          |
| SI 12.08.2009         |                        | SK 01.04.2009         |                        | IS 15.08.2009         | LI 31.05.2009          |
| (11) <b>1 613 837</b> | (51) <b>E21B 47/00</b> | (11) <b>1 614 339</b> | (51) <b>A01D 41/12</b> | LT 15.04.2009         | MC 31.05.2009          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009     | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | SK 15.04.2009         |                        |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | (11) <b>1 614 350</b> | (51) <b>A01N 3/02</b>  | (11) <b>1 614 511</b> | (51) <b>B27B 5/16</b>  |
| GR 04.01.2008         | IE 07.04.2008          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     |
| LI 03.10.2007         | MC 30.04.2008          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          | (11) <b>1 614 374</b> | (51) <b>A47G 27/02</b> | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008          |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | IS 30.04.2009         | LT 31.12.2008          |
| (11) <b>1 613 848</b> | (51) <b>F02B 29/04</b> | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | MC 30.06.2009         | NL 31.12.2008          |
| (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009          |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | (11) <b>1 614 381</b> | (51) <b>A61B 5/08</b>  | RO 31.12.2008         | SI 31.12.2008          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | SK 31.12.2008         |                        |
| (11) <b>1 613 913</b> | (51) <b>F28D 1/02</b>  | FI 19.08.2009         | IS 19.12.2009          | (11) <b>1 614 538</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  |
| (84) SK 17.06.2009    |                        | LT 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     |
| (11) <b>1 613 960</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | SI 19.08.2009         |                        | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | (11) <b>1 614 431</b> | (51) <b>A61K 9/10</b>  | FI 04.03.2009         | IS 04.07.2009          |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | (84) AT 17.12.2008    | (84) CH 31.05.2009     | LT 04.03.2009         | MC 30.06.2009          |
| NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | DK 17.12.2008         | ES 28.03.2009          | PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009          |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | FI 17.12.2008         | LI 31.05.2009          | RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009          |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | MC 31.05.2009         | PT 18.05.2009          | SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009          |
| (11) <b>1 614 092</b> | (51) <b>G09G 3/32</b>  | SE 17.03.2009         |                        | (11) <b>1 614 548</b> | (51) <b>B60B 1/04</b>  |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | (11) <b>1 614 447</b> | (51) <b>A62B 18/08</b> | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     |
| FI 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009     | BG 11.06.2009         | DK 11.03.2009          |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009          | EE 11.03.2009         | ES 22.06.2009          |
| (11) <b>1 614 142</b> | (51) <b>H01J 49/42</b> | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009          | FI 11.03.2009         | MC 31.07.2009          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | ES 22.05.2009         | MC 31.07.2009          | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | NL 11.02.2009         | PT 13.07.2009          | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | SE 11.05.2009         | SK 11.02.2009          | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          |
| NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | (11) <b>1 614 456</b> | (51) <b>B01D 46/04</b> | (11) <b>1 614 571</b> | (51) <b>B60J 7/14</b>  |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     | (84) BG 27.11.2008    | (84) CZ 27.08.2008     |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008          |
|                       |                        | IS 01.11.2009         | LT 01.07.2009          | ES 08.12.2008         | FI 27.08.2008          |
|                       |                        |                       |                        | IE 27.08.2008         | IS 27.12.2008          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 27.08.2008         | LT 27.08.2008           | (11) <b>1 614 706</b> | (51) <b>C08G 85/00</b>  | (11) <b>1 614 939</b> | (51) <b>F16H 61/662</b> |
| LV 27.08.2008         | NL 27.08.2008           | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009      | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      |
| PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008           | FI 08.07.2009         | NL 08.07.2009           | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008           |
| SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008           | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009           | DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008           |
| SK 27.08.2008         |                         |                       |                         | FI 23.07.2008         | IS 23.11.2008           |
| (11) <b>1 614 573</b> | (51) <b>B60J 7/22</b>   | (11) <b>1 614 725</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  | LT 23.07.2008         | LV 23.07.2008           |
| (84) AT 01.04.2008    | (84) BE 30.04.2008      | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           |
| BG 22.11.2007         | CH 30.04.2009           | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           |
| CY 22.08.2007         | CZ 22.08.2007           | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           |
| DK 22.08.2007         | EE 22.08.2007           | FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007           |                       |                         |
| ES 03.12.2007         | FI 22.08.2007           | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           | (11) <b>1 614 942</b> | (51) <b>F16J 13/02</b>  |
| GR 23.11.2007         | IE 22.08.2007           | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| IS 22.12.2007         | LI 30.04.2009           | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009           |
| LT 22.08.2007         | MC 30.04.2008           | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |
| NL 22.08.2007         | PL 22.08.2007           | SK 03.10.2007         |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| PT 22.01.2008         | RO 22.08.2007           |                       |                         |                       |                         |
| SE 22.11.2007         | SI 22.08.2007           | (11) <b>1 614 745</b> | (51) <b>C12N 1/21</b>   | (11) <b>1 614 944</b> | (51) <b>F16K 11/085</b> |
| SK 22.08.2007         |                         | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (84) BG 03.03.2009    | (84) CZ 03.12.2008      |
|                       |                         | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008           |
|                       |                         | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008           |
|                       |                         | SI 15.07.2009         |                         | IE 03.12.2008         | IS 03.04.2009           |
| (11) <b>1 614 577</b> | (51) <b>B60K 23/02</b>  | (11) <b>1 614 764</b> | (51) <b>C23C 14/06</b>  | LT 03.12.2008         | LV 03.12.2008           |
| (84) BG 23.10.2008    | (84) CZ 23.07.2008      | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      | MC 31.07.2009         | NL 03.12.2008           |
| DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008           | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | PT 04.05.2009         | RO 03.12.2008           |
| ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008           | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           | SE 03.03.2009         | SI 03.12.2008           |
| IE 23.07.2008         | IS 23.11.2008           | IE 08.04.2009         | MC 31.07.2009           | SK 03.12.2008         |                         |
| IT 23.07.2008         | LT 23.07.2008           | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           |                       |                         |
| NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | (11) <b>1 614 947</b> | (51) <b>F16K 39/02</b>  |
| RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 09.10.2008      |
| SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           | SK 08.04.2009         |                         | CH 31.01.2009         | CZ 09.07.2008           |
|                       |                         |                       |                         | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008           |
| (11) <b>1 614 613</b> | (51) <b>B62K 11/00</b>  | (11) <b>1 614 791</b> | (51) <b>D05B 65/06</b>  | ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008           |
| (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008      | (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008      | IE 09.07.2008         | IS 09.11.2008           |
| BG 16.10.2008         | CZ 16.07.2008           | BG 17.12.2008         | CZ 17.09.2008           | LI 31.01.2009         | LT 09.07.2008           |
| DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008           | DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008           | MC 31.01.2009         | NL 09.07.2008           |
| FI 16.07.2008         | IS 16.11.2008           | ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008           | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008           |
| LT 16.07.2008         | LV 16.07.2008           | IS 17.01.2009         | IT 17.09.2008           | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008           |
| NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008           | LT 17.09.2008         | LV 17.09.2008           | SK 09.07.2008         |                         |
| RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008           | NL 17.09.2008         | PT 17.02.2009           |                       |                         |
| SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008           | RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008           | (11) <b>1 614 990</b> | (51) <b>H03M 1/10</b>   |
|                       |                         | SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008           | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      |
|                       |                         |                       |                         | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009           |
| (11) <b>1 614 628</b> | (51) <b>B65B 25/14</b>  | (11) <b>1 614 807</b> | (51) <b>E01C 13/10</b>  | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           |                       |                         |
|                       |                         | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           | (11) <b>1 615 053</b> | (51) <b>G01V 8/20</b>   |
| (11) <b>1 614 650</b> | (51) <b>B66B 9/08</b>   | IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009           | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| (84) BG 27.11.2008    | (84) CZ 27.08.2008      | LT 31.12.2008         | MC 31.05.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
| DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008           | NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| FI 27.08.2008         | IE 27.08.2008           | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008           | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009           |
| IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008           | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           | LT 29.04.2009         | MC 30.06.2009           |
| LT 27.08.2008         | LV 27.08.2008           | SK 31.12.2008         |                         | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           |
| NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009           |                       |                         | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
| RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008           |                       |                         | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008           |                       |                         | SK 29.04.2009         |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 614 821</b> | (51) <b>E04B 2/74</b>   |                       |                         |
| (11) <b>1 614 653</b> | (51) <b>B68G 1/00</b>   | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      | (11) <b>1 615 096</b> | (51) <b>G05G 9/047</b>  |
| (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | (84) FI 02.09.2009    | (84) PL 02.09.2009      |
| BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           | FI 13.05.2009         | PL 13.05.2009           | SI 02.09.2009         |                         |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |                       |                         |
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |                       |                         |
| MC 31.07.2009         | NL 25.03.2009           | SK 13.05.2009         |                         |                       |                         |
| PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           |                       |                         |                       |                         |
| RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 614 824</b> | (51) <b>E04D 13/147</b> | (11) <b>1 615 190</b> | (51) <b>G08G 1/0967</b> |
| (11) <b>1 614 677</b> | (51) <b>C07C 315/02</b> | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008      |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009           | BG 27.11.2008         | CZ 27.08.2008           |
| FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009           | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008           |
| LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | SI 15.07.2009         |                         | ES 08.12.2008         | FI 27.08.2008           |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |                       |                         | IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008           |
| SI 05.08.2009         |                         |                       |                         | LT 27.08.2008         | LV 27.08.2008           |
|                       |                         |                       |                         | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009           |
|                       |                         |                       |                         | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008           |

|                       |                         |                       |                          |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1 615 225</b> | (51) <b>G06K 19/073</b> | SK 24.06.2009         | SE 27.08.2009            | SI 27.05.2009         |
| (84) AT 28.01.2009    | (84) BE 28.01.2009      |                       | SK 27.05.2009            |                       |
| BG 28.04.2009         | CZ 28.01.2009           | (11) <b>1 615 580</b> | (51) <b>A61C 5/02</b>    |                       |
| DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009           | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 30.04.2008       | (11) <b>1 615 977</b> |
| ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009           | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007            | (84) FI 26.08.2009    |
| MC 31.07.2009         | NL 28.01.2009           | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007            | SE 26.08.2009         |
| PL 28.01.2009         | PT 29.06.2009           | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007            |                       |
| RO 28.01.2009         | SE 28.04.2009           | MC 30.04.2008         | NL 03.10.2007            | (11) <b>1 616 142</b> |
| SI 28.01.2009         | SK 28.01.2009           | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007            | (84) CZ 17.06.2009    |
|                       |                         | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007            | ES 28.09.2009         |
|                       |                         |                       |                          | IE 17.06.2009         |
| (11) <b>1 615 250</b> | (51) <b>H01H 25/06</b>  | (11) <b>1 615 592</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>    | (84) EE 17.06.2009    |
| (84) AT 26.11.2008    | (84) BG 26.02.2009      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009       | FI 17.06.2009         |
| CH 31.05.2009         | CZ 26.11.2008           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009            | NL 17.06.2009         |
| DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008           | FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009            | RO 17.06.2009         |
| ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008           | PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009            | SI 17.06.2009         |
| IE 26.11.2008         | IS 26.03.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009            |                       |
| LI 31.05.2009         | LT 26.11.2008           |                       |                          | (11) <b>1 616 181</b> |
| MC 31.05.2009         | NL 26.11.2008           | (11) <b>1 615 602</b> | (51) <b>A61F 5/48</b>    | (84) AT 12.08.2009    |
| PL 26.11.2008         | PT 27.04.2009           | (84) FI 29.07.2009    | (84) SE 29.07.2009       | FI 12.08.2009         |
| RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009           | SI 29.07.2009         |                          | PL 12.08.2009         |
| SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008           |                       |                          | SI 12.08.2009         |
|                       |                         | (11) <b>1 615 604</b> | (51) <b>A61F 9/007</b>   | (11) <b>1 616 184</b> |
| (11) <b>1 615 311</b> | (51) <b>H02G 3/22</b>   | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009       | (84) AT 22.07.2009    |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | FI 12.08.2009         | PL 12.08.2009            | NL 22.07.2009         |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | SI 12.08.2009         |                          | SI 22.07.2009         |
| SI 09.09.2009         |                         |                       |                          |                       |
|                       |                         | (11) <b>1 615 645</b> | (51) <b>A61K 31/4709</b> | (11) <b>1 616 262</b> |
| (11) <b>1 615 377</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009       | (84) AT 01.07.2009    |
| (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008      | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009            | ES 12.10.2009         |
| BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008           | SI 19.08.2009         |                          | NL 01.07.2009         |
| DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008           |                       |                          | SE 01.07.2009         |
| ES 01.03.2009         | FI 19.11.2008           | (11) <b>1 615 684</b> | (51) <b>A61M 5/30</b>    | (11) <b>1 616 372</b> |
| IS 19.03.2009         | LT 19.11.2008           | (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009       | (84) EE 24.06.2009    |
| LV 19.11.2008         | MC 31.07.2009           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009            | SI 24.06.2009         |
| NL 19.11.2008         | PL 19.11.2008           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009            |                       |
| PT 20.04.2009         | RO 19.11.2008           | SE 19.08.2009         |                          | (11) <b>1 616 449</b> |
| SE 19.02.2009         | SI 19.11.2008           |                       |                          | (84) SI 12.08.2009    |
| SK 19.11.2008         |                         | (11) <b>1 615 737</b> | (51) <b>B22D 11/128</b>  | ES 23.11.2009         |
|                       |                         | (84) CH 30.04.2009    | (84) DK 25.06.2008       | PL 12.08.2009         |
|                       |                         | EE 25.06.2008         | ES 06.10.2008            |                       |
| (11) <b>1 615 483</b> | (51) <b>H05K 1/02</b>   | FI 08.04.2009         | IE 25.06.2008            | (11) <b>1 616 461</b> |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009      | LI 30.04.2009         | PT 25.11.2008            | (84) SI 30.09.2009    |
| PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | SI 25.06.2008         | SK 08.04.2009            | PL 30.09.2009         |
| SI 30.09.2009         |                         |                       |                          |                       |
|                       |                         | (11) <b>1 615 753</b> | (51) <b>B26D 7/06</b>    | (11) <b>1 616 464</b> |
| (11) <b>1 615 487</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>   | (84) AT 19.08.2009    | (84) NL 19.08.2009       | (84) SI 22.07.2009    |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      | PL 19.08.2009         | SI 19.08.2009            | FI 22.07.2009         |
| BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008           |                       |                          | PL 22.07.2009         |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | (11) <b>1 615 808</b> | (51) <b>B60R 21/34</b>   | (11) <b>1 616 472</b> |
| ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009       | (84) CZ 20.05.2009    |
| IS 30.04.2009         | LT 31.12.2008           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009            | EE 20.05.2009         |
| LV 31.12.2008         | MC 31.07.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009            | FI 20.05.2009         |
| NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008           | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009            | IS 20.09.2009         |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009            | LV 20.05.2009         |
| SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009            | NL 20.05.2009         |
| SK 31.12.2008         |                         |                       |                          | PT 20.09.2009         |
|                       |                         | (11) <b>1 615 841</b> | (51) <b>B65D 71/36</b>   | SI 20.05.2009         |
| (11) <b>1 615 508</b> | (51) <b>A23L 1/00</b>   | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009       | (11) <b>1 616 487</b> |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009            | (84) ES 02.11.2009    |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009            |                       |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009            |                       |
| FI 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009            |                       |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009            |                       |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009            |                       |
| SK 15.04.2009         |                         |                       |                          |                       |
|                       |                         | (11) <b>1 615 925</b> | (51) <b>C07D 471/04</b>  | (11) <b>1 616 491</b> |
| (11) <b>1 615 561</b> | (51) <b>A61B 6/03</b>   | (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009       | (84) BE 31.03.2009    |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009            | CZ 19.11.2008         |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009            | DK 19.11.2008         |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009            | ES 01.03.2009         |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009            | IE 19.11.2008         |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |                       |                          | LT 19.11.2008         |
|                       |                         |                       |                          | MC 31.03.2009         |
|                       |                         |                       |                          | PT 20.04.2009         |
|                       |                         |                       |                          | SE 19.02.2009         |
|                       |                         |                       |                          | SI 19.11.2008         |
|                       |                         |                       |                          | SK 19.11.2008         |

|   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| (11) <b>1 616 503</b><br>(84) LT 23.09.2009   | (51) <b>A47B 81/00</b><br>(84) SI 23.09.2009   | SK 10.09.2008  |  | IS 22.08.2009<br>MC 30.06.2009<br>PT 22.08.2009<br>SI 22.04.2009  | LT 22.04.2009<br>PL 22.04.2009<br>RO 22.04.2009<br>SK 22.04.2009  |
| (11) <b>1 616 515</b><br>(84) BG 12.02.2009<br>DK 12.11.2008<br>ES 23.02.2009<br>IE 12.11.2008<br>LT 12.11.2008<br>MC 31.07.2009<br>PL 12.11.2008<br>RO 12.11.2008<br>SI 12.11.2008 | (51) <b>A47J 39/00</b><br>(84) CZ 12.11.2008<br>EE 12.11.2008<br>FI 12.11.2008<br>IS 12.03.2009<br>LV 12.11.2008<br>NL 12.11.2008<br>PT 13.04.2009<br>SE 12.02.2009<br>SK 12.11.2008 | (11) <b>1 616 639</b><br>(84) AT 03.09.2008<br>BG 03.12.2008<br>CZ 03.09.2008<br>EE 03.09.2008<br>FI 03.09.2008<br>LI 30.04.2009<br>NL 03.09.2008<br>RO 03.09.2008<br>SI 03.09.2008                  | (51) <b>B21C 23/14</b><br>(84) BE 03.09.2008<br>CH 30.04.2009<br>DK 03.09.2008<br>ES 14.12.2008<br>IS 03.01.2009<br>LT 03.09.2008<br>PT 03.02.2009<br>SE 03.12.2008<br>SK 03.09.2008 | (11) <b>1 616 820</b><br>(84) BG 16.10.2008<br>ES 27.10.2008<br>IS 16.11.2008<br>PT 16.12.2008<br>SE 16.10.2008<br>SK 16.07.2008  | (51) <b>B65G 27/02</b><br>(84) EE 16.07.2008<br>FI 16.07.2008<br>LT 16.07.2008<br>RO 16.07.2008<br>SI 16.07.2008  |
| (11) <b>1 616 532</b><br>(84) AT 19.11.2008   | (51) <b>A61F 2/06</b>  | (11) <b>1 616 652</b><br>(84) FI 09.09.2009<br>NL 09.09.2009<br>SI 09.09.2009  | (51) <b>B23G 7/02</b><br>(84) LT 09.09.2009<br>PL 09.09.2009   | (11) <b>1 616 904</b><br>(84) BG 27.11.2008<br>DK 27.08.2008<br>FI 27.08.2008<br>LT 27.08.2008<br>SE 27.11.2008<br>SK 27.08.2008  | (51) <b>C08K 5/378</b><br>(84) CZ 27.08.2008<br>EE 27.08.2008<br>IS 27.12.2008<br>RO 27.08.2008<br>SI 27.08.2008  |
| (11) <b>1 616 534</b><br>(84) AT 04.03.2009<br>CH 31.03.2009<br>ES 15.06.2009<br>LI 31.03.2009<br>NL 04.03.2009<br>SE 04.06.2009  | (51) <b>A61F 2/90</b><br>(84) BE 04.03.2009<br>DK 04.03.2009<br>FI 04.03.2009<br>MC 31.03.2009<br>PT 18.08.2009  | (11) <b>1 616 653</b><br>(84) FI 23.09.2009<br>PL 23.09.2009<br>SI 23.09.2009  | (51) <b>B23K 3/03</b><br>(84) LT 23.09.2009<br>SE 23.09.2009   | (11) <b>1 616 952</b><br>(84) AT 15.04.2009<br>CH 30.04.2009<br>DK 15.04.2009<br>ES 26.07.2009<br>LI 30.04.2009<br>PL 15.04.2009<br>RO 15.04.2009<br>SI 15.04.2009  | (51) <b>C12N 15/11</b><br>(84) BE 15.04.2009<br>CZ 15.04.2009<br>EE 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>NL 15.04.2009<br>PT 15.09.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.04.2009                                   |
| (11) <b>1 616 579</b><br>(84) FI 22.07.2009   | (51) <b>A61K 48/00</b>   | (11) <b>1 616 692</b><br>(84) DK 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>IS 27.09.2009<br>LV 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SK 27.05.2009   | (51) <b>B30B 15/06</b><br>(84) EE 27.05.2009<br>IE 27.05.2009<br>LT 27.05.2009<br>MC 31.07.2009<br>SI 27.05.2009   | (11) <b>1 616 954</b><br>(84) DK 09.04.2008<br>FI 09.04.2008<br>NL 09.04.2008   | (51) <b>C12N 15/30</b><br>(84) ES 20.07.2008<br>IT 09.04.2008<br>SE 09.07.2008  |
| (11) <b>1 616 593</b><br>(84) AT 27.08.2008<br>BG 27.11.2008<br>DK 27.08.2008<br>ES 08.12.2008<br>IS 27.12.2008<br>LV 27.08.2008<br>PT 27.01.2009<br>SE 27.11.2008<br>SK 27.08.2008 | (51) <b>A61M 25/00</b><br>(84) BE 27.08.2008<br>CZ 27.08.2008<br>EE 27.08.2008<br>FI 27.08.2008<br>LT 27.08.2008<br>NL 27.08.2008<br>RO 27.08.2008<br>SI 27.08.2008                  | (11) <b>1 616 699</b><br>(84) AT 14.04.2008<br>BG 29.11.2007<br>CZ 29.08.2007<br>EE 29.08.2007<br>FI 29.08.2007<br>IE 29.08.2007<br>NL 29.08.2007<br>PT 29.01.2008<br>SE 29.11.2007<br>SK 29.08.2007 | (51) <b>B41F 13/54</b><br>(84) BE 30.04.2008<br>CY 29.08.2007<br>DK 29.08.2007<br>ES 10.12.2007<br>GR 30.11.2007<br>MC 30.04.2008<br>PL 29.08.2007<br>RO 29.08.2007<br>SI 29.08.2007 | (11) <b>1 616 975</b><br>(84) BE 31.01.2009<br>CH 31.01.2009<br>DK 08.10.2008<br>ES 19.01.2009<br>IE 08.10.2008<br>IT 08.10.2008<br>LT 08.10.2008<br>NL 08.10.2008<br>PT 18.02.2009<br>SE 08.01.2009<br>SK 08.10.2008 | (51) <b>C23C 14/04</b><br>(84) BG 08.01.2009<br>CZ 08.10.2008<br>EE 08.10.2008<br>FI 08.10.2008<br>IS 08.02.2009<br>LI 31.01.2009<br>MC 31.01.2009<br>PL 08.10.2008<br>RO 08.10.2008<br>SI 08.10.2008 |
| (11) <b>1 616 598</b><br>(84) AT 11.03.2009<br>CZ 11.03.2009<br>EE 11.03.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 24.08.2009<br>SI 11.03.2009  | (51) <b>A61N 5/10</b><br>(84) BG 11.06.2009<br>DK 11.03.2009<br>FI 11.03.2009<br>PL 11.03.2009<br>RO 11.03.2009<br>SK 11.03.2009   | (11) <b>1 616 727</b><br>(84) BE 06.08.2008<br>CZ 06.08.2008<br>EE 06.08.2008<br>IS 06.12.2008<br>NL 06.08.2008<br>RO 06.08.2008<br>SI 06.08.2008  | (51) <b>B60D 1/60</b><br>(84) BG 06.11.2008<br>DK 06.08.2008<br>FI 06.08.2008<br>LT 06.08.2008<br>PT 06.01.2009<br>SE 06.11.2008<br>SK 06.08.2008                                    | (11) <b>1 616 986</b><br>(84) AT 10.09.2008<br>BG 10.12.2008<br>DK 10.09.2008<br>ES 21.12.2008<br>IS 10.01.2009<br>LT 10.09.2008<br>NL 10.09.2008<br>RO 10.09.2008<br>SI 10.09.2008                                   | (51) <b>D05B 87/02</b><br>(84) BE 10.09.2008<br>CZ 10.09.2008<br>EE 10.09.2008<br>FI 10.09.2008<br>IT 10.09.2008<br>LV 10.09.2008<br>PT 10.02.2009<br>SE 10.12.2008<br>SK 10.09.2008                  |
| (11) <b>1 616 599</b><br>(84) AT 18.02.2009<br>BG 18.05.2009<br>EE 18.02.2009<br>FI 18.02.2009<br>SE 18.05.2009   | (51) <b>A62C 35/08</b><br>(84) BE 18.02.2009<br>CZ 18.02.2009<br>ES 29.05.2009<br>PT 27.07.2009<br>SK 18.02.2009   | (11) <b>1 616 731</b><br>(84) FI 30.09.2009<br>PL 30.09.2009<br>SI 30.09.2009  | (51) <b>B60G 21/045</b><br>(84) LT 30.09.2009<br>SE 30.09.2009   | (11) <b>1 616 998</b><br>(84) BG 18.05.2009<br>DK 18.02.2009<br>ES 29.05.2009<br>IE 18.02.2009<br>LT 18.02.2009<br>NL 18.02.2009<br>PT 27.07.2009<br>SE 18.05.2009<br>SK 18.02.2008                                   | (51) <b>E03C 1/04</b><br>(84) CZ 18.02.2009<br>EE 18.02.2009<br>FI 18.02.2009<br>IS 18.06.2009<br>MC 30.06.2009<br>PL 18.02.2009<br>RO 18.02.2009<br>SI 18.02.2009                                    |
| (11) <b>1 616 618</b><br>(84) AT 15.04.2009<br>CZ 15.04.2009<br>EE 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>LT 15.04.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 15.09.2009<br>SI 15.04.2009                  | (51) <b>B01F 3/12</b><br>(84) BE 15.04.2009<br>DK 15.04.2009<br>ES 26.07.2009<br>IS 15.08.2009<br>LV 15.04.2009<br>PL 15.04.2009<br>RO 15.04.2009<br>SK 15.04.2009                   | (11) <b>1 616 794</b><br>(84) AT 13.08.2008<br>BG 13.11.2008<br>DK 13.08.2008<br>ES 24.11.2008<br>IS 13.12.2008<br>LT 13.08.2008<br>PT 13.01.2009<br>SE 13.11.2008<br>SK 13.08.2008                  | (51) <b>B65B 19/16</b><br>(84) BE 13.08.2008<br>CZ 13.08.2008<br>EE 13.08.2008<br>FI 13.08.2008<br>IT 13.08.2008<br>NL 13.08.2008<br>RO 13.08.2008<br>SI 13.08.2008                  |   |   |
| (11) <b>1 616 635</b><br>(84) AT 10.09.2008<br>BG 10.12.2008<br>DK 10.09.2008<br>FI 10.09.2008<br>NL 10.09.2008<br>SE 10.12.2008  | (51) <b>B07C 5/12</b><br>(84) BE 10.09.2008<br>CZ 10.09.2008<br>EE 10.09.2008<br>MC 31.07.2009<br>RO 10.09.2008<br>SI 10.09.2008   | (11) <b>1 616 814</b><br>(84) BE 22.04.2009<br>DK 22.04.2009<br>ES 02.08.2009  | (51) <b>B65D 85/04</b><br>(84) CZ 22.04.2009<br>EE 22.04.2009<br>FI 22.04.2009   |   |   |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 617 001</b> | (51) <b>E04B 1/76</b>  | SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008           | (11) <b>1 617 655</b> | (51) <b>H04N 5/335</b>  |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     |                       |                         | (84) SI 29.07.2009    | (84) AT 29.07.2009      |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | (11) <b>1 617 189</b> | (51) <b>G01F 23/64</b>  | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009           |
| (11) <b>1 617 018</b> | (51) <b>E05B 47/02</b> | (84) AT 30.07.2008    | (84) BG 30.10.2008      | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           |
| (84) BG 11.05.2009    | (84) CZ 11.02.2009     | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008           | SE 29.07.2009         |                         |
| EE 11.02.2009         | IS 11.06.2009          | EE 30.07.2008         | FI 30.07.2008           |                       |                         |
| LT 11.02.2009         | LV 11.02.2009          | IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008           | (11) <b>1 617 691</b> | (51) <b>H04W 72/12</b>  |
| MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009          | LT 30.07.2008         | LV 30.07.2008           | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| PL 11.02.2009         | PT 13.07.2009          | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008           | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| RO 11.02.2009         | SI 11.02.2009          | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008           | SI 02.09.2009         |                         |
| SK 11.02.2009         |                        | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008           |                       |                         |
| (11) <b>1 617 035</b> | (51) <b>E06B 9/17</b>  | (11) <b>1 617 202</b> | (51) <b>G01N 21/43</b>  | (11) <b>1 617 704</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>  |
| (84) BG 14.04.2009    | (84) DK 14.01.2009     | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| EE 14.01.2009         | FI 14.01.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007           |
| IE 14.01.2009         | IS 14.05.2009          |                       |                         | CZ 03.10.2007         | EE 03.10.2007           |
| LT 14.01.2009         | LV 14.01.2009          | (11) <b>1 617 216</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           |
| MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009          | (84) SI 07.10.2009    |                         | GR 04.01.2008         | IS 03.02.2008           |
| PT 15.06.2009         | SE 14.04.2009          | (11) <b>1 617 220</b> | (51) <b>G01N 33/553</b> | LT 03.10.2007         | LV 03.10.2007           |
| SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           |
|                       |                        | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           |
|                       |                        | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           |
|                       |                        | SI 05.08.2009         |                         | SK 03.10.2007         |                         |
| (11) <b>1 617 075</b> | (51) <b>F03D 1/00</b>  | (11) <b>1 617 277</b> | (51) <b>G02C 7/04</b>   | (11) <b>1 617 757</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   |
| (84) BG 10.03.2009    | (84) CZ 10.12.2008     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| EE 10.12.2008         | FI 10.12.2008          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |
| MC 31.07.2009         | PL 10.12.2008          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| RO 10.12.2008         | SE 10.03.2009          | FI 27.05.2009         | PL 27.05.2009           |                       |                         |
| SI 10.12.2008         | SK 10.12.2008          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | (11) <b>1 617 783</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>   |
|                       |                        | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009      |
|                       |                        | SK 27.05.2009         |                         | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           |
| (11) <b>1 617 095</b> | (51) <b>F16D 3/68</b>  | (11) <b>1 617 305</b> | (51) <b>G04B 17/06</b>  | FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009           |
| (84) BG 26.02.2009    | (84) CH 31.05.2009     | (84) AT 21.01.2009    | (84) BG 21.04.2009      | NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009           |
| CZ 26.11.2008         | DK 26.11.2008          | CZ 21.01.2009         | DK 21.01.2009           | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           |
| EE 26.11.2008         | ES 08.03.2009          | EE 21.01.2009         | ES 02.05.2009           | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           |
| FI 26.11.2008         | IE 26.11.2008          | FI 21.01.2009         | IE 21.01.2009           | SK 20.05.2009         |                         |
| IS 26.03.2009         | LI 31.05.2009          | MC 31.07.2009         | NL 21.01.2009           |                       |                         |
| LT 26.11.2008         | MC 31.05.2009          | PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           | (11) <b>1 617 788</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   |
| NL 26.11.2008         | PL 26.11.2008          | RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| PT 27.04.2009         | RO 26.11.2008          | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| SE 26.02.2009         | SI 26.11.2008          |                       |                         | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           |
| SK 26.11.2008         |                        | (11) <b>1 617 427</b> | (51) <b>G11B 7/24</b>   | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
|                       |                        | (84) BE 25.02.2009    | (84) BG 25.05.2009      | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
|                       |                        | CZ 25.02.2009         | DK 25.02.2009           | SK 22.04.2009         |                         |
|                       |                        | EE 25.02.2009         | ES 05.06.2009           |                       |                         |
|                       |                        | FI 25.02.2009         | IS 25.06.2009           | (11) <b>1 617 793</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>   |
|                       |                        | LT 25.02.2009         | MC 30.06.2009           | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
|                       |                        | NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
|                       |                        | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           | (11) <b>1 617 816</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>   |
|                       |                        | SK 25.02.2009         |                         | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      |
|                       |                        |                       |                         | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 617 581</b> | (51) <b>H04J 3/06</b>   | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           |
|                       |                        | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |
|                       |                        | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |
|                       |                        | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | SK 13.05.2009         |                         |
|                       |                        | SI 12.08.2009         |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 617 586</b> | (51) <b>H04L 9/18</b>   | (11) <b>1 617 896</b> | (51) <b>A61N 1/18</b>   |
|                       |                        | (84) AT 03.09.2008    | (84) BG 03.12.2008      | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
|                       |                        | CZ 03.09.2008         | DK 03.09.2008           | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
|                       |                        | EE 03.09.2008         | ES 14.12.2008           | SI 02.09.2009         |                         |
|                       |                        | FI 03.09.2008         | IE 03.09.2008           |                       |                         |
|                       |                        | IS 03.01.2009         | IT 03.09.2008           | (11) <b>1 617 917</b> | (51) <b>A63B 37/00</b>  |
|                       |                        | LT 03.09.2008         | LV 03.09.2008           | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      |
|                       |                        | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009           | SI 30.09.2009         |                         |
|                       |                        | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008           |                       |                         |
|                       |                        | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008           | (11) <b>1 617 918</b> | (51) <b>A63B 21/072</b> |
|                       |                        |                       |                         | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
|                       |                        |                       |                         | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | FI 17.06.2009         | PL 17.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | RO 17.06.2009         | SI 17.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 17.06.2009         |                         |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 08.10.2008         | IE 08.10.2008          | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009          |
| IS 08.02.2009         | LI 31.05.2009          | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | (11) <b>1 619 326</b> | (51) <b>E05B 63/18</b> |
| LT 08.10.2008         | MC 31.05.2009          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     |
| PT 18.02.2009         | RO 08.10.2008          | (11) <b>1 619 273</b> | (51) <b>C25B 3/02</b>  | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          |
| SI 08.10.2008         |                        | (84) BG 16.10.2008    | (84) CZ 16.07.2008     | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          |
| (11) <b>1 619 061</b> | (51) <b>B60J 10/12</b> | DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008          | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009          |
| (84) AT 25.06.2008    | (84) BE 30.06.2008     | ES 27.10.2008         | FI 16.07.2008          | IS 07.05.2009         | LT 07.01.2009          |
| BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007          | IE 16.07.2008         | IS 16.11.2008          | LV 07.01.2009         | MC 31.07.2009          |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | LT 16.07.2008         | PT 16.12.2008          | NL 07.01.2009         | PL 07.01.2009          |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008          | PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009          |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008          | SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009          |
| IE 03.10.2007         | IS 03.02.2008          | (11) <b>1 619 278</b> | (51) <b>D02G 3/04</b>  | SK 07.01.2009         |                        |
| LT 03.10.2007         | MC 30.06.2008          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | (11) <b>1 619 342</b> | (51) <b>E05F 15/20</b> |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | (84) BE 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009     |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          | FI 10.06.2009         | NL 10.06.2009          | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009          |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          | PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | MC 31.07.2009         | PL 29.04.2009          |
| SK 03.10.2007         |                        | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| (11) <b>1 619 091</b> | (51) <b>B60R 22/34</b> | SK 10.06.2009         |                        | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (11) <b>1 619 295</b> | (51) <b>D21F 1/00</b>  | (11) <b>1 619 380</b> | (51) <b>F02M 35/16</b> |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | (84) IS 12.12.2009    | (84) LT 12.08.2009     | (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008     |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008          |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | SI 12.08.2009         |                        | DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | (11) <b>1 619 299</b> | (51) <b>D21F 3/02</b>  | FI 19.11.2008         | MC 31.07.2009          |
| GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007          | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009     | NL 19.11.2008         | PL 19.11.2008          |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | PT 20.04.2009         | RO 19.11.2008          |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          | ES 22.06.2009         | IE 11.03.2009          | SE 19.02.2009         | SI 19.11.2008          |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          | IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009          | SK 19.11.2008         |                        |
| SK 03.10.2007         |                        | LV 11.03.2009         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 619 386</b> | (51) <b>F03D 11/02</b> |
| (11) <b>1 619 107</b> | (51) <b>B62D 23/00</b> | NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009          | (84) SI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009     |
| (84) SI 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009          | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          | (11) <b>1 619 404</b> | (51) <b>F16D 65/12</b> |
| LT 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | SK 11.03.2009         |                        | (84) AT 07.01.2009    | (84) BG 07.04.2009     |
| PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | (11) <b>1 619 305</b> | (51) <b>E01B 1/00</b>  | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          |
| (11) <b>1 619 128</b> | (51) <b>B65B 63/02</b> | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | FI 07.01.2009         | IE 07.01.2009          |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009          | IS 07.05.2009         | LT 07.01.2009          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | IE 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | LV 07.01.2009         | MC 31.07.2009          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009          | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009          |
| (11) <b>1 619 136</b> | (51) <b>B65D 51/28</b> | MC 31.07.2009         | PT 06.09.2009          | (11) <b>1 619 405</b> | (51) <b>F16D 65/12</b> |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009     | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | (84) NL 24.06.2009    |                        |
| IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | (11) <b>1 619 416</b> | (51) <b>F16H 55/14</b> |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | (11) <b>1 619 309</b> | (51) <b>E01F 15/04</b> | (84) BG 19.02.2009    | (84) CZ 19.11.2008     |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          |
| (11) <b>1 619 149</b> | (51) <b>B65G 67/02</b> | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | ES 01.03.2009         | IE 19.11.2008          |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | IE 08.04.2009         | MC 31.07.2009          | MC 31.07.2009         | NL 19.11.2008          |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | PL 19.11.2008         | PT 20.04.2009          |
| FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | RO 19.11.2008         | SE 19.02.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 13.05.2009          | (11) <b>1 619 311</b> | (51) <b>E01F 15/08</b> | SI 19.11.2008         | SK 19.11.2008          |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | (84) DK 01.04.2009    | (84) EE 01.04.2009     | (11) <b>1 619 424</b> | (51) <b>F16J 15/08</b> |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009          | (84) AT 25.02.2009    | (84) BG 25.05.2009     |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | LV 01.04.2009         | MC 31.07.2009          | CZ 25.02.2009         | DK 25.02.2009          |
| (11) <b>1 619 202</b> | (51) <b>C07K 14/47</b> | (11) <b>1 619 312</b> | (51) <b>E01F 15/12</b> | EE 25.02.2009         | ES 05.06.2009          |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) CH 30.11.2008     | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     | FI 25.02.2009         | IE 25.02.2009          |
| DK 20.08.2008         | FI 20.08.2008          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009          |
| IE 02.11.2008         | LI 30.11.2008          | (11) <b>1 619 320</b> | (51) <b>E04D 3/35</b>  | LV 25.02.2009         | MC 31.07.2009          |
| MC 30.11.2008         | NL 20.08.2008          | (84) BG 18.06.2009    | (84) CZ 18.03.2009     | NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009          |
| PT 20.01.2009         | SE 20.11.2008          | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009          |
| (11) <b>1 619 224</b> | (51) <b>C09D 11/00</b> | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009          |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | IE 18.03.2009         | IS 18.07.2009          | SK 25.02.2009         |                        |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | LT 18.03.2009         | LV 18.03.2009          | (11) <b>1 619 435</b> | (51) <b>F16L 21/03</b> |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | MC 31.07.2009         | NL 18.03.2009          | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009     |
| FI 27.05.2009         | IS 27.09.2009          | PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009          | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          |
| LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009          | RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009          | ES 22.06.2009         | IE 11.03.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 27.05.2009          |                       |                        | IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009          |



|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008          | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           | SK 10.09.2008         |                        | SI 29.07.2009         |                         |
| SK 11.03.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 619 448</b> | (51) <b>F24F 1/00</b>   | (11) <b>1 619 702</b> | (51) <b>H01H 13/20</b> | (11) <b>1 619 964</b> | (51) <b>A23L 1/232</b>  |
| (84) AT 19.11.2008    | (84) BG 19.02.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |
| DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |
| FI 19.11.2008         | IS 19.03.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009           |
| LT 19.11.2008         | LV 19.11.2008           | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| MC 31.07.2009         | PL 19.11.2008           | LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009          | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
| PT 20.04.2009         | RO 19.11.2008           | MC 31.07.2009         | NL 15.04.2009          | SK 06.05.2009         |                         |
| SI 19.11.2008         | SK 19.11.2008           | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |                       |                         |
|                       |                         | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | (11) <b>1 620 032</b> | (51) <b>A61C 7/14</b>   |
|                       |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      |
| (11) <b>1 619 481</b> | (51) <b>G01F 1/82</b>   | (11) <b>1 619 706</b> | (51) <b>H01H 25/06</b> | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| (84) BG 24.12.2008    | (84) CZ 24.09.2008      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | (11) <b>1 620 040</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   |
| DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008           | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      |
| ES 04.01.2009         | FI 24.09.2008           | SI 09.09.2009         |                        | FI 19.08.2009         | PL 19.08.2009           |
| IE 24.09.2008         | IS 24.01.2009           |                       |                        | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| LT 24.09.2008         | NL 24.09.2008           | (11) <b>1 619 763</b> | (51) <b>H01R 35/04</b> | (11) <b>1 620 056</b> | (51) <b>A61K 38/16</b>  |
| PT 24.02.2009         | RO 24.09.2008           | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| SE 24.12.2008         | SI 24.09.2008           | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| SK 24.09.2008         |                         | SI 02.09.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 619 491</b> | (51) <b>G01N 21/64</b>  | (11) <b>1 619 840</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 620 093</b> | (51) <b>A61K 31/425</b> |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008     | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
| CH 31.05.2009         | DK 11.03.2009           | BG 03.03.2009         | CZ 03.12.2008          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008          | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           |
| NL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | IS 03.04.2009         | LT 03.12.2008          | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| SE 11.06.2009         |                         | LV 03.12.2008         | MC 31.07.2009          | SK 24.06.2009         |                         |
|                       |                         | PL 03.12.2008         | PT 04.05.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 619 502</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009          | (11) <b>1 620 156</b> | (51) <b>A61M 25/00</b>  |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008          | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      |
| IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009           |                       |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
| NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           |                       |                        |                       |                         |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 619 516</b> | (51) <b>G01S 1/00</b>   | (11) <b>1 619 845</b> | (51) <b>H04L 12/66</b> | (11) <b>1 620 159</b> | (51) <b>A61M 25/06</b>  |
| (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009      | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | SI 30.09.2009         |                        | FI 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           |                       |                        | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| IE 25.02.2009         | IS 25.06.2009           | (11) <b>1 619 856</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>1 620 197</b> | (51) <b>B01J 3/00</b>   |
| LT 25.02.2009         | LV 25.02.2009           | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008     | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      |
| MC 31.07.2009         | PL 25.02.2009           | DK 02.07.2008         | ES 13.10.2008          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           |
| PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           | FI 02.07.2008         | NL 02.07.2008          | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           |
| SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           | PT 02.12.2008         | SE 02.10.2008          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           |
| SK 25.02.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 619 928</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> | (11) <b>1 620 232</b> | (51) <b>B25B 13/46</b>  |
|                       |                         | (84) AT 07.07.2008    | (84) BG 27.05.2008     | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
|                       |                         | CH 27.02.2008         | CY 27.02.2008          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |
|                       |                         | CZ 27.02.2008         | EE 27.02.2008          | SI 09.09.2009         |                         |
|                       |                         | ES 07.06.2008         | FI 27.02.2008          |                       |                         |
|                       |                         | IE 27.02.2008         | IS 27.06.2008          | (11) <b>1 620 265</b> | (51) <b>B41F 33/00</b>  |
|                       |                         | LI 27.02.2008         | LT 27.02.2008          | (84) DK 01.04.2009    | (84) EE 01.04.2009      |
|                       |                         | LV 27.02.2008         | MC 31.07.2008          | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           |
|                       |                         | NL 27.02.2008         | PL 27.02.2008          | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
|                       |                         | PT 21.07.2008         | RO 27.02.2008          | RO 01.04.2009         | SI 01.04.2009           |
|                       |                         | SE 27.05.2008         | SI 27.02.2008          | SK 01.04.2009         |                         |
|                       |                         | SK 27.02.2008         |                        |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 619 930</b> | (51) <b>H05B 3/00</b>  | (11) <b>1 620 266</b> | (51) <b>B41F 33/00</b>  |
|                       |                         | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009     | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      |
|                       |                         | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
|                       |                         | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           |
|                       |                         | IE 11.03.2009         | IS 11.07.2009          | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           |
|                       |                         | LT 11.03.2009         | LV 11.03.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
|                       |                         | MC 31.07.2009         | PL 11.03.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
|                       |                         | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          | SK 29.04.2009         |                         |
|                       |                         | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SK 11.03.2009         |                        |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 619 955</b> | (51) <b>A21D 10/02</b> | (11) <b>1 620 288</b> | (51) <b>B60L 15/02</b>  |
|                       |                         | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
|                       |                         | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
|                       |                         |                       |                        | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
|                       |                         |                       |                        | SI 22.07.2009         |                         |

|   |                         |   |  |   |  |
|---|-------------------------|---|--|---|--|
| (11) <b>1 620 363</b><br>(84) SI 07.10.2009   | (51) <b>C02F 1/44</b>   | PL 26.08.2009   | SE 26.08.2009  | (11) <b>1 621 311</b><br>(84) AT 20.05.2009<br>DK 20.05.2009<br>NL 20.05.2009<br>SE 20.08.2009  | (51) <b>B29C 41/36</b><br>(84) BE 20.05.2009<br>FI 20.05.2009<br>PT 20.09.2009   |
| (11) <b>1 620 384</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>SE 15.07.2009   | (51) <b>C07C 51/347</b> | (84) ES 26.10.2009<br>PL 15.07.2009<br>SI 15.07.2009  | (11) <b>1 620 866</b><br>(84) AT 08.04.2009<br>CZ 08.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>FI 08.04.2009<br>PT 08.09.2009<br>SE 08.07.2009<br>SK 08.04.2009  | (51) <b>H01F 1/44</b><br>(84) BE 08.04.2009<br>DK 08.04.2009<br>ES 19.07.2009<br>NL 08.04.2009<br>RO 08.04.2009<br>SI 08.04.2009  | (11) <b>1 621 318</b><br>(84) AT 05.11.2008<br>BG 05.02.2009<br>DK 05.11.2008<br>ES 16.02.2009<br>IS 05.03.2009<br>LV 05.11.2008<br>NL 05.11.2008<br>PT 06.04.2009<br>SE 05.02.2009<br>SK 05.11.2008 |
| (11) <b>1 620 421</b><br>(84) AT 24.06.2009<br>CZ 24.06.2009<br>ES 05.10.2009<br>NL 24.06.2009<br>SE 24.09.2009<br>SK 24.06.2009                  | (51) <b>C07D 307/80</b> | (84) BE 24.06.2009<br>EE 24.06.2009<br>FI 24.06.2009<br>PL 24.06.2009<br>SI 24.06.2009                  | (11) <b>1 620 869</b><br>(84) SI 29.07.2009<br>ES 09.11.2009<br>PL 29.07.2009  | (51) <b>H01G 9/20</b><br>(84) AT 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>SE 29.07.2009   | (51) <b>B29C 45/72</b><br>(84) BE 05.11.2008<br>CZ 05.11.2008<br>EE 05.11.2008<br>FI 05.11.2008<br>LT 05.11.2008<br>MC 31.07.2009<br>PL 05.11.2008<br>RO 05.11.2008<br>SI 05.11.2008                 |
| (11) <b>1 620 437</b><br>(84) AT 17.06.2009<br>CZ 17.06.2009<br>PL 17.06.2009<br>SI 17.06.2009  | (51) <b>C07D 487/04</b> | (84) BE 17.06.2009<br>EE 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SK 17.06.2009                                   | (11) <b>1 620 885</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>SE 12.08.2009  | (51) <b>H01L 21/312</b><br>(84) ES 23.11.2009<br>PL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009   | (11) <b>1 621 334</b><br>(84) FI 05.08.2009<br>LT 05.08.2009<br>SI 05.08.2009  |
| (11) <b>1 620 452</b><br>(84) AT 24.06.2009<br>CZ 24.06.2009<br>ES 05.10.2009<br>NL 24.06.2009<br>SE 24.09.2009<br>SK 24.06.2009                  | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (84) BE 24.06.2009<br>EE 24.06.2009<br>FI 24.06.2009<br>PL 24.06.2009<br>SI 24.06.2009                  | (11) <b>1 620 922</b><br>(84) AT 03.10.2007<br>BG 03.01.2008<br>CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 14.04.2008<br>MC 30.04.2008<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008<br>SK 03.10.2007 | (51) <b>H01Q 9/28</b><br>(84) BE 03.10.2007<br>CH 03.10.2007<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>GR 04.01.2008<br>LI 03.10.2007<br>PL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007 | (11) <b>1 621 335</b><br>(84) BG 25.06.2009<br>DK 25.03.2009<br>ES 06.07.2009<br>IE 25.03.2009<br>LT 25.03.2009<br>PL 25.03.2009<br>RO 25.03.2009<br>SI 25.03.2009                                   |
| (11) <b>1 620 616</b><br>(84) SI 07.10.2009   | (51) <b>E05B 17/00</b>  |   |  |   | (51) <b>B32B 38/06</b><br>(84) IS 05.12.2009<br>NL 05.08.2009  |
| (11) <b>1 620 629</b><br>(84) CH 30.04.2009<br>EE 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>PL 22.04.2009<br>RO 22.04.2009<br>SK 22.04.2009                  | (51) <b>E21B 3/02</b>   | (84) CZ 22.04.2009<br>ES 02.08.2009<br>LI 30.04.2009<br>PT 22.08.2009<br>SI 22.04.2009                  | (11) <b>1 620 953</b><br>(84) AT 15.04.2009<br>CH 30.04.2009<br>DK 15.04.2009<br>ES 26.07.2009<br>LI 30.04.2009<br>PL 15.04.2009<br>RO 15.04.2009<br>SI 15.04.2009                                   | (51) <b>H04M 1/00</b><br>(84) BE 15.04.2009<br>CZ 15.04.2009<br>EE 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>NL 15.04.2009<br>PT 15.09.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.04.2009                  | (11) <b>1 621 336</b><br>(84) BG 25.06.2009<br>DK 25.03.2009<br>ES 06.07.2009<br>IE 25.03.2009<br>LT 25.03.2009<br>PL 25.03.2009<br>RO 25.03.2009<br>SI 25.03.2009                                   |
| (11) <b>1 620 662</b><br>(84) AT 22.07.2009<br>FI 22.07.2009<br>SE 22.07.2009   | (51) <b>F16H 1/12</b>   | (84) ES 02.11.2009<br>NL 22.07.2009<br>SI 22.07.2009  | (11) <b>1 620 996</b><br>(84) AT 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>PL 19.08.2009<br>SI 19.08.2009   | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) ES 30.11.2009<br>NL 19.08.2009<br>SE 19.08.2009  | (11) <b>1 621 339</b><br>(84) AT 10.09.2008<br>BG 10.12.2008<br>DK 10.09.2008<br>ES 21.12.2008<br>IS 10.01.2009<br>LT 10.09.2008<br>MC 31.07.2009<br>PT 10.02.2009<br>SE 10.12.2008<br>SK 10.09.2008 |
| (11) <b>1 620 709</b><br>(84) CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>NL 27.05.2009<br>PT 27.09.2009<br>SE 27.08.2009<br>SK 27.05.2009 | (51) <b>G01N 1/06</b>   | (84) DK 27.05.2009<br>ES 07.09.2009<br>IE 27.05.2009<br>PL 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SI 27.05.2009 | (11) <b>1 621 105</b><br>(84) CZ 17.06.2009<br>ES 28.09.2009<br>MC 31.07.2009<br>PL 17.06.2009<br>SE 17.09.2009<br>SK 17.06.2009   | (51) <b>A46B 5/02</b><br>(84) EE 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>NL 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SI 17.06.2009   | (51) <b>B41C 1/10</b><br>(84) BE 10.09.2008<br>CZ 10.09.2008<br>EE 10.09.2008<br>FI 10.09.2008<br>IT 10.09.2008<br>LV 10.09.2008<br>NL 10.09.2008<br>RO 10.09.2008<br>SI 10.09.2008                  |
| (11) <b>1 620 747</b><br>(84) SI 26.08.2009<br>FI 26.08.2009<br>PL 26.08.2009   | (51) <b>G01R 33/563</b> | (84) AT 26.08.2009<br>NL 26.08.2009<br>SE 26.08.2009  | (11) <b>1 621 123</b><br>(84) CZ 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>SE 17.09.2009  | (51) <b>A47K 17/02</b><br>(84) EE 17.06.2009<br>IE 17.06.2009<br>SK 17.06.2009  | (11) <b>1 621 346</b><br>(84) AT 08.07.2009<br>FI 08.07.2009   |
| (11) <b>1 620 767</b><br>(84) EE 01.07.2009<br>SE 01.07.2009  | (51) <b>G05B 19/042</b> | (84) PL 01.07.2009<br>SI 01.07.2009   | (11) <b>1 621 154</b><br>(84) BE 01.04.2009<br>SE 01.07.2009   | (51) <b>A61B 19/08</b><br>(84) ES 12.07.2009  | (11) <b>1 621 352</b><br>(84) NL 29.07.2009  |
| (11) <b>1 620 808</b><br>(84) AT 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>PL 05.08.2009<br>SI 05.08.2009  | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (84) ES 16.11.2009<br>NL 05.08.2009<br>SE 05.08.2009  | (11) <b>1 621 207</b><br>(84) FI 23.09.2009  | (51) <b>A61K 38/19</b>  | (11) <b>1 621 384</b><br>(84) BG 18.06.2009<br>DK 18.03.2009<br>FI 18.03.2009<br>IS 18.07.2009<br>LT 18.03.2009<br>NL 18.03.2009<br>RO 18.03.2009<br>SI 18.03.2009                                   |
| (11) <b>1 620 829</b><br>(84) SI 26.08.2009<br>FI 26.08.2009  | (51) <b>G06K 19/073</b> | (84) AT 26.08.2009<br>NL 26.08.2009   | (11) <b>1 621 269</b><br>(84) SI 26.08.2009<br>PL 26.08.2009   | (51) <b>B21H 5/02</b><br>(84) AT 26.08.2009   | (51) <b>B60J 5/10</b><br>(84) CH 31.05.2009<br>EE 18.03.2009<br>IE 18.03.2009<br>LI 31.05.2009<br>MC 31.05.2009<br>PL 18.03.2009<br>SE 18.06.2009<br>SK 18.03.2009                                   |

|   |  |   |   |  |  |
|---|--|---|---|--|--|
| (11) <b>1 621 414</b><br>(84) SE 03.12.2008   | (51) <b>B60R 21/20</b>   | (11) <b>1 621 575</b><br>(84) AT 03.09.2008<br>BG 03.12.2008<br>DK 03.09.2008<br>ES 14.12.2008<br>IS 03.01.2009<br>LV 03.09.2008<br>RO 03.09.2008<br>SI 03.09.2008                  | (51) <b>C08K 3/40</b><br>(84) BE 03.09.2008<br>CZ 03.09.2008<br>EE 03.09.2008<br>FI 03.09.2008<br>LT 03.09.2008<br>PT 03.02.2009<br>SE 03.12.2008<br>SK 03.09.2008                    | (11) <b>1 622 094</b><br>(84) BG 13.11.2008<br>DK 13.08.2008<br>EE 13.08.2008<br>ES 24.11.2008<br>FI 13.08.2008<br>IS 13.12.2008<br>LV 13.08.2008<br>PT 13.01.2009<br>SE 13.11.2008<br>SK 13.08.2008 | (51) <b>G07C 5/00</b><br>(84) CZ 13.08.2008<br>EE 13.08.2008<br>FI 13.08.2008<br>IS 13.12.2008<br>LV 13.08.2008<br>PT 13.01.2009<br>SE 13.11.2008<br>SK 13.08.2008                   |
| (11) <b>1 621 421</b><br>(84) CZ 06.05.2009   | (51) <b>B60R 25/02</b>   | (11) <b>1 621 426</b><br>(84) AT 20.07.2008<br>SE 09.10.2008  | (51) <b>B60S 1/08</b><br>(84) ES 20.10.2008   | (11) <b>1 622 340</b><br>(84) AT 21.01.2009<br>BG 21.04.2009<br>CZ 21.01.2009<br>EE 21.01.2009<br>FI 21.01.2009<br>LI 30.04.2009<br>PL 21.01.2009<br>RO 21.01.2009<br>SI 21.01.2008                  | (51) <b>H04L 29/12</b><br>(84) BE 21.01.2009<br>CH 30.04.2009<br>DK 21.01.2009<br>ES 02.05.2009<br>IS 21.05.2009<br>LT 21.01.2009<br>PT 22.06.2009<br>SE 21.04.2009<br>SK 21.01.2009 |
| (11) <b>1 621 450</b><br>(84) BG 10.12.2008<br>DK 10.09.2008<br>ES 21.12.2008<br>IE 10.09.2008<br>IT 10.09.2008<br>LV 10.09.2008<br>PT 10.02.2009<br>SE 10.12.2008<br>SK 10.09.2008 | (51) <b>B62D 21/14</b><br>(84) CZ 10.09.2008<br>EE 10.09.2008<br>FI 10.09.2008<br>IS 10.01.2009<br>LT 10.09.2008<br>NL 10.09.2008<br>RO 10.09.2008<br>SI 10.09.2008                  | (11) <b>1 621 625</b><br>(84) AT 13.05.2009<br>DK 13.05.2009<br>LI 31.05.2009<br>PT 13.09.2009  | (51) <b>C12N 15/54</b><br>(84) CH 31.05.2009<br>FI 13.05.2009<br>MC 31.05.2009  | (11) <b>1 622 408</b><br>(84) AT 19.11.2008<br>BG 19.02.2009<br>DK 19.11.2008<br>ES 01.03.2009<br>IS 19.03.2009<br>LV 19.11.2008<br>PL 19.11.2008<br>RO 19.11.2008<br>SI 19.11.2008                  | (51) <b>H04Q 7/28</b><br>(84) BE 19.11.2008<br>CZ 19.11.2008<br>EE 19.11.2008<br>FI 19.11.2008<br>LT 19.11.2008<br>MC 31.07.2009<br>PT 20.04.2009<br>SE 19.02.2009<br>SK 19.11.2008  |
| (11) <b>1 621 459</b><br>(84) BG 10.03.2009<br>DK 10.12.2008<br>ES 21.03.2009<br>IE 10.12.2008<br>LT 10.12.2008<br>MC 31.07.2009<br>PL 10.12.2008<br>RO 10.12.2008<br>SK 10.12.2008 | (51) <b>B64D 1/16</b><br>(84) CZ 10.12.2008<br>EE 10.12.2008<br>FI 10.12.2008<br>IS 10.04.2009<br>LV 10.12.2008<br>NL 10.12.2008<br>PT 11.05.2009<br>SI 10.12.2008                   | (11) <b>1 621 626</b><br>(84) AT 08.07.2009   | (51) <b>C12N 15/54</b><br>(84) FI 08.07.2009  | (11) <b>1 622 428</b><br>(84) FI 15.07.2009<br>LT 15.07.2009<br>NL 15.07.2009<br>SI 15.07.2009   | (51) <b>H05B 33/08</b><br>(84) IS 15.11.2009<br>MC 31.07.2009<br>SE 15.07.2009   |
| (11) <b>1 621 487</b><br>(84) AT 20.08.2008<br>BG 20.11.2008<br>CZ 20.08.2008<br>EE 20.08.2008<br>IE 25.02.2009<br>MC 28.02.2009<br>RO 20.08.2008<br>SI 20.08.2008                  | (51) <b>B65G 25/06</b><br>(84) BE 20.08.2008<br>CH 28.02.2009<br>DK 20.08.2008<br>FI 20.08.2008<br>IE 25.02.2009<br>LI 28.02.2009<br>PT 20.01.2009<br>SE 20.11.2008<br>SK 20.08.2008 | (11) <b>1 621 682</b><br>(84) CZ 20.05.2009<br>EE 20.05.2009<br>IE 20.05.2009<br>LT 20.05.2009<br>MC 31.07.2009<br>PT 20.09.2009<br>SI 20.05.2009                                   | (51) <b>E02F 9/16</b><br>(84) DK 20.05.2009<br>ES 31.08.2009<br>IS 20.09.2009<br>LV 20.05.2009<br>PL 20.05.2009<br>RO 20.05.2009<br>SK 20.05.2009                                     | (11) <b>1 622 458</b><br>(84) AT 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>PL 19.08.2009<br>SI 19.08.2009   | (51) <b>A21D 8/08</b><br>(84) ES 30.11.2009<br>NL 19.08.2009<br>SE 19.08.2009  |
| (11) <b>1 621 492</b><br>(84) AT 15.04.2009<br>CZ 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>LT 15.04.2009<br>MC 31.07.2009<br>PL 15.04.2009<br>RO 15.04.2009<br>SK 15.04.2009                  | (51) <b>B65G 47/91</b><br>(84) BE 15.04.2009<br>EE 15.04.2009<br>IS 15.08.2009<br>LV 15.04.2009<br>NL 15.04.2009<br>PT 15.09.2009<br>SI 15.04.2009                                   | (11) <b>1 621 689</b><br>(84) BG 27.11.2008<br>DK 27.08.2008<br>ES 08.12.2008<br>IE 27.08.2008<br>IT 27.08.2008<br>LV 27.08.2008<br>RO 27.08.2008<br>SI 27.08.2008                  | (51) <b>E03D 1/012</b><br>(84) CZ 27.08.2008<br>EE 27.08.2008<br>FI 27.08.2008<br>IS 27.12.2008<br>LT 27.08.2008<br>PT 27.01.2009<br>SE 27.11.2008<br>SK 27.08.2008                   | (11) <b>1 622 469</b><br>(84) AT 24.06.2009<br>CZ 24.06.2009<br>ES 05.10.2009<br>PL 24.06.2009<br>SK 24.06.2009  | (51) <b>A23L 1/20</b><br>(84) BE 24.06.2009<br>EE 24.06.2009<br>FI 24.06.2009<br>SI 24.06.2009   |
| (11) <b>1 621 522</b><br>(84) BG 03.01.2008<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>GB 03.10.2007<br>IE 03.10.2007<br>LT 03.10.2007<br>NL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007 | (51) <b>C02F 11/12</b><br>(84) CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>GR 04.01.2008<br>IS 03.02.2008<br>LV 03.10.2007<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008<br>SK 03.10.2007 | (11) <b>1 621 802</b><br>(84) AT 08.07.2009<br>FI 08.07.2009<br>LT 08.07.2009<br>NL 08.07.2009<br>SI 08.07.2009   | (51) <b>F16H 61/00</b><br>(84) ES 19.10.2009<br>IS 08.11.2009<br>MC 31.07.2009<br>PL 08.07.2009   | (11) <b>1 622 498</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>FI 15.07.2009   | (51) <b>A61B 1/00</b><br>(84) ES 26.10.2009<br>SI 15.07.2009   |
| (11) <b>1 621 543</b><br>(84) AT 25.03.2009<br>CZ 25.03.2009<br>EE 25.03.2009<br>IE 25.03.2009<br>PT 01.09.2009<br>SI 25.03.2009  | (51) <b>C07F 7/18</b><br>(84) BG 25.06.2009<br>DK 25.03.2009<br>ES 06.07.2009<br>NL 25.03.2009<br>SE 25.06.2009<br>SK 25.03.2009   | (11) <b>1 621 808</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>ES 17.08.2009<br>IE 06.05.2009<br>LT 06.05.2009<br>MC 31.07.2009<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009                  | (51) <b>F17C 13/08</b><br>(84) CZ 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>IS 06.09.2009<br>LV 06.05.2009<br>PT 06.09.2009<br>SE 06.08.2009<br>SK 06.05.2009                   | (11) <b>1 622 586</b><br>(84) AT 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>SE 05.08.2009  | (51) <b>A61K 9/14</b><br>(84) ES 16.11.2009<br>NL 05.08.2009<br>SI 05.08.2009  |
| (11) <b>1 621 543</b><br>(84) AT 25.03.2009<br>CZ 25.03.2009<br>EE 25.03.2009<br>IE 25.03.2009<br>PT 01.09.2009<br>SI 25.03.2009  | (51) <b>C07F 7/18</b><br>(84) BG 25.06.2009<br>DK 25.03.2009<br>ES 06.07.2009<br>NL 25.03.2009<br>SE 25.06.2009<br>SK 25.03.2009   | (11) <b>1 621 886</b><br>(84) AT 01.04.2009<br>CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>LT 01.04.2009<br>MC 31.07.2009<br>PL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SI 01.04.2009 | (51) <b>G01N 33/487</b><br>(84) BE 01.04.2009<br>DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>IS 01.08.2009<br>LV 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>PT 02.09.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.04.2009 | (11) <b>1 622 605</b><br>(84) SI 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>PL 15.07.2009  | (51) <b>A61K 31/343</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>NL 15.07.2009<br>SE 15.07.2009  |
| (11) <b>1 621 543</b><br>(84) AT 25.03.2009<br>CZ 25.03.2009<br>EE 25.03.2009<br>IE 25.03.2009<br>PT 01.09.2009<br>SI 25.03.2009  | (51) <b>C07F 7/18</b><br>(84) BG 25.06.2009<br>DK 25.03.2009<br>ES 06.07.2009<br>NL 25.03.2009<br>SE 25.06.2009<br>SK 25.03.2009   | (11) <b>1 621 899</b><br>(84) FI 09.09.2009<br>PL 09.09.2009<br>SI 09.09.2009   | (51) <b>G01T 1/29</b><br>(84) NL 09.09.2009<br>SE 09.09.2009  | (11) <b>1 622 662</b><br>(84) SI 19.08.2009  | (51) <b>A61M 5/145</b>   |
| (11) <b>1 621 543</b><br>(84) AT 25.03.2009<br>CZ 25.03.2009<br>EE 25.03.2009<br>IE 25.03.2009<br>PT 01.09.2009<br>SI 25.03.2009  | (51) <b>C07F 7/18</b><br>(84) BG 25.06.2009<br>DK 25.03.2009<br>ES 06.07.2009<br>NL 25.03.2009<br>SE 25.06.2009<br>SK 25.03.2009   | (11) <b>1 621 899</b><br>(84) FI 09.09.2009<br>PL 09.09.2009<br>SI 09.09.2009   | (51) <b>G01T 1/29</b><br>(84) NL 09.09.2009<br>SE 09.09.2009  | (11) <b>1 622 667</b><br>(84) AT 22.04.2009<br>CH 30.04.2009<br>DK 22.04.2009  | (51) <b>A61M 25/00</b><br>(84) BE 22.04.2009<br>CZ 22.04.2009<br>EE 22.04.2009   |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | (11) <b>1 623 662</b> | (51) <b>A61B 1/015</b> |
| LI 30.04.2009         | NL 22.04.2009           | SE 16.09.2009         |                         | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |                       |                         | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | (11) <b>1 623 366</b> | (51) <b>G06K 19/07</b>  | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          |
|                       |                         | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |
| (11) <b>1 622 675</b> | (51) <b>A61M 39/26</b>  | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| (84) SI 05.08.2009    |                         | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           |                       |                        |
|                       |                         | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | (11) <b>1 623 748</b> | (51) <b>B01D 29/46</b> |
| (11) <b>1 622 704</b> | (51) <b>B01D 69/10</b>  | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009      |                       |                         | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| FI 08.07.2009         | NL 08.07.2009           | (11) <b>1 623 441</b> | (51) <b>H01H 71/08</b>  | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009           | (84) EE 10.06.2009    | (84) ES 21.09.2009      | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          |
|                       |                         | FI 10.06.2009         | IE 10.06.2009           | LT 15.04.2009         | MC 30.06.2009          |
| (11) <b>1 622 841</b> | (51) <b>C03B 37/018</b> | PL 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |
| FI 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |                       |                         | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | (11) <b>1 623 495</b> | (51) <b>H02M 7/5387</b> | SK 15.04.2009         |                        |
|                       |                         | (84) SI 07.10.2009    |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 622 848</b> | (51) <b>C04B 35/00</b>  |                       |                         | (11) <b>1 623 765</b> | (51) <b>B02C 23/04</b> |
| (84) BE 10.06.2009    | (84) CZ 10.06.2009      | (11) <b>1 623 532</b> | (51) <b>H04W 36/08</b>  | (84) AT 08.10.2008    | (84) BE 08.10.2008     |
| EE 10.06.2009         | ES 21.09.2009           | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | CH 31.05.2009         | DK 08.10.2008          |
| NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | ES 19.01.2009         | FI 08.10.2008          |
| RO 10.06.2009         | SI 10.06.2009           | FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009           | IT 08.10.2008         | LI 31.05.2009          |
| SK 10.06.2009         |                         | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | MC 31.05.2009         | NL 08.10.2008          |
|                       |                         | SK 24.06.2009         |                         | PT 18.02.2009         | SE 08.01.2009          |
| (11) <b>1 622 874</b> | (51) <b>C07D 215/22</b> |                       |                         |                       |                        |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (11) <b>1 623 609</b> | (51) <b>H05K 7/14</b>   | (11) <b>1 623 807</b> | (51) <b>B27N 3/00</b>  |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | (84) CZ 22.04.2009    | (84) EE 22.04.2009      | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009     |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | IE 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | FI 11.03.2009         | IE 11.03.2009          |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009          |
| IE 16.04.2008         | LI 03.10.2007           |                       |                         | MC 30.06.2009         | NL 11.03.2009          |
| MC 30.04.2008         | NL 03.10.2007           | (11) <b>1 623 616</b> | (51) <b>A01B 59/042</b> | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          |
| PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | (84) BG 14.04.2009    | (84) CZ 14.01.2009      | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           |                       |                        |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           | (11) <b>1 623 811</b> | (51) <b>B29C 45/32</b> |
|                       |                         | IE 14.01.2009         | IS 14.05.2009           | (84) BG 13.11.2008    | (84) DK 13.08.2008     |
| (11) <b>1 622 919</b> | (51) <b>C07F 15/00</b>  | LT 14.01.2009         | LV 14.01.2009           | EE 13.08.2008         | FI 13.08.2008          |
| (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009      | NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009           | IE 13.08.2008         | IS 13.12.2008          |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           | IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009           | LV 13.08.2008         | NL 13.08.2008          |
|                       |                         |                       |                         | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          |
| (11) <b>1 622 947</b> | (51) <b>C08F 10/06</b>  | (11) <b>1 623 619</b> | (51) <b>A01F 15/07</b>  | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | SK 13.08.2008         |                        |
| EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |                       |                        |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | (11) <b>1 623 852</b> | (51) <b>B60G 3/14</b>  |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| SK 03.06.2009         |                         | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |
|                       |                         |                       |                         | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| (11) <b>1 623 044</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 623 628</b> | (51) <b>A22C 11/02</b>  | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009          |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 10.12.2008      | LT 29.04.2009         | LV 29.04.2009          |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | CZ 10.09.2008         | EE 10.09.2008           | MC 31.07.2009         | NL 29.04.2009          |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | FI 10.09.2008         | IE 10.09.2008           | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          |
| SI 29.07.2009         |                         | IS 10.01.2009         | LT 10.09.2008           | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          |
|                       |                         | MC 31.03.2009         | PT 10.02.2009           | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |
| (11) <b>1 623 049</b> | (51) <b>C22B 11/00</b>  | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008           |                       |                        |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           | (11) <b>1 623 854</b> | (51) <b>B60G 7/00</b>  |
| EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009           |                       |                         | (84) AT 24.09.2008    | (84) BE 24.09.2008     |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           | (11) <b>1 623 643</b> | (51) <b>A43B 17/18</b>  | BG 24.12.2008         | CZ 24.09.2008          |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      | DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008          |
| SK 24.06.2009         |                         | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008           | ES 04.01.2009         | FI 24.09.2008          |
|                       |                         | DE 03.03.2009         | DK 23.07.2008           | IS 24.01.2009         | LT 24.09.2008          |
| (11) <b>1 623 056</b> | (51) <b>C25D 5/20</b>   | EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008           | LV 24.09.2008         | NL 24.09.2008          |
| (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | FI 23.07.2008         | FR 01.09.2008           | PT 24.02.2009         | RO 24.09.2008          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | IE 05.08.2008         | IS 23.11.2008           | SE 24.12.2008         | SI 24.09.2008          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | IT 23.07.2008         | LT 23.07.2008           | SK 24.09.2008         |                        |
|                       |                         | LV 23.07.2008         | MC 31.08.2008           |                       |                        |
| (11) <b>1 623 115</b> | (51) <b>F03D 11/00</b>  | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           | (11) <b>1 623 890</b> | (51) <b>B60R 21/26</b> |
| (84) PL 08.07.2009    |                         | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           | (84) AT 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009     |
|                       |                         | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          |
| (11) <b>1 623 282</b> | (51) <b>G04B 17/06</b>  |                       |                         |                       |                        |
| (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009      |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009          | (11) <b>1 624 203</b> | (51) <b>F16B 45/02</b>  | CH 31.05.2009         | CZ 22.04.2009           |
| IE 21.01.2009         | IS 21.05.2009          | (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009      | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           |
| LT 21.01.2009         | LV 21.01.2009          | DK 21.01.2009         | ES 02.05.2009           | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009           |
| NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009          | FI 21.01.2009         | MC 31.07.2009           | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009          | NL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009          | SE 21.04.2009         |                         | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| SK 21.01.2009         |                        |                       |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 624 209</b> | (51) <b>F16D 11/04</b>  | SK 22.04.2009         |                         |
| (84) ES 16.11.2009    |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 623 904</b> | (51) <b>B61L 5/18</b>  | (11) <b>1 624 639</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 625 186</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  |
| (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008     | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) SI 29.07.2009    | (84) AT 29.07.2009      |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          | CZ 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009           |
| FI 31.12.2008         | IE 31.12.2008          | ES 19.07.2009         | NL 08.04.2009           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           |
| IS 30.04.2009         | LT 31.12.2008          | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | SE 29.07.2009         |                         |
| LV 31.12.2008         | MC 31.07.2009          | RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009           |                       |                         |
| PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009          | SK 08.04.2009         |                         | (11) <b>1 625 229</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009          |                       |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008          |                       |                         | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 624 728</b> | (51) <b>H05B 37/02</b>  | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | DK 06.05.2009         | FI 06.05.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| SE 16.09.2009         |                        | MC 31.07.2009         | PT 06.09.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
|                       |                        | SE 06.08.2009         |                         | SK 15.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 624 004</b> | (51) <b>C08G 18/63</b> | (11) <b>1 624 740</b> | (51) <b>H05K 9/00</b>   | (11) <b>1 625 238</b> | (51) <b>C21B 11/00</b>  |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BG 13.11.2008     | (84) FI 23.09.2009    | (84) LT 23.09.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| FI 13.08.2008         | IS 13.12.2008          | SI 23.09.2009         |                         | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| LT 13.08.2008         | LV 13.08.2008          |                       |                         | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          | (11) <b>1 624 896</b> | (51) <b>A61K 47/44</b>  | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
| SK 13.08.2008         |                        | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
|                       |                        | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 624 019</b> | (51) <b>C08L 23/10</b> | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | (11) <b>1 625 241</b> | (51) <b>C22B 21/00</b>  |
| (84) NL 26.08.2009    |                        |                       |                         | (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009      |
|                       |                        | (11) <b>1 624 959</b> | (51) <b>B01J 2/16</b>   | DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009           |
| (11) <b>1 624 063</b> | (51) <b>C12N 15/30</b> | (84) CZ 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009      | ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009           |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           | IE 20.05.2009         | NL 20.05.2009           |
| FI 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | IE 15.04.2009         | MC 31.05.2009           | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           |
|                       |                        | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           |
| (11) <b>1 624 105</b> | (51) <b>D21H 21/30</b> | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009     | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |                       |                         |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          | SK 15.04.2009         |                         | (11) <b>1 625 292</b> | (51) <b>F02B 37/013</b> |
| IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009          |                       |                         | (84) SI 22.07.2009    | (84) AT 22.07.2009      |
| LT 25.03.2009         | LV 25.03.2009          | (11) <b>1 624 973</b> | (51) <b>B05C 5/02</b>   | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 25.03.2009          | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           |
| PL 25.03.2009         | RO 25.03.2009          | CH 30.04.2009         | CZ 08.04.2009           | SE 22.07.2009         |                         |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           |                       |                         |
|                       |                        | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           | (11) <b>1 625 329</b> | (51) <b>F24C 15/20</b>  |
| (11) <b>1 624 109</b> | (51) <b>E01C 19/10</b> | LI 30.04.2009         | NL 08.04.2009           | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | IE 17.06.2009         | PL 17.06.2009           |
| EE 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | RO 17.06.2009         | SI 17.06.2009           |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |                       |                         | SK 17.06.2009         |                         |
| SK 22.04.2009         |                        | (11) <b>1 625 027</b> | (51) <b>B60B 15/24</b>  |                       |                         |
|                       |                        | (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009      | (11) <b>1 625 395</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  |
| (11) <b>1 624 116</b> | (51) <b>E02F 3/36</b>  | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     |                       |                         | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| EE 06.05.2009         | IE 06.05.2009          | (11) <b>1 625 101</b> | (51) <b>C04B 38/04</b>  | SI 16.09.2009         |                         |
| IS 06.09.2009         | LT 06.05.2009          | (84) CZ 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009      |                       |                         |
| LV 06.05.2009         | MC 31.07.2009          | IE 15.04.2009         | RO 15.04.2009           | (11) <b>1 625 507</b> | (51) <b>G06F 13/38</b>  |
| PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      |
| RO 06.05.2009         | SI 06.05.2009          |                       |                         | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           |
| SK 06.05.2009         |                        | (11) <b>1 625 112</b> | (51) <b>C07C 317/46</b> | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
|                       |                        | (84) SI 22.07.2009    | (84) AT 22.07.2009      | SI 19.08.2009         |                         |
| (11) <b>1 624 146</b> | (51) <b>E05D 11/00</b> | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           |                       |                         |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | (11) <b>1 625 650</b> | (51) <b>H02K 5/26</b>   |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | SE 22.07.2009         |                         | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| IS 01.11.2009         | LT 01.07.2009          |                       |                         | CH 31.05.2009         | CZ 08.04.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009          | (11) <b>1 625 153</b> | (51) <b>C07K 11/02</b>  | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           |
| PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | (84) SI 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           |
| SI 01.07.2009         |                        |                       |                         | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 625 179</b> | (51) <b>C08L 77/00</b>  | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
|                       |                        | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | PT 27.04.2009         | RO 26.11.2008           | EE 16.07.2008         | FI 16.07.2008           |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008           | IS 16.11.2008         | LT 16.07.2008           |
| (11) <b>1 625 674</b> | (51) <b>H04B 7/005</b> | (11) <b>1 625 961</b> | (51) <b>B60J 7/185</b>  | LV 16.07.2008         | MC 31.07.2008           |
| (84) SI 15.07.2009    | (84) AT 15.07.2009     | (84) BG 03.12.2008    | (84) CZ 03.09.2008      | NL 16.07.2008         | RO 16.07.2008           |
| ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008           | SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008           |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | ES 14.12.2008         | FI 03.09.2008           | SK 16.07.2008         |                         |
| SE 15.07.2009         |                        | IE 03.09.2008         | IS 03.01.2009           | (11) <b>1 626 199</b> | (51) <b>F16F 15/14</b>  |
| (11) <b>1 625 726</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | IT 03.09.2008         | LT 03.09.2008           | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| CH 30.04.2009         | CZ 08.04.2009          | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008           | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009           |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008           | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009           |
| ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009          | (11) <b>1 625 965</b> | (51) <b>B60K 17/344</b> | LV 22.04.2009         | MC 31.07.2009           |
| LI 30.04.2009         | NL 08.04.2009          | (84) SE 16.10.2008    |                         | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           |
| PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | (11) <b>1 625 978</b> | (51) <b>B60R 19/34</b>  | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009      | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | SK 22.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 625 762</b> | (51) <b>H04W 4/10</b>  | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | (11) <b>1 626 226</b> | (51) <b>F21V 7/18</b>   |
| (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009     | (11) <b>1 625 986</b> | (51) <b>B60T 11/26</b>  | (84) BG 05.02.2009    | (84) CZ 05.11.2008      |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (84) FI 23.09.2009    | (84) LT 23.09.2009      | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008           |
| SI 05.08.2009         |                        | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008           |
| (11) <b>1 625 812</b> | (51) <b>A47J 31/00</b> | SI 23.09.2009         |                         | IE 05.11.2008         | IS 05.03.2009           |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (11) <b>1 626 007</b> | (51) <b>B65D 1/02</b>   | LT 05.11.2008         | LV 05.11.2008           |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008      | MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008           |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | BG 03.12.2008         | CZ 03.09.2008           | PL 05.11.2008         | PT 06.04.2009           |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008           | RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009           |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | ES 14.12.2008         | FI 03.09.2008           | SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008           |
| IS 03.02.2008         | LI 03.10.2007          | IS 03.01.2009         | IT 03.09.2008           | (11) <b>1 626 261</b> | (51) <b>G01L 3/12</b>   |
| LT 03.10.2007         | LV 03.10.2007          | LT 03.09.2008         | LV 03.09.2008           | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          | PT 03.02.2009         | RO 03.09.2008           | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          | SE 03.12.2008         | SI 03.09.2008           | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          | SK 03.09.2008         |                         | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           |
| SK 03.10.2007         |                        |                       |                         | IS 03.02.2008         | LT 03.10.2007           |
| (11) <b>1 625 815</b> | (51) <b>A47J 31/40</b> | (11) <b>1 626 034</b> | (51) <b>C02F 1/00</b>   | LV 03.10.2007         | NL 03.10.2007           |
| (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009     | (84) BE 31.08.2008    | (84) BG 23.10.2008      | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008           | RO 03.10.2007         | SI 03.10.2007           |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008           | SK 03.10.2007         |                         |
| (11) <b>1 625 823</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | FI 23.07.2008         | IE 23.07.2008           | (11) <b>1 626 314</b> | (51) <b>G03G 15/08</b>  |
| (84) BE 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009     | IS 23.11.2008         | IT 23.07.2008           | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | LT 23.07.2008         | LV 23.07.2008           | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           |
| ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | MC 31.08.2008         | NL 23.07.2008           | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           |
| IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009          | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008           | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           |
| LV 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008           | IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009           |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | SK 23.07.2008         |                         | LV 11.03.2009         | NL 11.03.2009           |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | (11) <b>1 626 126</b> | (51) <b>E01F 15/04</b>  | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | (84) BG 13.11.2008    | (84) CZ 13.08.2008      | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           |
| (11) <b>1 625 876</b> | (51) <b>A61N 5/10</b>  | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008           | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008           | (11) <b>1 626 341</b> | (51) <b>G06F 11/14</b>  |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | IE 13.08.2008         | IS 13.12.2008           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          | IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           |
| IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009          | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |
| LV 13.05.2009         | PL 13.05.2009          | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           | SI 15.07.2009         |                         |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           | (11) <b>1 626 383</b> | (51) <b>G08G 1/16</b>   |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | (11) <b>1 626 137</b> | (51) <b>E04G 21/20</b>  | (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009      |
| (11) <b>1 625 899</b> | (51) <b>B21D 11/02</b> | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| (11) <b>1 625 916</b> | (51) <b>B25C 1/04</b>  | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           | (11) <b>1 626 386</b> | (51) <b>G09F 3/20</b>   |
| (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008     | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009           | (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009      |
| BG 26.02.2009         | CZ 26.11.2008          | LV 29.04.2009         | MC 31.07.2009           | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           |
| DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | (11) <b>1 626 412</b> | (51) <b>G11C 11/406</b> |
| ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008          | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
| IS 26.03.2009         | LT 26.11.2008          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
| LV 26.11.2008         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 626 175</b> | (51) <b>F03D 7/02</b>   | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| NL 26.11.2008         | PL 26.11.2008          | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008      | SI 22.07.2009         |                         |
|                       |                        | BG 16.10.2008         | CZ 16.07.2008           |                       |                         |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 627 704</b> | (51) <b>B23D 47/04</b> | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | LV 06.08.2008         | MC 31.08.2008          |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     | (11) <b>1 627 859</b> | (51) <b>C03B 9/453</b> | NL 06.08.2008         | PT 06.01.2009          |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008          |
| IE 29.04.2009         | IS 29.08.2009          | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008          |
| LT 29.04.2009         | LV 29.04.2009          | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009          | (11) <b>1 628 139</b> | (51) <b>G01S 1/00</b>  |
| MC 31.07.2009         | NL 29.04.2009          | LT 01.04.2009         | LV 01.04.2009          | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     |
| PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          | PL 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | (11) <b>1 628 140</b> | (51) <b>G01S 13/44</b> |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | (84) BG 17.12.2008    | (84) CZ 17.09.2008     |
| (11) <b>1 627 754</b> | (51) <b>B60D 1/36</b>  | (11) <b>1 627 954</b> | (51) <b>E01B 7/02</b>  | DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008          |
| (84) BG 13.11.2008    | (84) CZ 13.08.2008     | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009     | FI 17.09.2008         | IE 17.09.2008          |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          | IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | IS 17.01.2009         | LT 17.09.2008          |
| ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | LV 17.09.2008         | NL 17.09.2008          |
| IE 13.08.2008         | IS 13.12.2008          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008          |
| IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008          | (11) <b>1 627 965</b> | (51) <b>E03D 3/10</b>  | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008          |
| LV 13.08.2008         | PT 13.01.2009          | (84) AT 18.02.2009    | (84) BG 18.05.2009     | SK 17.09.2008         | (11) <b>1 628 180</b>  |
| RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008          | CZ 18.02.2009         | EE 18.02.2009          | (84) AT 12.11.2008    | (51) <b>G05B 23/02</b> |
| SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008          | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          | BG 12.02.2009         | (84) BE 12.11.2008     |
| (11) <b>1 627 766</b> | (51) <b>B60K 31/00</b> | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009          | DK 12.11.2008         | CZ 12.11.2008          |
| (84) SE 02.09.2009    | (11) <b>1 627 767</b>  | LV 18.02.2009         | PL 18.02.2009          | ES 23.02.2009         | EE 12.11.2008          |
| (11) <b>1 627 767</b> | (51) <b>B60L 11/18</b> | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009          | IS 12.03.2009         | FI 12.11.2008          |
| (84) BG 26.02.2009    | (84) CZ 26.11.2008     | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          | LV 12.11.2008         | LT 12.11.2008          |
| DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          | (11) <b>1 627 984</b> | (51) <b>E06B 7/30</b>  | MC 31.07.2009         | MC 31.07.2009          |
| ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008          | (84) BG 18.05.2009    | (84) CH 31.05.2009     | NL 12.11.2008         | PL 12.11.2008          |
| IE 26.11.2008         | IS 26.03.2009          | CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009          | PT 13.04.2009         | RO 12.11.2008          |
| LT 26.11.2008         | LV 26.11.2008          | EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009          | SE 12.02.2009         | SI 12.11.2008          |
| MC 31.07.2009         | NL 26.11.2008          | FI 18.02.2009         | IE 18.02.2009          | SK 12.11.2008         | (11) <b>1 628 272</b>  |
| PL 26.11.2008         | PT 27.04.2009          | IS 18.06.2009         | LI 31.05.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (51) <b>G08B 13/24</b> |
| RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009          | LT 18.02.2009         | MC 31.05.2009          | CZ 27.05.2009         | (84) BE 27.05.2009     |
| SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008          | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009          | EE 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| (11) <b>1 627 777</b> | (51) <b>B60R 13/10</b> | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009          | ES 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |
| (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009     | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009          | FI 27.05.2009         | IS 27.09.2009          |
| BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009          | SK 18.02.2009         | (11) <b>1 628 022</b>  | LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009          |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          | (84) AT 10.12.2008    | (51) <b>F16B 37/06</b> | MC 31.07.2009         | NL 27.05.2009          |
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          | BG 10.03.2009         | (84) BE 10.12.2008     | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |
| IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009          | DK 10.12.2008         | CZ 10.12.2008          | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          |
| LV 25.03.2009         | NL 25.03.2009          | EE 10.12.2008         | EE 10.12.2008          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
| PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009          | FI 10.12.2008         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 628 274</b> | (51) <b>G08G 1/01</b>  |
| RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          | NL 10.12.2008         | PT 11.05.2009          | (84) SI 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          | SE 10.03.2009         | SK 10.12.2008          | FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009          |
| (11) <b>1 627 787</b> | (51) <b>B60S 1/38</b>  | (11) <b>1 628 051</b> | (51) <b>F16J 15/32</b> | LT 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     | (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009     | SE 22.07.2009         | (11) <b>1 628 298</b>  |
| BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | (84) AT 22.07.2009    | (51) <b>G11B 7/26</b>  |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | PL 22.07.2009         | (84) FI 22.07.2009     |
| ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          | (11) <b>1 628 055</b> | (51) <b>F16K 1/30</b>  | SI 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
| IE 16.08.2008         | IS 13.12.2008          | (84) AT 12.08.2008    | (84) BE 31.08.2008     | (11) <b>1 628 376</b> | (51) <b>H02G 3/18</b>  |
| LT 13.08.2008         | LV 13.08.2008          | BG 16.10.2008         | CZ 16.07.2008          | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     |
| MC 31.08.2008         | NL 13.08.2008          | DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          | ES 27.10.2008         | FI 16.07.2008          | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          | IE 16.07.2008         | IS 16.11.2008          | IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009          |
| SK 13.08.2008         | (11) <b>1 627 797</b>  | LT 16.07.2008         | LV 16.07.2008          | LV 13.05.2009         | NL 13.05.2009          |
| (84) AT 15.07.2009    | (51) <b>B62D 6/00</b>  | MC 31.08.2008         | NL 16.07.2008          | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| FI 15.07.2009         | (84) ES 26.10.2009     | PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008          | RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009          |
| PL 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008          | SK 13.05.2009         | (11) <b>1 628 442</b>  |
| SI 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | SK 16.07.2008         | (11) <b>1 628 073</b>  | (51) <b>F23G 7/06</b> | (51) <b>H04W 52/02</b> |
| (11) <b>1 627 858</b> | (51) <b>C03B 9/453</b> | (84) AT 19.08.2008    | (84) BE 31.08.2008     | (84) AT 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | BG 06.11.2008         | CZ 06.08.2008          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | DE 03.03.2009         | DK 06.08.2008          | (11) <b>1 628 455</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009          | EE 06.08.2008         | ES 17.11.2008          | (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009     |
| LT 01.04.2009         | LV 01.04.2009          | FI 06.08.2008         | FR 01.09.2008          | BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009          |
| NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          | IE 06.08.2008         | IS 06.12.2008          | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | IT 06.08.2008         | LT 06.08.2008          | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009          |



|                       |                         |                       |                        |                       |                          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| IS 21.05.2009         | LT 21.01.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (11) <b>1 628 899</b> | (51) <b>B66B 5/00</b>    |
| LV 21.01.2009         | NL 21.01.2009           | (11) <b>1 628 663</b> | (51) <b>A61K 31/44</b> | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009       |
| PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | IE 17.06.2009         | PL 17.06.2009            |
| RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | RO 17.06.2009         | SI 17.06.2009            |
| SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | SK 17.06.2009         |                          |
| (11) <b>1 628 467</b> | (51) <b>H04N 1/60</b>   | (11) <b>1 628 667</b> | (51) <b>A61K 45/06</b> | (11) <b>1 628 958</b> | (51) <b>C07D 209/08</b>  |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009     | (84) BE 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009       |
| (11) <b>1 628 496</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009            |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | FI 17.06.2009         | PL 17.06.2009            |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | (11) <b>1 628 683</b> | (51) <b>A61K 47/02</b> | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009            |
| IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009     | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009            |
| LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009           | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | (11) <b>1 628 972</b> | (51) <b>C07D 413/14</b>  |
| PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009       |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | IE 06.05.2009         | MC 31.05.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009            |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009            |
| (11) <b>1 628 511</b> | (51) <b>H05K 3/36</b>   | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | FI 22.04.2009         | MC 31.05.2009            |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009            |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | (11) <b>1 628 741</b> | (51) <b>B01D 53/14</b> | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009            |
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           | (84) CH 31.05.2009    | (84) CZ 29.04.2009     | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009            |
| IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009           | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | SK 22.04.2009         |                          |
| LT 25.03.2009         | LV 25.03.2009           | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009          | (11) <b>1 628 987</b> | (51) <b>C07H 11/04</b>   |
| MC 31.07.2009         | NL 25.03.2009           | IE 29.04.2009         | LI 31.05.2009          | (84) SI 19.08.2009    |                          |
| PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           | MC 31.05.2009         | PL 29.04.2009          | (11) <b>1 629 098</b> | (51) <b>C12N 15/12</b>   |
| RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009       |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009            |
| (11) <b>1 628 563</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  | SK 29.04.2009         |                        | MC 30.06.2009         | PL 01.04.2009            |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      | (11) <b>1 628 815</b> | (51) <b>B23P 15/00</b> | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009            |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009            |
| (11) <b>1 628 588</b> | (51) <b>A61B 19/00</b>  | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | SK 01.04.2009         |                          |
| (84) BE 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | (11) <b>1 629 148</b> | (51) <b>D06F 57/08</b>   |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009       |
| NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009            |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009            |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | SK 15.04.2009         |                        | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009            |
| (11) <b>1 628 590</b> | (51) <b>A61B 19/00</b>  | (11) <b>1 628 825</b> | (51) <b>B32B 17/10</b> | (11) <b>1 629 149</b> | (51) <b>D06M 15/277</b>  |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) FI 19.08.2009    | (84) PL 19.08.2009     | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009       |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | SI 23.09.2009         |                          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | (11) <b>1 628 838</b> | (51) <b>B65D 75/58</b> | (11) <b>1 629 152</b> | (51) <b>D21F 1/00</b>    |
| FI 22.04.2009         | MC 30.06.2009           | (84) SI 07.10.2009    |                        | (84) BE 15.04.2009    | (84) CH 31.05.2009       |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | (11) <b>1 628 839</b> | (51) <b>B44C 5/04</b>  | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009            |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     | EE 15.04.2009         | LI 31.05.2009            |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | FI 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | MC 31.05.2009         | NL 15.04.2009            |
| SK 22.04.2009         |                         | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009            |
| (11) <b>1 628 594</b> | (51) <b>A61F 2/04</b>   | (11) <b>1 628 840</b> | (51) <b>B44D 3/12</b>  | RO 15.04.2009         | SI 15.04.2009            |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009     | SK 15.04.2009         |                          |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | (11) <b>1 629 171</b> | (51) <b>E05F 11/34</b>   |
| FI 08.04.2009         | MC 30.06.2009           | FI 22.04.2009         | MC 31.05.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009       |
| NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009            |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009            |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | (11) <b>1 628 874</b> | (51) <b>B63B 43/00</b> | (11) <b>1 629 290</b> | (51) <b>G01R 31/3183</b> |
| SK 08.04.2009         |                         | (84) FI 08.07.2009    | (84) NL 08.07.2009     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007       |
| (11) <b>1 628 611</b> | (51) <b>A61F 13/494</b> | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007            |
| (84) BE 31.05.2008    | (84) BG 03.01.2008      | (11) <b>1 628 877</b> | (51) <b>B64C 27/00</b> | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007            |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007            |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007            |
| FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | (11) <b>1 628 892</b> | (51) <b>B65D 83/14</b> | GR 04.01.2008         | IE 19.05.2008            |
| IE 03.10.2007         | MC 31.05.2008           | (84) FI 19.08.2009    | (84) NL 19.08.2009     | LI 03.10.2007         | MC 31.05.2008            |
| NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007            |
| RO 03.10.2007         | SI 03.10.2007           |                       |                        | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007            |
| SK 03.10.2007         |                         | (11) <b>1 628 616</b> | (51) <b>A61G 5/06</b>  | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007            |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | SK 03.10.2007         |                          |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |                       |                          |



|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           | (11) <b>1 630 319</b> | (51) <b>E04F 10/00</b>  | MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009           |
| (11) <b>1 630 049</b> | (51) <b>B60R 21/20</b>  | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           |
| (84) SE 03.12.2008    |                         | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009           | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           |
| (11) <b>1 630 059</b> | (51) <b>B61L 21/04</b>  | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | SK 14.01.2009         |                         |
| (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009      | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | (11) <b>1 630 831</b> | (51) <b>H01G 4/08</b>   |
| LT 30.09.2009         | PL 30.09.2009           | (11) <b>1 630 439</b> | (51) <b>F16D 25/08</b>  | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      |
| (11) <b>1 630 072</b> | (51) <b>B62D 7/15</b>   | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           |
| (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           |
| BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009           |
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           | IE 03.10.2007         | IS 03.02.2008           | LV 18.02.2009         | PL 18.02.2009           |
| IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009           | LT 03.10.2007         | LV 03.10.2007           | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           |
| LV 25.03.2009         | NL 25.03.2009           | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           |
| PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | SK 18.02.2009         |                         |
| RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | (11) <b>1 630 833</b> | (51) <b>H01G 4/12</b>   |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           | SK 03.10.2007         |                         | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      |
| (11) <b>1 630 098</b> | (51) <b>B64D 11/00</b>  | (11) <b>1 630 503</b> | (51) <b>F25D 25/02</b>  | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | IS 14.05.2009         | LT 14.01.2009           |
| IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009           | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           | LV 14.01.2009         | PL 14.01.2009           |
| LV 01.04.2009         | NL 01.04.2009           | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009           | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009           | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           |
| RO 01.04.2009         | SI 01.04.2009           | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           | SK 14.01.2009         |                         |
| SK 01.04.2009         |                         | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           | (11) <b>1 630 897</b> | (51) <b>H01P 1/04</b>   |
| (11) <b>1 630 160</b> | (51) <b>C07D 311/36</b> | (11) <b>1 630 506</b> | (51) <b>F25D 25/02</b>  | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           |
| CH 31.05.2009         | CZ 08.04.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | FI 27.05.2009         | IS 27.09.2009           |
| ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009           | LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009           |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | LT 01.04.2009         | NL 01.04.2009           | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           |
| NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | SK 27.05.2009         |                         |
| SK 08.04.2009         |                         | (11) <b>1 630 628</b> | (51) <b>G05B 5/01</b>   | (11) <b>1 631 115</b> | (51) <b>H04R 5/02</b>   |
| (11) <b>1 630 171</b> | (51) <b>C07K 7/00</b>   | (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009      | (84) SI 15.07.2009    | (84) AT 15.07.2009      |
| (84) BG 15.11.2007    | (84) CY 15.08.2007      | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009           |
| CZ 15.08.2007         | DK 15.08.2007           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | PL 15.07.2009         |                         |
| EE 15.08.2007         | ES 26.11.2007           | (11) <b>1 630 698</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>1 631 203</b> | (51) <b>A61B 17/32</b>  |
| FI 15.08.2007         | GR 16.11.2007           | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| MC 28.02.2008         | PT 15.01.2008           | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |
| SE 15.11.2007         | SI 15.08.2007           | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| SK 15.08.2007         |                         | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           | (11) <b>1 631 214</b> | (51) <b>A61F 2/84</b>   |
| (11) <b>1 630 191</b> | (51) <b>C08J 3/12</b>   | IS 07.05.2009         | LT 07.01.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009      |
| (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009      | LV 07.01.2009         | NL 07.01.2009           | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009           |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |
| ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009           | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |
| IE 21.01.2009         | IS 21.05.2009           | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009           | SK 17.06.2009         |                         |
| LT 21.01.2009         | LV 21.01.2009           | (11) <b>1 630 730</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | (11) <b>1 631 252</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>   |
| MC 31.07.2009         | NL 21.01.2009           | (84) BG 10.12.2008    | (84) CZ 10.09.2008      | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           | ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008           | SI 16.09.2009         |                         |
| SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           | IE 10.09.2008         | IS 10.01.2009           | (11) <b>1 631 261</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>   |
| (11) <b>1 630 264</b> | (51) <b>D01B 1/14</b>   | IT 10.09.2008         | LT 10.09.2008           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      | LV 10.09.2008         | NL 10.09.2008           | FI 15.07.2009         | PL 15.07.2009           |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008           | (11) <b>1 631 264</b> | (51) <b>A61K 9/50</b>   |
| FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007           | SK 10.09.2008         |                         | (84) SI 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      |
| GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           | (11) <b>1 630 819</b> | (51) <b>G11C 13/02</b>  | SE 29.07.2009         |                         |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | (11) <b>1 631 291</b> | (51) <b>A61K 31/506</b> |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           | (84) SI 12.08.2009    |                         |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           |                       |                         |
| SK 03.10.2007         |                         | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           |                       |                         |

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| (11) <b>1 631 292</b><br>(84) SI 05.08.2009<br>FI 05.08.2009  | (51) <b>A61K 31/517</b><br>(84) AT 05.08.2009<br>PL 05.08.2009  | (11) <b>1 631 714</b><br>(84) CZ 24.06.2009<br>ES 05.10.2009<br>NL 24.06.2009<br>SE 24.09.2009<br>SK 24.06.2009   | (51) <b>D06F 39/12</b><br>(84) EE 24.06.2009<br>FI 24.06.2009<br>PL 24.06.2009<br>SI 24.06.2009   | (11) <b>1 632 084</b><br>(84) SI 12.08.2009<br>ES 23.11.2009<br>NL 12.08.2009<br>SE 12.08.2009   | (51) <b>H04M 11/06</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>PL 12.08.2009  |
| (11) <b>1 631 349</b><br>(84) AT 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>SE 29.07.2009   | (51) <b>A61N 1/362</b><br>(84) ES 09.11.2009<br>PL 29.07.2009<br>SI 29.07.2009  | (11) <b>1 631 716</b><br>(84) CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>IE 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>PT 02.09.2009<br>SI 01.04.2009  | (51) <b>D21C 9/10</b><br>(84) DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>MC 31.05.2009<br>PL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SK 01.04.2009  | (11) <b>1 632 126</b><br>(84) AT 25.02.2009<br>CZ 25.02.2009<br>EE 25.02.2009<br>FI 25.02.2009<br>LT 25.02.2009<br>NL 25.02.2009<br>PT 12.08.2009<br>SE 25.05.2009<br>SK 25.02.2009  | (51) <b>A01D 43/08</b><br>(84) BG 25.05.2009<br>DK 25.02.2009<br>ES 05.06.2009<br>IS 25.06.2009<br>LV 25.02.2009<br>PL 25.02.2009<br>RO 25.02.2009<br>SI 25.02.2009   |
| (11) <b>1 631 365</b><br>(84) BE 15.04.2009<br>CZ 15.04.2009<br>EE 15.04.2009<br>LI 31.05.2009<br>NL 15.04.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.04.2009                                   | (51) <b>A63F 1/12</b><br>(84) CH 31.05.2009<br>DK 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>MC 31.05.2009<br>RO 15.04.2009<br>SI 15.04.2009                                    | (11) <b>1 631 905</b><br>(84) AT 22.04.2009<br>CH 31.05.2009<br>DK 22.04.2009<br>ES 02.08.2009<br>LI 31.05.2009<br>NL 22.04.2009<br>PT 22.08.2009<br>SE 22.07.2009<br>SK 22.04.2009                                   | (51) <b>G06F 9/445</b><br>(84) BE 22.04.2009<br>CZ 22.04.2009<br>EE 22.04.2009<br>FI 22.04.2009<br>MC 31.05.2009<br>PL 22.04.2009<br>RO 22.04.2009<br>SI 22.04.2009                                   | (11) <b>1 632 179</b><br>(84) AT 16.01.2008<br>BG 16.04.2008<br>CY 16.01.2008<br>DK 16.01.2008<br>ES 27.04.2008<br>IE 01.09.2008<br>IT 16.01.2008<br>LT 16.01.2008<br>MC 31.08.2008<br>PL 30.08.2008<br>RO 16.01.2008<br>SK 16.01.2008 | (51) <b>A61B 5/15</b><br>(84) BE 16.01.2008<br>CH 16.01.2008<br>CZ 16.01.2008<br>EE 16.01.2008<br>FI 16.01.2008<br>IS 16.05.2008<br>LI 16.01.2008<br>LV 16.01.2008<br>NL 16.01.2008<br>PT 16.06.2008<br>SI 16.01.2008 |
| (11) <b>1 631 367</b><br>(84) AT 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>SE 19.08.2009   | (51) <b>B01D 33/03</b><br>(84) ES 30.11.2009<br>PL 19.08.2009<br>SI 19.08.2009  | (11) <b>1 631 906</b><br>(84) AT 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>PL 29.07.2009<br>SI 29.07.2009  | (51) <b>G06F 9/48</b><br>(84) ES 09.11.2009<br>NL 29.07.2009<br>SE 29.07.2009   | (11) <b>1 632 222</b><br>(84) SI 30.09.2009<br>PL 30.09.2009   | (51) <b>A61K 8/97</b><br>(84) LT 30.09.2009   |
| (11) <b>1 631 423</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>PL 02.09.2009<br>SI 02.09.2009   | (51) <b>B25J 9/16</b><br>(84) NL 02.09.2009<br>SE 02.09.2009  | (11) <b>1 631 976</b><br>(84) AT 01.04.2009<br>CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>PT 02.09.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.04.2009  | (51) <b>H01H 25/00</b><br>(84) BE 01.04.2009<br>DK 01.04.2009<br>ES 12.07.2009<br>MC 30.06.2009<br>PL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SI 01.04.2009  | (11) <b>1 632 229</b><br>(84) BE 01.04.2009<br>DK 01.04.2009<br>FI 01.04.2009<br>PL 01.04.2009<br>RO 01.04.2009<br>SI 01.04.2009   | (51) <b>A61K 31/4439</b><br>(84) CZ 01.04.2009<br>EE 01.04.2009<br>NL 01.04.2009<br>PT 02.09.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.04.2009   |
| (11) <b>1 631 426</b><br>(84) ES 02.11.2009<br>NL 22.07.2009<br>SE 22.07.2009   | (51) <b>B26D 9/00</b><br>(84) FI 22.07.2009<br>PL 22.07.2009<br>SI 22.07.2009   | (11) <b>1 632 007</b><br>(84) AT 08.04.2009<br>DK 08.04.2009<br>FI 08.04.2009<br>LI 30.04.2009<br>PT 08.09.2009<br>SE 08.07.2009<br>SK 08.04.2009   | (51) <b>H01Q 1/12</b><br>(84) CH 30.04.2009<br>EE 08.04.2009<br>IE 08.04.2009<br>NL 08.04.2009<br>RO 08.04.2009<br>SI 08.04.2009  | (11) <b>1 632 273</b><br>(84) BG 25.06.2009<br>DK 25.03.2009<br>FI 25.03.2009<br>IS 25.07.2009<br>MC 30.06.2009<br>PL 25.03.2009<br>RO 25.03.2009<br>SI 25.03.2009   | (51) <b>A63B 71/14</b><br>(84) CZ 25.03.2009<br>EE 25.03.2009<br>IE 25.03.2009<br>LT 25.03.2009<br>NL 25.03.2009<br>PT 01.09.2009<br>SE 25.06.2009<br>SK 25.03.2009   |
| (11) <b>1 631 434</b><br>(84) CZ 17.06.2009<br>ES 28.09.2009<br>IE 17.06.2009<br>PL 17.06.2009<br>SE 17.09.2009<br>SK 17.06.2009  | (51) <b>B29C 47/50</b><br>(84) EE 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>NL 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SI 17.06.2009  | (11) <b>1 632 061</b><br>(84) AT 03.10.2007<br>BG 03.01.2008<br>CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>ES 14.01.2008<br>GR 04.01.2008<br>LI 03.10.2007<br>NL 03.10.2007<br>PT 03.03.2008<br>SE 03.01.2008<br>SK 03.10.2007 | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(84) BE 03.10.2007<br>CH 03.10.2007<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 03.06.2008<br>MC 30.06.2008<br>PL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SI 03.10.2007 | (11) <b>1 632 310</b><br>(84) AT 08.08.2007<br>CH 08.08.2007<br>DK 08.08.2007<br>GR 08.11.2007<br>NL 08.08.2007<br>SE 08.11.2007   | (51) <b>B24B 1/00</b><br>(84) BE 08.08.2007<br>CY 08.08.2007<br>FI 15.08.2007<br>LI 08.08.2007<br>PT 08.01.2008   |
| (11) <b>1 631 442</b><br>(84) SI 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>PL 05.08.2009   | (51) <b>B29D 11/00</b><br>(84) AT 05.08.2009<br>NL 05.08.2009<br>SE 05.08.2009  | (11) <b>1 632 063</b><br>(84) AT 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>PL 05.08.2009<br>SI 05.08.2009  | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(84) ES 16.11.2009<br>NL 05.08.2009<br>SE 05.08.2009  | (11) <b>1 632 320</b><br>(84) BG 03.01.2008<br>CZ 03.10.2007<br>EE 03.10.2007<br>GR 04.01.2008<br>IS 03.02.2008<br>LV 03.10.2007<br>PT 03.03.2008<br>SI 03.10.2007   | (51) <b>B25J 19/00</b><br>(84) CY 03.10.2007<br>DK 03.10.2007<br>FI 03.10.2007<br>IE 03.10.2007<br>LT 03.10.2007<br>PL 03.10.2007<br>RO 03.10.2007<br>SK 03.10.2007   |
| (11) <b>1 631 480</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>PL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009  | (51) <b>B60R 21/26</b><br>(84) ES 23.11.2009<br>NL 12.08.2009<br>SE 12.08.2009  |   |   |  |   |
| (11) <b>1 631 555</b><br>(84) AT 29.04.2009<br>CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>NL 29.04.2009<br>PT 29.08.2009<br>SE 29.07.2009<br>SK 29.04.2009                  | (51) <b>C07D 251/56</b><br>(84) BE 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>ES 09.08.2009<br>MC 30.06.2009<br>PL 29.04.2009<br>RO 29.04.2009<br>SI 29.04.2009                 |   |   |  |   |
| (11) <b>1 631 694</b><br>(84) AT 15.04.2009<br>CH 31.05.2009<br>DK 15.04.2009<br>ES 26.07.2009<br>LI 31.05.2009<br>NL 15.04.2009<br>PT 15.09.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.04.2009 | (51) <b>C22C 29/06</b><br>(84) BE 15.04.2009<br>CZ 15.04.2009<br>EE 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>MC 31.05.2009<br>PL 15.04.2009<br>RO 15.04.2009<br>SI 15.04.2009 |   |   |  |   |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 632 329</b> | (51) <b>B29C 45/33</b> | (11) <b>1 632 612</b> | (51) <b>E02D 29/14</b> | FI 20.05.2009         | IS 20.09.2009          |
| (84) BG 12.02.2009    | (84) DK 12.11.2008     | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | LT 20.05.2009         | LV 20.05.2009          |
| EE 12.11.2008         | FI 12.11.2008          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          |
| IE 12.11.2008         | IS 12.03.2009          | IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009          | RO 20.05.2009         | SI 20.05.2009          |
| LT 12.11.2008         | LV 12.11.2008          | LT 03.06.2009         | LV 03.06.2009          | SK 20.05.2009         |                        |
| MC 31.07.2009         | RO 12.11.2008          | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          |                       |                        |
| SE 12.02.2009         | SI 12.11.2008          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | (11) <b>1 633 103</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| SK 12.11.2008         |                        | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     |
|                       |                        |                       |                        | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          |
|                       |                        |                       |                        | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 19.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 632 332</b> | (51) <b>B29C 47/68</b> | (11) <b>1 632 629</b> | (51) <b>E05D 5/02</b>  | (11) <b>1 633 109</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| (84) BE 26.11.2008    | (84) CZ 26.11.2008     | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | (84) AT 12.12.2007    | (84) BE 12.12.2007     |
| DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | CH 12.12.2007         | CY 12.12.2007          |
| FI 26.11.2008         | IS 26.03.2009          | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009          | DK 12.12.2007         | ES 23.03.2008          |
| LT 26.11.2008         | LV 26.11.2008          | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009          | FI 12.12.2007         | GR 13.03.2008          |
| MC 31.07.2009         | NL 26.11.2008          | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | LI 12.12.2007         | NL 12.12.2007          |
| PL 26.11.2008         | SE 26.02.2009          | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          | PT 12.05.2008         | SE 12.03.2008          |
| SK 26.11.2008         |                        | SK 06.05.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 632 350</b> | (51) <b>B41F 27/12</b> | (11) <b>1 632 635</b> | (51) <b>E06B 1/52</b>  | (11) <b>1 633 112</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009     | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009     | (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008     |
| LT 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | BG 17.12.2008         | CZ 17.09.2008          |
| SE 30.09.2009         |                        | IE 10.06.2009         | IS 10.10.2009          | DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008          |
|                       |                        | LT 10.06.2009         | LV 10.06.2009          | ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008          |
| (11) <b>1 632 359</b> | (51) <b>B43K 1/08</b>  |                       | PL 10.06.2009          | IS 17.01.2009         | LT 17.09.2008          |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     |                       | RO 10.06.2009          | LV 17.09.2008         | NL 17.09.2008          |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |                       | SI 10.06.2009          | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008          |
| SI 09.09.2009         |                        |                       |                        | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008          |
|                       |                        |                       |                        | SK 17.09.2008         |                        |
| (11) <b>1 632 372</b> | (51) <b>B60H 1/32</b>  | (11) <b>1 632 713</b> | (51) <b>F21V 7/06</b>  |                       |                        |
| (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009     | (84) FI 15.07.2009    | (84) IS 15.11.2009     | (11) <b>1 633 165</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>  |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | LT 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | (84) AT 06.02.2008    | (84) BE 06.02.2008     |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          |                       |                        | CY 06.02.2008         | DK 06.02.2008          |
| IE 11.03.2009         | IS 11.07.2009          | (11) <b>1 632 746</b> | (51) <b>G01B 11/06</b> | FI 06.02.2008         | SE 06.05.2008          |
| LT 11.03.2009         | LV 11.03.2009          | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007     |                       |                        |
| MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009          | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | (11) <b>1 633 209</b> | (51) <b>A23L 2/00</b>  |
| PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          | FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          |                       |                        |
|                       |                        | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (11) <b>1 633 227</b> | (51) <b>A47J 37/12</b> |
|                       |                        | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     |
|                       |                        | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          |
|                       |                        |                       |                        | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          |
|                       |                        |                       |                        | MC 31.07.2009         | NL 24.06.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 24.06.2009         |                        |
| (11) <b>1 632 380</b> | (51) <b>B60K 15/04</b> | (11) <b>1 632 754</b> | (51) <b>G01D 5/347</b> |                       |                        |
| (84) ES 12.10.2009    |                        | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     | (11) <b>1 633 323</b> | (51) <b>A61K 9/06</b>  |
|                       |                        | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
|                       |                        | SI 30.09.2009         |                        | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
|                       |                        |                       |                        | FI 17.06.2009         | PL 17.06.2009          |
|                       |                        |                       |                        | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| (11) <b>1 632 495</b> | (51) <b>C07F 1/02</b>  | (11) <b>1 632 881</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>  | (11) <b>1 633 462</b> | (51) <b>B01D 61/36</b> |
| (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009     | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008     | (84) FI 16.09.2009    | (84) PL 16.09.2009     |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | BG 20.11.2008         | CZ 20.08.2008          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          |                       |                        |
| IE 25.02.2009         | IS 25.06.2009          | ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008          | (11) <b>1 633 483</b> | (51) <b>B01L 9/00</b>  |
| LT 25.02.2009         | LV 25.02.2009          | IE 01.09.2008         | IS 20.12.2008          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     |
| PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          | IT 20.08.2008         | LT 20.08.2008          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          |
| RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009          | LV 20.08.2008         | MC 30.09.2008          | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          |
| SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009          | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009          | FI 06.05.2009         | MC 30.06.2009          |
|                       |                        | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009          |
|                       |                        | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 06.05.2009         |                        |
| (11) <b>1 632 512</b> | (51) <b>C08G 18/44</b> | (11) <b>1 632 997</b> | (51) <b>H01L 21/78</b> | (11) <b>1 633 549</b> | (51) <b>B29C 70/38</b> |
| (84) BG 24.12.2008    | (84) CZ 24.09.2008     | (84) AT 16.05.2007    | (84) BE 16.05.2007     | (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009     |
| DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008          | BG 16.08.2007         | CY 16.05.2007          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          |
| FI 24.09.2008         | IE 24.09.2008          | CZ 16.05.2007         | DK 16.05.2007          |                       |                        |
| IS 24.01.2009         | LT 24.09.2008          | EE 16.05.2007         | FI 16.05.2007          |                       |                        |
| LV 24.09.2008         | RO 24.09.2008          | GR 17.08.2007         | PT 16.10.2007          |                       |                        |
| SE 24.12.2008         | SI 24.09.2008          | RO 16.05.2007         | SE 16.08.2007          |                       |                        |
| SK 24.09.2008         |                        | SI 16.05.2007         | SK 16.05.2007          |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 632 525</b> | (51) <b>C08K 3/00</b>  | (11) <b>1 633 007</b> | (51) <b>H01L 43/08</b> |                       |                        |
| (84) AT 02.07.2008    | (84) BG 02.10.2008     | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     |                       |                        |
| CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008          | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          |                       |                        |
| EE 02.07.2008         | ES 13.10.2008          | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          |                       |                        |
| FI 02.07.2008         | IE 24.08.2008          |                       |                        |                       |                        |
| IS 02.11.2008         | LT 02.07.2008          |                       |                        |                       |                        |
| LV 02.07.2008         | MC 31.08.2008          |                       |                        |                       |                        |
| PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008          |                       |                        |                       |                        |
| SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008          |                       |                        |                       |                        |
| SK 02.07.2008         |                        |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SI 08.07.2009         |                        | (11) <b>1 633 975</b> | (51) <b>F02N 15/00</b>  | SI 16.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 633 576</b> | (51) <b>B43K 19/00</b> | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      | (11) <b>1 634 426</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009     | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009     |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           | FI 08.07.2009         | PL 08.07.2009          |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | IE 01.04.2009         | MC 30.06.2009           | SI 08.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 633 637</b> | (51) <b>B65D 5/44</b>  | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | (11) <b>1 634 474</b> | (51) <b>H04W 36/14</b> |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          |
| SI 02.09.2009         |                        | (11) <b>1 633 992</b> | (51) <b>F16D 66/00</b>  | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          |
| (11) <b>1 633 640</b> | (51) <b>B65D 1/02</b>  | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | FI 06.05.2009         | MC 30.06.2009          |
| (84) BE 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009     | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          |
| PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | FI 08.04.2009         | MC 30.06.2009           | SK 06.05.2009         |                        |
| RO 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           | (11) <b>1 634 548</b> | (51) <b>A61F 2/38</b>  |
| (11) <b>1 633 764</b> | (51) <b>C07H 17/00</b> | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | (84) BE 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009     |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | SK 08.04.2009         |                         | FI 03.06.2009         | IS 03.10.2009          |
| SI 09.09.2009         |                        | (11) <b>1 633 993</b> | (51) <b>F16F 7/12</b>   | LT 03.06.2009         | LV 03.06.2009          |
| (11) <b>1 633 793</b> | (51) <b>C08F 10/14</b> | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | (11) <b>1 634 554</b> | (51) <b>A61F 5/44</b>  |
| FI 22.04.2009         | MC 30.06.2009          | (11) <b>1 634 074</b> | (51) <b>G01N 33/532</b> | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | IS 15.08.2009         | LT 15.04.2009          |
| SK 22.04.2009         |                        | SI 12.08.2009         |                         | LV 15.04.2009         | NL 15.04.2009          |
| (11) <b>1 633 900</b> | (51) <b>C22C 21/08</b> | (11) <b>1 634 095</b> | (51) <b>G01S 13/00</b>  | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009     | (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008      | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | BG 03.12.2008         | CH 31.05.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009          | CZ 03.09.2008         | DK 03.09.2008           | (11) <b>1 634 565</b> | (51) <b>A61K 8/04</b>  |
| MC 30.06.2009         | NL 03.06.2009          | EE 03.09.2008         | ES 14.12.2008           | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | FI 03.09.2008         | IT 03.09.2008           | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009          |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | IE 01.04.2009         | IS 01.08.2009          |
| SK 03.06.2009         |                        | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009           | LT 01.04.2009         | MC 30.06.2009          |
| (11) <b>1 633 909</b> | (51) <b>C25B 1/02</b>  | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008           | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008           | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          |
| CH 31.05.2009         | CZ 13.05.2009          | (11) <b>1 634 217</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>   | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | SK 01.04.2009         |                        |
| ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | (11) <b>1 634 625</b> | (51) <b>A61Q 19/08</b> |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009          | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | (84) AT 10.08.2008    | (84) BE 31.08.2008     |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | SI 22.07.2009         |                         | BG 02.10.2008         | CZ 02.07.2008          |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | (11) <b>1 634 252</b> | (51) <b>G07F 7/10</b>   | DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | (84) FI 19.08.2009    | (84) NL 19.08.2009      | FI 02.07.2008         | IE 02.07.2008          |
| (11) <b>1 633 916</b> | (51) <b>D04B 1/18</b>  | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | IS 02.11.2008         | LT 02.07.2008          |
| (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009     | SI 19.08.2009         |                         | LV 02.07.2008         | PT 02.12.2008          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | (11) <b>1 634 260</b> | (51) <b>G08B 13/24</b>  | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008          |
| SE 02.09.2009         |                        | (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009      | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008          |
| (11) <b>1 633 939</b> | (51) <b>E04F 13/08</b> | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | (11) <b>1 634 641</b> | (51) <b>B01F 7/16</b>  |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | SI 12.08.2009         |                         | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | (11) <b>1 634 299</b> | (51) <b>G11C 11/16</b>  | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | LV 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |
| (11) <b>1 633 972</b> | (51) <b>F02M 59/46</b> | CH 31.05.2009         | CZ 01.04.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | (11) <b>1 634 676</b> | (51) <b>B23Q 1/58</b>  |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009     |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| FI 22.04.2009         | MC 30.06.2009          | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | (11) <b>1 634 693</b> | (51) <b>B29C 67/00</b> |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009     |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | SK 01.04.2009         |                         | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          |
| (11) <b>1 634 333</b> | (51) <b>H01L 27/22</b> | (11) <b>1 634 333</b> | (51) <b>H01L 27/22</b>  | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009          |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      | LT 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |
| PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| (11) <b>1 634 711</b> | (51) <b>B41J 2/47</b>  | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009           | (11) <b>1 635 034</b> | (51) <b>E21B 47/00</b>  |
| (84) ES 16.11.2009    | (84) NL 05.08.2009     | LV 22.04.2009         | MC 31.07.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      |
| (11) <b>1 634 733</b> | (51) <b>B60G 17/04</b> | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009           |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | FI 03.06.2009         | PL 03.06.2009           |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | SK 22.04.2009         |                         | SK 03.06.2009         |                         |
| IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009          | (11) <b>1 634 802</b> | (51) <b>B62J 9/00</b>   | (11) <b>1 635 085</b> | (51) <b>F16F 15/12</b>  |
| LV 10.06.2009         | NL 10.06.2009          | (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009      | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      |
| PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | FI 25.02.2009         | IE 25.02.2009           | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           |
| SK 10.06.2009         |                        | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009           | IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009           |
|                       |                        | LV 25.02.2009         | NL 25.02.2009           | LT 31.12.2008         | LV 31.12.2008           |
| (11) <b>1 634 738</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           | NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008           |
| (84) BG 30.10.2008    | (84) CZ 30.07.2008     | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008           |
| DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          | SK 25.02.2009         |                         | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           |
| ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008          |                       |                         | SK 31.12.2008         |                         |
| IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008          | (11) <b>1 634 847</b> | (51) <b>B66C 23/82</b>  | (11) <b>1 635 118</b> | (51) <b>F23M 5/04</b>   |
| LT 30.07.2008         | LV 30.07.2008          | (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009      | (84) SE 03.12.2008    |                         |
| MC 30.09.2008         | PT 30.12.2008          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           |                       |                         |
| RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |                       |                         |
| SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 634 740</b> | (51) <b>B60H 1/34</b>  | (11) <b>1 634 854</b> | (51) <b>C02F 3/12</b>   | (11) <b>1 635 130</b> | (51) <b>F27D 5/00</b>   |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | (84) BE 31.08.2008    | (84) BG 23.10.2008      | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      |
| BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          | CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009          | EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008           | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           |
| FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009          | FI 23.07.2008         | IE 23.07.2008           | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |
| LT 07.01.2009         | LV 07.01.2009          | IS 23.11.2008         | IT 23.07.2008           | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           |
| NL 07.01.2009         | PL 07.01.2009          | LT 23.07.2008         | LV 23.07.2008           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |
| PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009          | MC 31.08.2008         | NL 23.07.2008           |                       |                         |
| SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009          | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008           | (11) <b>1 635 202</b> | (51) <b>G02B 6/12</b>   |
|                       |                        | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
|                       |                        | SK 23.07.2008         |                         | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | MC 30.06.2009         | NL 03.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SE 03.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 634 751</b> | (51) <b>B60J 7/12</b>  | (11) <b>1 634 911</b> | (51) <b>C08J 9/00</b>   | (11) <b>1 635 293</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>   |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | (84) BG 18.05.2009    | (84) CZ 18.02.2009      | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           |
| IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009          | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |
| LT 03.06.2009         | LV 03.06.2009          | IE 18.02.2009         | IS 18.06.2009           | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           |
| NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | LT 18.02.2009         | LV 18.02.2009           | IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009           |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009           | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009           |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           |
|                       |                        | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           |
|                       |                        | SK 18.02.2009         |                         | SK 25.03.2009         |                         |
| (11) <b>1 634 764</b> | (51) <b>B60N 2/28</b>  | (11) <b>1 634 916</b> | (51) <b>C08K 5/3492</b> | (11) <b>1 635 362</b> | (51) <b>H01C 1/082</b>  |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BG 07.04.2009     | (84) AT 21.01.2009    | (84) CH 31.03.2009      | (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      |
| CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009          | DK 21.01.2009         | ES 02.05.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |
| EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009          | FI 21.01.2009         | IE 10.03.2009           | IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009           |
| FI 07.01.2009         | IE 07.01.2009          | LI 31.03.2009         | MC 31.03.2009           | LT 25.03.2009         | LV 25.03.2009           |
| IS 07.05.2009         | LT 07.01.2009          | PT 22.06.2009         | SE 21.04.2009           | MC 31.07.2009         | PT 01.09.2009           |
| LV 07.01.2009         | NL 07.01.2009          |                       |                         | RO 25.03.2009         | SI 25.03.2009           |
| PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          |                       |                         | SK 25.03.2009         |                         |
| RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009          | (11) <b>1 634 938</b> | (51) <b>C09K 8/68</b>   | (11) <b>1 635 402</b> | (51) <b>H01L 31/075</b> |
| SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009          | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
|                       |                        | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |
|                       |                        | DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
|                       |                        | ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008           |                       |                         |
|                       |                        | IE 15.08.2008         | IS 23.11.2008           |                       |                         |
|                       |                        | LT 23.07.2008         | LV 23.07.2008           |                       |                         |
|                       |                        | MC 31.08.2008         | PT 23.12.2008           |                       |                         |
|                       |                        | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008           |                       |                         |
|                       |                        | SK 23.07.2008         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 634 783</b> | (51) <b>B60S 3/06</b>  | (11) <b>1 634 995</b> | (51) <b>D21H 27/26</b>  | (11) <b>1 635 511</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  |
| (84) AT 01.09.2008    | (84) BE 30.09.2008     | (84) AT 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| BG 02.10.2008         | CZ 02.07.2008          | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           | DK 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |
| DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008          | IE 22.04.2009         | IS 22.08.2009           | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| ES 13.10.2008         | FI 02.07.2008          | LT 22.04.2009         | LV 22.04.2009           | SE 27.08.2009         |                         |
| FR 30.09.2008         | IE 02.07.2008          | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |                       |                         |
| IS 02.11.2008         | IT 02.07.2008          |                       |                         |                       |                         |
| LT 02.07.2008         | LV 02.07.2008          |                       |                         |                       |                         |
| MC 30.09.2008         | NL 02.07.2008          |                       |                         |                       |                         |
| PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008          |                       |                         |                       |                         |
| SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008          |                       |                         |                       |                         |
| SK 02.07.2008         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 634 798</b> | (51) <b>B62D 21/12</b> |                       |                         | (11) <b>1 635 578</b> | (51) <b>H04N 7/32</b>   |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     |                       |                         | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 19.02.2009      |
|                       |                        |                       |                         | CZ 19.11.2008         | DK 19.11.2008           |





|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009           | FI 09.07.2008         | IE 19.08.2008          |
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | LT 15.07.2009         | MC 31.07.2009           | IS 09.11.2008         | IT 09.07.2008          |
| (11) <b>1 637 260</b> | (51) <b>B23B 31/28</b> | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | LT 09.07.2008         | LV 09.07.2008          |
| (84) BE 31.05.2008    | (84) BG 03.01.2008     | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | MC 31.08.2008         | NL 09.07.2008          |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | (11) <b>1 637 414</b> | (51) <b>B60R 22/405</b> | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008          |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 09.10.2008      | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008          |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | CH 31.03.2009         | CZ 09.07.2008           | SK 09.07.2008         |                        |
| GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008           | (11) <b>1 637 608</b> | (51) <b>C12N 15/86</b> |
| IS 03.02.2008         | LT 03.10.2007          | FI 09.07.2008         | IE 09.07.2008           | (84) AT 22.07.2009    | (84) SE 22.07.2009     |
| MC 31.05.2008         | NL 03.10.2007          | LI 31.03.2009         | MC 31.03.2009           | (11) <b>1 637 676</b> | (51) <b>E05B 65/20</b> |
| PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008           | (84) AT 11.02.2009    | (84) BG 11.05.2009     |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008           | CZ 11.02.2009         | DK 11.02.2009          |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008           | EE 11.02.2009         | FI 11.02.2009          |
| (11) <b>1 637 266</b> | (51) <b>B23K 1/00</b>  | (11) <b>1 637 425</b> | (51) <b>B61F 5/26</b>   | IE 11.02.2009         | IS 11.06.2009          |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     | (84) BG 13.11.2008    | (84) CZ 13.08.2008      | LT 11.02.2009         | LV 11.02.2009          |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008           | NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009          |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009          | ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008           | PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009          |
| IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009          | IE 13.08.2008         | IS 13.12.2008           | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009          |
| LV 01.04.2009         | MC 31.07.2009          | IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008           | SK 11.02.2009         |                        |
| NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          | LV 13.08.2008         | NL 13.08.2008           | (11) <b>1 637 738</b> | (51) <b>F04B 49/06</b> |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008           | (84) DK 11.03.2009    | (84) FI 11.03.2009     |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008           | IE 11.03.2009         | MC 30.06.2009          |
| SK 01.04.2009         |                        | SK 13.08.2008         |                         | NL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          |
| (11) <b>1 637 300</b> | (51) <b>B27J 5/00</b>  | (11) <b>1 637 451</b> | (51) <b>B64D 11/06</b>  | SE 11.06.2009         |                        |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | (11) <b>1 637 761</b> | (51) <b>F16D 65/20</b> |
| BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          | SI 30.09.2009         |                         | (84) BE 30.09.2008    | (84) BG 27.11.2008     |
| DE 01.04.2009         | DK 13.08.2008          | (11) <b>1 637 468</b> | (51) <b>B65G 47/14</b>  | CZ 27.08.2008         | EE 27.08.2008          |
| EE 13.08.2008         | FI 13.08.2008          | (84) AT 19.09.2008    | (84) BE 30.09.2008      | FI 27.08.2008         | IE 27.08.2008          |
| IE 16.09.2008         | IS 13.12.2008          | BG 16.10.2008         | CZ 16.07.2008           | IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008          |
| LT 13.08.2008         | LV 13.08.2008          | DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008           | LT 27.08.2008         | LV 27.08.2008          |
| MC 30.09.2008         | NL 13.08.2008          | ES 27.10.2008         | FI 16.07.2008           | MC 30.09.2008         | NL 27.08.2008          |
| RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008          | FR 30.09.2008         | IE 16.07.2008           | PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008          |
| SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008          | IS 16.11.2008         | IT 16.07.2008           | SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008          |
| (11) <b>1 637 322</b> | (51) <b>B41C 1/00</b>  | LT 16.07.2008         | LV 16.07.2008           | SK 27.08.2008         |                        |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | MC 30.09.2008         | NL 16.07.2008           | (11) <b>1 637 773</b> | (51) <b>F16H 25/22</b> |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008           | (84) BE 31.08.2008    | (84) BG 02.10.2008     |
| IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009          | SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008           | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008          |
| LV 13.05.2009         | PL 13.05.2009          | SK 16.07.2008         |                         | EE 02.07.2008         | FI 02.07.2008          |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | (11) <b>1 637 504</b> | (51) <b>C02F 1/02</b>   | IE 02.07.2008         | IS 02.11.2008          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | (84) EE 01.04.2009    | (84) FI 01.04.2009      | LT 02.07.2008         | LV 02.07.2008          |
| (11) <b>1 637 370</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | IE 01.04.2009         | IS 01.08.2009           | MC 31.08.2008         | NL 02.07.2008          |
| (84) BG 05.02.2009    | (84) CZ 05.11.2008     | LT 01.04.2009         | LV 01.04.2009           | PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008          |
| DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008          | RO 01.04.2009         | SI 01.04.2009           | SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008          |
| ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008          | SK 01.04.2009         |                         | SK 02.07.2008         |                        |
| IE 05.11.2008         | IS 05.03.2009          | (11) <b>1 637 519</b> | (51) <b>C07C 335/42</b> | (11) <b>1 637 779</b> | (51) <b>F16H 63/32</b> |
| LT 05.11.2008         | LV 05.11.2008          | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008      | (84) AT 15.09.2008    | (84) BE 30.09.2008     |
| MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008          | CH 30.04.2009         | DK 12.11.2008           | BG 30.10.2008         | DK 30.07.2008          |
| PL 05.11.2008         | PT 06.04.2009          | ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008           | EE 30.07.2008         | FI 30.07.2008          |
| RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009          | LI 30.04.2009         | NL 12.11.2008           | IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008          |
| SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008          | PT 13.04.2009         | SE 12.02.2009           | IT 30.07.2008         | LT 30.07.2008          |
| (11) <b>1 637 387</b> | (51) <b>B60K 37/02</b> | (11) <b>1 637 533</b> | (51) <b>C07D 513/04</b> | LV 30.07.2008         | MC 30.09.2008          |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | (84) DK 13.08.2008    | (84) FI 13.08.2008      | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | IE 13.08.2008         | MC 31.03.2009           | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          |
| IE 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | PT 13.01.2009         | SE 13.11.2008           | SI 30.07.2008         |                        |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (11) <b>1 637 547</b> | (51) <b>C08F 16/06</b>  | (11) <b>1 637 780</b> | (51) <b>F16J 15/08</b> |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 03.09.2008    | (84) BG 03.12.2008     |
| SK 03.06.2009         |                        | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | CZ 03.09.2008         | DK 03.09.2008          |
| (11) <b>1 637 396</b> | (51) <b>B60Q 1/26</b>  | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | EE 03.09.2008         | ES 14.12.2008          |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     | SI 29.07.2009         |                         | FI 03.09.2008         | IE 03.09.2008          |
| PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | (11) <b>1 637 581</b> | (51) <b>C11B 9/00</b>   | IS 03.01.2009         | IT 03.09.2008          |
| SI 30.09.2009         |                        | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008      | LT 03.09.2008         | LV 03.09.2008          |
| (11) <b>1 637 407</b> | (51) <b>B60R 21/01</b> | BG 09.10.2008         | CZ 09.07.2008           | MC 31.07.2009         | NL 03.09.2008          |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008           | PT 03.02.2009         | RO 03.09.2008          |
|                       |                        |                       |                         | SE 03.12.2008         | SI 03.09.2008          |



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | (11) <b>1 639 951</b> | (51) <b>A61B 17/22</b> |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
| (11) <b>1 638 963</b> | (51) <b>C07D 413/12</b> | FI 06.05.2009         | MC 30.06.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) PL 09.09.2009      | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           | FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009          |
| (11) <b>1 638 968</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           | LT 22.04.2009         | LV 22.04.2009          |
| (84) PL 29.07.2009    | (84) SI 29.07.2009      | SK 06.05.2009         |                         | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          |
| (11) <b>1 638 990</b> | (51) <b>C07K 1/18</b>   | (11) <b>1 639 370</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | SK 22.04.2009         |                        |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | SI 02.09.2009         |                         | (11) <b>1 639 960</b> | (51) <b>A61C 7/02</b>  |
| MC 30.06.2009         | PL 08.04.2009           | (11) <b>1 639 373</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | PL 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009          |
| SK 08.04.2009         |                         | (11) <b>1 639 452</b> | (51) <b>G06F 9/30</b>   | IS 27.09.2009         | LT 27.05.2009          |
| (11) <b>1 639 038</b> | (51) <b>C08K 5/357</b>  | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | LV 27.05.2009         | NL 27.05.2009          |
| (84) SI 29.07.2009    | (84) AT 29.07.2009      | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |
| FI 29.07.2009         | PL 29.07.2009           | SI 09.09.2009         |                         | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          |
| SE 29.07.2009         |                         | (11) <b>1 639 560</b> | (51) <b>G07F 17/32</b>  | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
| (11) <b>1 639 122</b> | (51) <b>C12Q 1/18</b>   | (84) IT 01.07.2008    | (84) MC 31.07.2009      | (11) <b>1 639 961</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>  |
| (84) BG 11.05.2009    | (84) EE 11.02.2009      | (11) <b>1 639 634</b> | (51) <b>H01L 21/768</b> | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     |
| FI 11.02.2009         | MC 31.07.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009          |
| SI 11.02.2009         | SK 11.02.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | IE 06.05.2009         | IS 06.09.2009          |
| (11) <b>1 639 125</b> | (51) <b>C12Q 1/48</b>   | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | LT 06.05.2009         | MC 30.06.2009          |
| (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009      | FI 01.04.2009         | MC 30.06.2009           | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009          |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          |
| SE 16.09.2009         |                         | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          |
| (11) <b>1 639 169</b> | (51) <b>D04B 21/20</b>  | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | SK 06.05.2009         |                        |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | (11) <b>1 639 657</b> | (51) <b>H01L 41/24</b>  | (11) <b>1 639 987</b> | (51) <b>A61K 6/00</b>  |
| EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     |
| IE 01.04.2009         | MC 30.06.2009           | FI 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          |
| NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           | SI 15.07.2009         |                         | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | (11) <b>1 639 688</b> | (51) <b>H02K 15/06</b>  | SI 12.08.2009         |                        |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | (84) DK 20.05.2009    | (84) EE 20.05.2009      | (11) <b>1 640 027</b> | (51) <b>A61M 1/36</b>  |
| SK 01.04.2009         |                         | ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009           | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     |
| (11) <b>1 639 194</b> | (51) <b>D21F 1/00</b>   | IE 20.05.2009         | MC 30.06.2009           | BG 30.10.2008         | CH 30.04.2009          |
| (84) SI 23.09.2009    |                         | NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009           | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          |
| (11) <b>1 639 202</b> | (51) <b>F16J 15/32</b>  | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           | EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008          |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           | FI 30.07.2008         | LI 30.04.2009          |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | SK 20.05.2009         |                         | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          |
| PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | (11) <b>1 639 694</b> | (51) <b>H02M 3/335</b>  | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          |
| SI 19.08.2009         |                         | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          |
| (11) <b>1 639 213</b> | (51) <b>E04F 13/08</b>  | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | (11) <b>1 640 039</b> | (51) <b>A61P 9/12</b>  |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | (11) <b>1 639 700</b> | (51) <b>H03F 1/34</b>   | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| SI 29.07.2009         |                         | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          |
| (11) <b>1 639 239</b> | (51) <b>F01N 3/08</b>   | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | MC 30.06.2009         | RO 15.04.2009          |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | (11) <b>1 639 725</b> | (51) <b>H04B 7/216</b>  | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| (11) <b>1 639 262</b> | (51) <b>F16B 2/00</b>   | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | SK 15.04.2009         |                        |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | (11) <b>1 640 113</b> | (51) <b>B24B 37/04</b> |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     |
| PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | SI 29.07.2009         |                         | DK 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |
| SI 12.08.2009         |                         | (11) <b>1 639 774</b> | (51) <b>H04L 27/00</b>  | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009          |
| (11) <b>1 639 272</b> | (51) <b>F16H 25/20</b>  | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | (11) <b>1 640 127</b> | (51) <b>B27C 1/08</b>  |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | MC 30.06.2009         | NL 03.06.2009           | BG 07.04.2009         | CH 31.03.2009          |
| SI 05.08.2009         |                         | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009          |
| (11) <b>1 639 291</b> | (51) <b>F21S 6/00</b>   | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009          |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | SK 03.06.2009         |                         | IE 16.03.2009         | IS 07.05.2009          |
|                       |                         |                       |                         | LI 31.03.2009         | LT 07.01.2009          |
|                       |                         |                       |                         | MC 31.03.2009         | NL 07.01.2009          |
|                       |                         |                       |                         | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          |
|                       |                         |                       |                         | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009           | EE 21.11.2007         | ES 04.03.2008          | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| (11) <b>1 640 131</b> | (51) <b>B29C 33/04</b>  | FI 21.11.2007         | GR 22.02.2008          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | IE 21.11.2007         | NL 21.11.2007          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
| FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009           | PL 21.11.2007         | PT 21.04.2008          | (11) <b>1 640 821</b> | (51) <b>G04B 17/00</b>  |
| IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009           | RO 21.11.2007         | SE 21.02.2008          | (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      |
| LV 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | SI 21.11.2007         | SK 21.11.2007          | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | (11) <b>1 640 557</b> | (51) <b>E21B 19/14</b> | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009           |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | (84) BG 18.06.2009    | (84) CZ 18.03.2009     | IE 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |
| (11) <b>1 640 151</b> | (51) <b>B32B 25/10</b>  | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           | IE 18.03.2009         | IS 18.07.2009          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | LT 18.03.2009         | LV 18.03.2009          | (11) <b>1 640 858</b> | (51) <b>G06F 9/445</b>  |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | MC 31.07.2009         | PL 18.03.2009          | (84) BE 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009      |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           |
| GR 04.01.2008         | IS 03.02.2008           | SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009          | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009           |
| LI 03.10.2007         | LT 03.10.2007           | (11) <b>1 640 582</b> | (51) <b>F01P 7/08</b>  | LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009           |
| LV 03.10.2007         | NL 03.10.2007           | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           |
| PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | FI 20.05.2009         | IS 20.09.2009          | (11) <b>1 640 880</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (11) <b>1 640 169</b> | (51) <b>B41J 2/46</b>   | LT 20.05.2009         | LV 20.05.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009           | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          | MC 31.07.2009         | NL 17.06.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | SK 20.05.2009         | (11) <b>1 640 625</b>  | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |
| (11) <b>1 640 193</b> | (51) <b>B60G 17/056</b> | (84) FI 02.09.2009    | (51) <b>F16C 23/04</b> | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |
| (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009      | NL 02.09.2009         | (84) LT 02.09.2009     | SK 17.06.2009         | (11) <b>1 640 893</b>   |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | SE 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | (84) AT 03.12.2008    | (51) <b>G06K 19/077</b> |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           | (11) <b>1 640 635</b> | (51) <b>F16F 15/26</b> | (84) CH 31.12.2008    | (84) BE 03.12.2008      |
| IE 25.02.2009         | IS 25.06.2009           | (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009     | ES 14.03.2009         | DK 03.12.2008           |
| LT 25.02.2009         | LV 25.02.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          | IE 18.12.2008         | FI 03.12.2008           |
| MC 31.07.2009         | NL 25.02.2009           | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          | MC 31.12.2008         | LI 31.12.2008           |
| PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009           | IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009          | PT 04.05.2009         | NL 03.12.2008           |
| RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009           | LT 25.03.2009         | LV 25.03.2009          | (11) <b>1 640 930</b> | (51) <b>G07G 1/00</b>   |
| SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009           | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| (11) <b>1 640 194</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
| (84) AT 21.01.2009    | (84) BG 21.04.2009      | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           | SK 25.03.2009         | (11) <b>1 640 677</b>  | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009           |
| FI 21.01.2009         | IE 21.01.2009           | (84) AT 10.09.2008    | (51) <b>F25B 45/00</b> | LT 29.04.2009         | LV 29.04.2009           |
| IS 21.05.2009         | LT 21.01.2009           | BG 10.12.2008         | (84) BE 10.09.2008     | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           |
| LV 21.01.2009         | NL 21.01.2009           | CZ 10.09.2008         | CH 30.11.2008          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
| PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           | EE 10.09.2008         | DK 10.09.2008          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           | IE 24.11.2008         | FI 10.09.2008          | SK 29.04.2009         | (11) <b>1 640 931</b>   |
| SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           | LI 30.11.2008         | IS 10.01.2009          | (84) AT 30.07.2008    | (51) <b>G07G 1/00</b>   |
| (11) <b>1 640 223</b> | (51) <b>B60R 21/18</b>  | NL 10.09.2008         | MC 30.11.2008          | (84) CZ 30.07.2008    | (84) BG 30.10.2008      |
| (84) SE 19.08.2009    | (84) FI 12.08.2009      | RO 10.09.2008         | PT 10.02.2009          | EE 30.07.2008         | DK 30.07.2008           |
| (11) <b>1 640 290</b> | (51) <b>B65D 81/26</b>  | SI 10.09.2008         | SE 10.12.2008          | IE 15.09.2008         | FI 30.07.2008           |
| (84) ES 23.11.2009    | (84) SE 12.08.2009      | (11) <b>1 640 678</b> | (51) <b>F25D 17/04</b> | IS 15.09.2008         | IS 30.11.2008           |
| PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | LT 30.07.2008         | LV 30.07.2008           |
| SI 12.08.2009         | (11) <b>1 640 442</b>   | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | MC 30.09.2008         | PT 30.12.2008           |
| (84) AT 26.08.2009    | (51) <b>C10M 171/00</b> | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008           |
| PL 26.08.2009         | (84) FI 26.08.2009      | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008           |
| SI 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | LV 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | (11) <b>1 641 002</b> | (51) <b>H01F 7/02</b>   |
| (11) <b>1 640 523</b> | (51) <b>E04B 9/12</b>   | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | (84) AT 27.09.2008    | (84) BE 30.09.2008      |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | BG 09.10.2008         | CZ 09.07.2008           |
| IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009           | SK 17.06.2009         | (11) <b>1 640 699</b>  | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008           |
| NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (51) <b>G01M 3/28</b>  | ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008           |
| SI 29.07.2009         | (84) BE 06.05.2009      | CZ 06.05.2009         | (84) BE 06.05.2009     | IE 09.07.2008         | IS 09.11.2008           |
| (11) <b>1 640 550</b> | (51) <b>E06B 5/12</b>   | EE 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | IT 09.07.2008         | LT 09.07.2008           |
| (84) BG 21.02.2008    | (84) CY 21.11.2007      | IS 06.09.2009         | ES 17.08.2009          | LV 09.07.2008         | MC 30.09.2008           |
| CZ 21.11.2007         | DK 21.11.2007           |                       | LT 06.05.2009          | NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008           |
|                       |                         |                       |                        | RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008           |

|                       |                          |                       |                          |                       |                         |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008            | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009            | RO 12.11.2008         | SE 12.02.2009           |
| (11) <b>1 641 058</b> | (51) <b>H01M 2/04</b>    | (11) <b>1 641 460</b> | (51) <b>A61K 31/519</b>  | SI 12.11.2008         | SK 12.11.2008           |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009       | (84) SI 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009       | (11) <b>1 641 763</b> | (51) <b>C07D 231/14</b> |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009            | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009            | (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009      |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009            | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009            | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           |
| FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009            | (11) <b>1 641 470</b> | (51) <b>A61K 31/7052</b> | SE 02.09.2009         |                         |
| LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009            | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009       | (11) <b>1 641 791</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009            | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009            | (84) PL 29.07.2009    | (84) SI 29.07.2009      |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009            | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009            | (11) <b>1 641 806</b> | (51) <b>C07F 9/09</b>   |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009            | MC 31.07.2009         | NL 22.04.2009            | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      |
| SK 15.04.2009         |                          | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009            | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |
|                       |                          | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009            | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| (11) <b>1 641 122</b> | (51) <b>H03K 17/96</b>   | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009            | SI 29.07.2009         |                         |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009       | (11) <b>1 641 477</b> | (51) <b>A61K 36/21</b>   | (11) <b>1 641 808</b> | (51) <b>C07F 15/00</b>  |
| IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009            | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009       | (84) FI 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009      |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009            | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009            | SI 16.09.2009         |                         |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009            | IE 15.04.2009         | MC 30.06.2009            | (11) <b>1 641 819</b> | (51) <b>C07K 14/71</b>  |
|                       |                          | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009            | (84) BE 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      |
| (11) <b>1 641 316</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>   | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009            | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           |
| (84) AT 31.10.2008    | (84) BE 31.10.2008       | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009            | MC 30.06.2009         | PL 22.04.2009           |
| BG 05.06.2008         | CY 05.03.2008            | SK 15.04.2009         |                          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| CZ 05.03.2008         | EE 05.03.2008            |                       |                          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| ES 16.06.2008         | FI 05.03.2008            | (11) <b>1 641 513</b> | (51) <b>A61M 25/06</b>   |                       |                         |
| IE 05.03.2008         | IS 05.07.2008            | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009       | (11) <b>1 641 880</b> | (51) <b>C08L 69/00</b>  |
| IT 05.03.2008         | LT 05.03.2008            | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009            | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      |
| LV 05.03.2008         | MC 31.10.2008            | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009            | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           |
| NL 05.03.2008         | PL 05.03.2008            |                       |                          | IE 06.05.2009         | MC 30.06.2009           |
| PT 05.08.2008         | RO 05.03.2008            | (11) <b>1 641 591</b> | (51) <b>B23K 26/073</b>  | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| SE 05.06.2008         | SI 05.03.2008            | (84) BG 07.04.2009    | (84) CZ 07.01.2009       | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
| SK 05.03.2008         |                          | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009            | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
|                       |                          | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009            |                       |                         |
| (11) <b>1 641 346</b> | (51) <b>A23G 1/00</b>    | IE 07.01.2009         | MC 31.07.2009            | (11) <b>1 641 884</b> | (51) <b>C09B 67/00</b>  |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009       | NL 07.01.2009         | PL 07.01.2009            | (84) AT 11.06.2008    | (84) BE 30.06.2008      |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009            | PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009            | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007           |
| FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009            | SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009            | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009            | SK 07.01.2009         |                          | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009            |                       |                          | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |
|                       |                          | (11) <b>1 641 605</b> | (51) <b>B26B 19/40</b>   | IE 03.10.2007         | MC 30.06.2008           |
| (11) <b>1 641 347</b> | (51) <b>A23G 1/00</b>    | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009       | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           |
| (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009       | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009            | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           |
| BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009            | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009            | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009            | MC 30.06.2009         | NL 20.05.2009            | SK 03.10.2007         |                         |
| FI 21.01.2009         | MC 31.07.2009            | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009            |                       |                         |
| NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009            | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009            | (11) <b>1 641 895</b> | (51) <b>C09K 21/14</b>  |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009            | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009            | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009            |                       |                          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| SK 21.01.2009         |                          | (11) <b>1 641 663</b> | (51) <b>B60S 1/40</b>    | MC 31.07.2009         | PL 24.06.2009           |
|                       |                          | (84) AT 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009       | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| (11) <b>1 641 434</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>    | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009            | SK 24.06.2009         |                         |
| (84) BG 17.03.2009    | (84) CZ 17.12.2008       | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009            |                       |                         |
| EE 17.12.2008         | MC 31.07.2009            | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009            | (11) <b>1 641 903</b> | (51) <b>C11B 9/02</b>   |
| RO 17.12.2008         | SI 17.12.2008            | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009            | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      |
| SK 17.12.2008         |                          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009            | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |
|                       |                          | (11) <b>1 641 712</b> | (51) <b>C12P 3/00</b>    |                       |                         |
| (11) <b>1 641 451</b> | (51) <b>A61K 31/409</b>  | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009       | (11) <b>1 641 996</b> | (51) <b>E06B 9/52</b>   |
| (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 19.11.2008       | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009            | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      |
| BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008            |                       |                          | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008           |
| DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008            | (11) <b>1 641 722</b> | (51) <b>C03C 17/36</b>   | EE 31.12.2008         | ES 11.04.2009           |
| ES 01.03.2009         | FI 19.11.2008            | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009       | FI 31.12.2008         | MC 31.07.2009           |
| IE 19.11.2008         | NL 19.11.2008            | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009            | NL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           |
| PL 19.11.2008         | PT 20.04.2009            | SI 16.09.2009         |                          | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           |
| RO 19.11.2008         | SE 19.02.2009            |                       |                          | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           |
| SI 19.11.2008         | SK 19.11.2008            | (11) <b>1 641 743</b> | (51) <b>C07C 231/08</b>  |                       |                         |
|                       |                          | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008       | (11) <b>1 642 036</b> | (51) <b>F16B 21/08</b>  |
| (11) <b>1 641 453</b> | (51) <b>A61K 31/425</b>  | BG 12.02.2009         | CZ 12.11.2008            | (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009      |
| (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009       | DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008            | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |
|                       |                          | FI 12.11.2008         | MC 31.07.2009            | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           |
| (11) <b>1 641 457</b> | (51) <b>A61K 31/4745</b> | NL 12.11.2008         | PL 12.11.2008            |                       |                         |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009       |                       |                          |                       |                         |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009            |                       |                          |                       |                         |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          | BG 17.12.2008         | CZ 17.09.2008           | (11) <b>1 643 950</b> | (51) <b>A61G 9/02</b>  |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | EE 17.09.2008         | FI 17.09.2008           | (84) AT 25.03.2009    | (84) BG 25.06.2009     |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | IE 17.09.2008         | IS 17.01.2009           | CZ 25.03.2009         | DK 25.03.2009          |
| SK 13.05.2009         |                        | IT 17.09.2008         | LT 17.09.2008           | EE 25.03.2009         | FI 25.03.2009          |
| (11) <b>1 643 211</b> | (51) <b>G01C 13/00</b> | LV 17.09.2008         | MC 30.09.2008           | MC 31.07.2009         | NL 25.03.2009          |
| (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009     | NL 17.09.2008         | PT 17.02.2009           | PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009          |
| IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          | RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008           | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008           | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          |
| (11) <b>1 643 216</b> | (51) <b>G01D 5/347</b> | (11) <b>1 643 610</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>   | (11) <b>1 643 962</b> | (51) <b>A61K 6/00</b>  |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009     | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008           | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          |
| (11) <b>1 643 247</b> | (51) <b>G01N 33/50</b> | ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008           | MC 31.07.2009         | NL 13.05.2009          |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | IE 28.09.2008         | IS 13.12.2008           | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008           | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | LV 13.08.2008         | MC 30.09.2008           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |
| IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009          | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           | (11) <b>1 643 976</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>  |
| LV 10.06.2009         | NL 10.06.2009          | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           | (84) BG 03.03.2009    | (84) EE 03.12.2008     |
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           | FI 03.12.2008         | MC 31.07.2009          |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | (11) <b>1 643 777</b> | (51) <b>H04Q 3/00</b>   | RO 03.12.2008         | SI 03.12.2008          |
| (11) <b>1 643 411</b> | (51) <b>G06K 1/12</b>  | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | SK 03.12.2008         |                        |
| (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | (11) <b>1 643 977</b> | (51) <b>A61K 9/26</b>  |
| BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007     |
| DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          |
| ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007          |
| IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          |
| LV 18.03.2009         | PL 18.03.2009          | (11) <b>1 643 837</b> | (51) <b>A01N 43/84</b>  | (11) <b>1 644 028</b> | (51) <b>A61K 38/22</b> |
| PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009          | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     |
| SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009          | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          |
| SK 18.03.2009         |                        | MC 31.07.2009         | NL 06.05.2009           | MC 31.07.2009         | PL 27.05.2009          |
| (11) <b>1 643 481</b> | (51) <b>G09G 3/32</b>  | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          |
| (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009     | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
| FI 26.08.2009         | IS 26.12.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | (11) <b>1 644 045</b> | (51) <b>A61K 47/48</b> |
| LT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          | (11) <b>1 643 879</b> | (51) <b>A46B 9/04</b>   | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | (84) AT 04.06.2008    | (84) BG 03.01.2008      | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| (11) <b>1 643 524</b> | (51) <b>H01H 71/12</b> | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           | SI 19.08.2009         |                        |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           | (11) <b>1 644 056</b> | (51) <b>A61L 31/16</b> |
| FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           | (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009     |
| LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | GR 04.01.2008         | MC 30.06.2008           | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| SI 05.08.2009         |                        | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | (11) <b>1 644 074</b> | (51) <b>A61N 1/18</b>  |
| (11) <b>1 643 527</b> | (51) <b>H01H 71/46</b> | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009     |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (11) <b>1 643 900</b> | (51) <b>A61B 5/0488</b> | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           | (11) <b>1 644 096</b> | (51) <b>B01D 24/16</b> |
| FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | (84) BG 24.03.2009    | (84) CZ 24.12.2008     |
| LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009          | FI 11.03.2009         | MC 31.07.2009           | DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008          |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | ES 04.04.2009         | FI 24.12.2008          |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | RO 11.03.2009         | SI 11.03.2009           | IE 24.12.2008         | MC 31.07.2009          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | SK 11.03.2009         |                         | NL 24.12.2008         | PL 24.12.2008          |
| SK 15.04.2009         |                        | (11) <b>1 643 935</b> | (51) <b>A61F 2/04</b>   | PT 25.05.2009         | RO 24.12.2008          |
| (11) <b>1 643 576</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | SE 24.03.2009         | SI 24.12.2008          |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | SI 26.08.2009         |                         | SK 24.12.2008         |                        |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | (11) <b>1 643 937</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | (11) <b>1 644 127</b> | (51) <b>B05B 1/00</b>  |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     |
| FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | (11) <b>1 644 158</b> | (51) <b>B23P 25/00</b> |
| MC 31.07.2009         | NL 13.05.2009          | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009           | (84) BG 17.03.2009    | (84) CZ 17.12.2008     |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008          |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | IE 17.12.2008         | MC 31.07.2009          |
| (11) <b>1 643 609</b> | (51) <b>H02J 3/38</b>  | SK 15.04.2009         |                         | NL 17.12.2008         | PL 17.12.2008          |
| (84) AT 30.09.2008    | (84) BE 30.09.2008     |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 18.05.2009         | RO 17.12.2008           | MC 30.06.2009         | NL 07.01.2009          | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          |
| SE 17.03.2009         | SI 17.12.2008           | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          | FI 18.02.2009         | MC 31.07.2009          |
| SK 17.12.2008         |                         | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009          | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          |
| (11) <b>1 644 172</b> | (51) <b>B29C 41/26</b>  | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009          | RO 18.02.2009         | SI 18.02.2009          |
| (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009      | (11) <b>1 644 499</b> | (51) <b>C12N 15/11</b> | SK 18.02.2009         |                        |
| PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (11) <b>1 644 859</b> | (51) <b>G06F 21/00</b> |
| (11) <b>1 644 201</b> | (51) <b>B41N 10/00</b>  | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
| BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008           | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | (11) <b>1 644 870</b> | (51) <b>G06K 9/74</b>  |
| ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     |
| MC 31.07.2009         | NL 31.12.2008           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | SK 15.04.2009         |                        | SI 09.09.2009         |                        |
| RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           | (11) <b>1 644 506</b> | (51) <b>C12N 15/82</b> | (11) <b>1 644 920</b> | (51) <b>G11B 7/00</b>  |
| SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           | (84) FI 09.09.2009    | (84) SI 09.09.2009     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     |
| (11) <b>1 644 219</b> | (51) <b>B60Q 1/04</b>   | (11) <b>1 644 599</b> | (51) <b>E05B 47/00</b> | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          |
| (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009      | (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 18.02.2009     | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009          |
| FI 26.08.2009         | NL 26.08.2009           | BE 18.02.2009         | BG 18.05.2009          | MC 31.07.2009         | PL 06.05.2009          |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009          | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          |
| (11) <b>1 644 257</b> | (51) <b>B65D 41/62</b>  | EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009          | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          |
| (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009      | FI 18.02.2009         | NL 18.02.2009          | SK 06.05.2009         |                        |
| SE 23.09.2009         |                         | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 644 277</b> | (51) <b>B65H 1/30</b>   | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009          | (11) <b>1 644 964</b> | (51) <b>G11C 16/04</b> |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | (11) <b>1 644 621</b> | (51) <b>F01N 7/00</b>  | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| (11) <b>1 644 324</b> | (51) <b>C07C 303/40</b> | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| (84) PL 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009      | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009          |
| SI 30.09.2009         |                         | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          |
|                       |                         | SI 12.08.2009         |                        | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |
| (11) <b>1 644 337</b> | (51) <b>C07D 233/06</b> | (11) <b>1 644 643</b> | (51) <b>F15B 11/16</b> | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| (84) SI 22.07.2009    | (84) AT 22.07.2009      | (84) SI 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | (11) <b>1 645 013</b> | (51) <b>H01R 12/20</b> |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | FI 15.07.2009         | MC 31.07.2009          | (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009     |
| NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          |
| SE 22.07.2009         |                         |                       |                        | ES 02.05.2009         | IE 21.01.2009          |
| (11) <b>1 644 410</b> | (51) <b>C07K 14/47</b>  | (11) <b>1 644 690</b> | (51) <b>F42B 8/16</b>  | MC 31.07.2009         | NL 21.01.2009          |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009     | PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009          |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | RO 21.01.2009         | SI 21.01.2009          |
| SI 09.09.2009         |                         | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | SK 21.01.2009         |                        |
| (11) <b>1 644 439</b> | (51) <b>C08L 23/00</b>  | (11) <b>1 644 730</b> | (51) <b>G01N 33/49</b> | (11) <b>1 645 031</b> | (51) <b>H03H 7/06</b>  |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 04.02.2009     |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | BG 04.05.2009         | CZ 04.02.2009          |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | DK 04.02.2009         | EE 04.02.2009          |
| FI 08.04.2009         | MC 31.07.2009           | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | FI 04.02.2009         | IE 04.02.2009          |
| NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | NL 04.02.2009         | PL 04.02.2009          |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | SK 08.04.2009         |                        | PT 06.07.2009         | RO 04.02.2009          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | (11) <b>1 644 821</b> | (51) <b>G06F 5/06</b>  | SE 04.05.2009         | SI 04.02.2009          |
| SK 08.04.2009         |                         | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     | SK 04.02.2009         |                        |
|                       |                         | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 644 453</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  | MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009          | (11) <b>1 645 052</b> | (51) <b>H04B 7/06</b>  |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | (84) FI 09.09.2009    | (84) PL 09.09.2009     |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | SI 01.07.2009         |                        | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (11) <b>1 644 831</b> | (51) <b>G06F 9/46</b>  | (11) <b>1 645 104</b> | (51) <b>H04M 1/60</b>  |
| (11) <b>1 644 469</b> | (51) <b>C11C 1/00</b>   | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008     | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |
| (84) AT 08.10.2008    | (84) BG 08.01.2009      | BG 17.03.2009         | CZ 17.12.2008          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
| EE 08.10.2008         | FI 08.10.2008           | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| MC 31.07.2009         | PT 18.02.2009           | ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008          |                       |                        |
| RO 08.10.2008         | SI 08.10.2008           | MC 31.07.2009         | NL 17.12.2008          | (11) <b>1 645 166</b> | (51) <b>H05B 3/14</b>  |
| SK 08.10.2008         |                         | PL 17.12.2008         | PT 18.05.2009          | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009     |
|                       |                         | RO 17.12.2008         | SE 17.03.2009          | FI 08.07.2009         | MC 31.07.2009          |
| (11) <b>1 644 492</b> | (51) <b>C12N 7/04</b>   | SI 17.12.2008         | SK 17.12.2008          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      |                       |                        | SI 08.07.2009         |                        |
| BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           | (11) <b>1 644 851</b> | (51) <b>G06F 11/10</b> | (11) <b>1 645 225</b> | (51) <b>A61B 5/02</b>  |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     | (84) ES 06.10.2008    | (84) FR 31.10.2008     |
| ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          |                       |                        |



|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) <b>1 645 248</b><br>(84) FI 23.09.2009  | (51) <b>A61F 2/44</b><br>(84) SE 23.09.2009  | (11) <b>1 645 531</b><br>(84) AT 06.10.2008<br>BG 13.05.2008<br>CZ 13.02.2008<br>EE 13.02.2008<br>FI 13.02.2008<br>IS 13.06.2008<br>LV 13.02.2008<br>PL 13.02.2008<br>RO 13.02.2008<br>SI 13.02.2008 | (51) <b>B65H 3/08</b><br>(84) BE 31.10.2008<br>CY 13.02.2008<br>DK 13.02.2008<br>ES 24.05.2008<br>IE 13.02.2008<br>LT 13.02.2008<br>MC 31.10.2008<br>PT 14.07.2008<br>SE 13.05.2008<br>SK 13.02.2008 | PL 05.08.2009<br>SI 05.08.2009  | SE 05.08.2009  |
| (11) <b>1 645 257</b><br>(84) DK 20.05.2009<br>FI 20.05.2009<br>PL 20.05.2009<br>RO 20.05.2009<br>SK 20.05.2009  | (51) <b>A61G 7/00</b><br>(84) EE 20.05.2009<br>IE 20.05.2009<br>PT 20.09.2009<br>SI 20.05.2009   | (11) <b>1 645 535</b><br>(84) AT 11.02.2009<br>CZ 11.02.2009<br>EE 11.02.2009<br>FI 11.02.2009<br>LT 11.02.2009<br>PL 11.02.2009<br>RO 11.02.2009<br>SK 11.02.2009                                   | (51) <b>B66C 1/42</b><br>(84) BG 11.05.2009<br>DK 11.02.2009<br>ES 22.05.2009<br>IS 11.06.2009<br>LV 11.02.2009<br>PT 13.07.2009<br>SI 11.02.2009  | (11) <b>1 646 180</b><br>(84) AT 27.05.2009<br>CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>PL 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SI 27.05.2009   | (51) <b>H04L 12/28</b><br>(84) BE 27.05.2009<br>DK 27.05.2009<br>ES 07.09.2009<br>NL 27.05.2009<br>PT 27.09.2009<br>SE 27.08.2009<br>SK 27.05.2009   |
| (11) <b>1 645 333</b><br>(84) AT 29.09.2008<br>BG 13.11.2008<br>DK 13.08.2008<br>FI 13.08.2008<br>IS 13.12.2008<br>LV 13.08.2008<br>PT 13.01.2009<br>SE 13.11.2008<br>SK 13.08.2008                  | (51) <b>B02C 1/10</b><br>(84) BE 30.09.2008<br>CZ 13.08.2008<br>EE 13.08.2008<br>IE 13.08.2008<br>LT 13.08.2008<br>MC 30.09.2008<br>RO 13.08.2008<br>SI 13.08.2008                                   | (11) <b>1 645 544</b><br>(84) BG 25.06.2009<br>DK 25.03.2009<br>ES 06.07.2009<br>IE 25.03.2009<br>LT 25.03.2009<br>NL 25.03.2009<br>PT 01.09.2009<br>SE 25.06.2009<br>SK 25.03.2009                  | (51) <b>C01B 33/146</b><br>(84) CZ 25.03.2009<br>EE 25.03.2009<br>FI 25.03.2009<br>IS 25.07.2009<br>LV 25.03.2009<br>PL 25.03.2009<br>RO 25.03.2009<br>SI 25.03.2009                                 | (11) <b>1 646 268</b><br>(84) AT 10.10.2008<br>BG 08.01.2009<br>DK 08.10.2008<br>ES 19.01.2009<br>IE 08.10.2008<br>IT 08.10.2008<br>LV 08.10.2008<br>NL 08.10.2008<br>PT 18.02.2009<br>SE 08.01.2009<br>SK 08.10.2008 | (51) <b>H05G 1/02</b><br>(84) BE 31.10.2008<br>CZ 08.10.2008<br>EE 08.10.2008<br>FI 08.10.2008<br>IS 08.02.2009<br>LT 08.10.2008<br>MC 31.10.2008<br>PL 08.10.2008<br>RO 08.10.2008<br>SI 08.10.2008 |
| (11) <b>1 645 350</b><br>(84) EE 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>IS 17.10.2009<br>LV 17.06.2009<br>SE 17.09.2009  | (51) <b>B22D 19/00</b><br>(84) ES 28.09.2009<br>IE 17.06.2009<br>LT 17.06.2009<br>RO 17.06.2009  | (11) <b>1 645 619</b><br>(84) BG 21.04.2009<br>DK 21.01.2009<br>FI 21.01.2009<br>IS 21.05.2009<br>LV 21.01.2009<br>PL 21.01.2009<br>RO 21.01.2009<br>SI 21.01.2009                                   | (51) <b>C11D 3/00</b><br>(84) CZ 21.01.2009<br>EE 21.01.2009<br>IE 21.01.2009<br>LT 21.01.2009<br>NL 21.01.2009<br>PT 22.06.2009<br>SE 21.04.2009<br>SK 21.01.2009                                   | (11) <b>1 646 320</b><br>(84) AT 25.02.2009<br>BG 25.05.2009<br>DK 25.02.2009<br>ES 05.06.2009<br>MC 31.07.2009<br>RO 25.02.2009<br>SI 25.02.2009   | (51) <b>A61B 17/068</b><br>(84) BE 25.02.2009<br>CZ 25.02.2009<br>EE 25.02.2009<br>FI 25.02.2009<br>PT 12.08.2009<br>SE 25.05.2009<br>SK 25.02.2009  |
| (11) <b>1 645 376</b><br>(84) FI 20.02.2008  | (51) <b>B26B 21/22</b>   | (11) <b>1 645 760</b><br>(84) AT 03.06.2009<br>CZ 03.06.2009<br>ES 14.09.2009<br>IS 03.10.2009<br>LV 03.06.2009<br>PL 03.06.2009<br>SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009                                   | (51) <b>F16C 11/06</b><br>(84) BE 03.06.2009<br>EE 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>LT 03.06.2009<br>NL 03.06.2009<br>RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009   | (11) <b>1 646 321</b><br>(84) AT 01.07.2009<br>FI 01.07.2009<br>PL 01.07.2009<br>SI 01.07.2009  | (51) <b>A61B 17/12</b><br>(84) EE 01.07.2009<br>NL 01.07.2009<br>SE 01.07.2009   |
| (11) <b>1 645 448</b><br>(84) AT 07.10.2008<br>BG 03.12.2008<br>DK 03.09.2008<br>ES 14.12.2008<br>IE 03.09.2008<br>IT 03.09.2008<br>LV 03.09.2008<br>NL 03.09.2008<br>SE 03.12.2008<br>SK 03.09.2008 | (51) <b>B60J 1/20</b><br>(84) BE 31.10.2008<br>CZ 03.09.2008<br>EE 03.09.2008<br>FI 03.09.2008<br>IS 03.01.2009<br>LT 03.09.2008<br>MC 31.10.2008<br>PT 03.02.2009<br>SI 03.09.2008                  | (11) <b>1 645 833</b><br>(84) IS 15.11.2009<br>NL 15.07.2009   | (51) <b>F41G 1/00</b><br>(84) LT 15.07.2009<br>SI 15.07.2009   | (11) <b>1 646 322</b><br>(84) BG 10.03.2009<br>DK 10.12.2008<br>FI 10.12.2008<br>MC 31.07.2009<br>PL 10.12.2008<br>RO 10.12.2008<br>SI 10.12.2009   | (51) <b>A61B 17/52</b><br>(84) CZ 10.12.2008<br>EE 10.12.2008<br>IE 10.12.2008<br>NL 10.12.2008<br>PT 11.05.2009<br>SE 10.03.2009<br>SK 10.12.2008   |
| (11) <b>1 645 452</b><br>(84) AT 27.05.2009<br>CZ 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>IS 27.09.2009<br>LV 27.05.2009<br>PL 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SK 27.05.2009                                   | (51) <b>B60K 15/03</b><br>(84) BE 27.05.2009<br>DK 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>LT 27.05.2009<br>NL 27.05.2009<br>PT 27.09.2009<br>SI 27.05.2009   | (11) <b>1 645 973</b><br>(84) AT 10.06.2009<br>ES 21.09.2009<br>MC 30.06.2009<br>SE 10.09.2009   | (51) <b>G06F 17/27</b><br>(84) BE 10.06.2009<br>FI 10.06.2009<br>NL 10.06.2009   | (11) <b>1 646 336</b><br>(84) FI 08.07.2009<br>NL 08.07.2009  | (51) <b>A61F 2/44</b><br>(84) MC 31.07.2009<br>SI 08.07.2009   |
| (11) <b>1 645 495</b><br>(84) AT 08.07.2009<br>FI 08.07.2009<br>LT 08.07.2009<br>PL 08.07.2009   | (51) <b>B62D 33/06</b><br>(84) ES 19.10.2009<br>IS 08.11.2009<br>NL 08.07.2009<br>SI 08.07.2009  | (11) <b>1 645 985</b><br>(84) SI 02.09.2009<br>LT 02.09.2009<br>PL 02.09.2009  | (51) <b>G06F 21/00</b><br>(84) FI 02.09.2009<br>NL 02.09.2009<br>SE 02.09.2009   | (11) <b>1 646 341</b><br>(84) DK 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>RO 15.04.2009<br>SK 15.04.2009  | (51) <b>A61F 2/46</b><br>(84) EE 15.04.2009<br>PT 15.09.2009<br>SI 15.04.2009  |
| (11) <b>1 645 503</b><br>(84) AT 11.10.2008<br>BG 26.06.2008<br>CZ 26.03.2008<br>EE 26.03.2008<br>FI 26.03.2008<br>IS 26.07.2008<br>LV 26.03.2008<br>NL 26.03.2008<br>PT 01.09.2008<br>SI 26.03.2008 | (51) <b>B64C 9/16</b><br>(84) BE 31.10.2008<br>CY 26.03.2008<br>DK 26.03.2008<br>ES 07.07.2008<br>IE 26.03.2008<br>LT 26.03.2008<br>MC 31.10.2008<br>PL 26.03.2008<br>RO 26.03.2008<br>SK 26.03.2008 | (11) <b>1 646 118</b><br>(84) ES 16.11.2009<br>IS 05.12.2009   | (51) <b>H02G 3/08</b><br>(84) FI 05.08.2009<br>LT 05.08.2009   | (11) <b>1 646 349</b><br>(84) AT 08.07.2009<br>FI 08.07.2009<br>PL 08.07.2009   | (51) <b>A61F 13/64</b><br>(84) ES 19.10.2009<br>NL 08.07.2009<br>SI 08.07.2009   |
|  |  |  |  | (11) <b>1 646 365</b><br>(84) BG 14.04.2009<br>DK 14.01.2009<br>FI 14.01.2009<br>MC 31.07.2009<br>PL 14.01.2009<br>RO 14.01.2009  | (51) <b>A61K 9/14</b><br>(84) CZ 14.01.2009<br>EE 14.01.2009<br>IE 14.01.2009<br>NL 14.01.2009<br>PT 15.06.2009<br>SE 14.04.2009   |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009           | (11) <b>1 646 720</b> | (51) <b>C12N 15/13</b>  | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          |
| (11) <b>1 646 519</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   | (84) BG 05.02.2009    | (84) EE 05.11.2008      | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          |
| (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009      | MC 31.07.2009         | RO 05.11.2008           | MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009          |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008           | PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | (11) <b>1 646 792</b> | (51) <b>F16B 5/06</b>   | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          |
| (11) <b>1 646 534</b> | (51) <b>B60R 19/48</b>  | (84) AT 31.12.2008    | (84) BG 31.03.2009      | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          |
| (84) FI 08.07.2009    | (84) MC 31.07.2009      | CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           | (11) <b>1 646 897</b> | (51) <b>G02B 6/12</b>  |
| NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           | EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008           | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     |
| SI 08.07.2009         |                         | IE 31.12.2008         | MC 31.07.2009           | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          |
| (11) <b>1 646 562</b> | (51) <b>B64D 25/00</b>  | NL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          |
| (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009      | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          |
| SE 09.09.2009         |                         | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           | MC 31.07.2009         | NL 18.02.2009          |
| (11) <b>1 646 566</b> | (51) <b>B65D 35/08</b>  | (11) <b>1 646 798</b> | (51) <b>F16D 13/75</b>  | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          |
| (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009      | (84) BG 24.03.2009    | (84) CZ 24.12.2008      | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009          |
| NL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008           | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          |
| (11) <b>1 646 603</b> | (51) <b>C07C 51/43</b>  | ES 04.04.2009         | FI 24.12.2008           | (11) <b>1 646 902</b> | (51) <b>G02B 21/33</b> |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      | IE 24.12.2008         | MC 31.07.2009           | (84) BG 10.03.2009    | (84) CZ 10.12.2008     |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | NL 24.12.2008         | PL 24.12.2008           | EE 10.12.2008         | ES 21.03.2009          |
| (11) <b>1 646 610</b> | (51) <b>C07D 209/82</b> | PT 25.05.2009         | RO 24.12.2008           | FI 10.12.2008         | IE 10.12.2008          |
| (84) SI 22.07.2009    | (84) AT 22.07.2009      | SI 24.12.2008         | SK 24.12.2008           | MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008          |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | (11) <b>1 646 802</b> | (51) <b>F16D 69/02</b>  | PL 10.12.2008         | PT 11.05.2009          |
| PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008      | RO 10.12.2008         | SE 10.03.2009          |
| (11) <b>1 646 615</b> | (51) <b>C07D 239/90</b> | BG 12.02.2009         | CZ 12.11.2008           | SI 10.12.2008         | SK 10.12.2008          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008           | (11) <b>1 646 907</b> | (51) <b>G02C 7/08</b>  |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | FI 12.11.2008         | MC 31.07.2009           | (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008     |
| SI 26.08.2009         |                         | NL 12.11.2008         | PL 12.11.2008           | BG 05.02.2009         | CZ 05.11.2008          |
| (11) <b>1 646 633</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> | PT 13.04.2009         | RO 12.11.2008           | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | SE 12.02.2009         | SI 12.11.2008           | ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | (11) <b>1 646 831</b> | (51) <b>F25B 9/00</b>   | MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008          |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | PL 05.11.2008         | PT 06.04.2009          |
| MC 31.05.2009         | NL 15.04.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009          |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | FI 22.04.2009         | MC 30.06.2009           | (11) <b>1 646 908</b> | (51) <b>G02C 7/10</b>  |
| SK 15.04.2009         |                         | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 05.11.2008     |
| (11) <b>1 646 634</b> | (51) <b>C07D 498/18</b> | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | BG 05.02.2009         | CZ 05.11.2008          |
| (84) BG 12.02.2009    | (84) CZ 12.11.2008      | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008          |
| DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008           | (11) <b>1 646 844</b> | (51) <b>G01D 5/16</b>   | ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008          |
| FI 12.11.2008         | MC 31.07.2009           | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009      | MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008          |
| RO 12.11.2008         | SE 12.02.2009           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | PL 05.11.2008         | PT 06.04.2009          |
| SI 12.11.2008         | SK 12.11.2008           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009          |
| (11) <b>1 646 650</b> | (51) <b>C07K 14/65</b>  | (11) <b>1 646 849</b> | (51) <b>G01F 1/84</b>   | SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008          |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008      | (11) <b>1 646 912</b> | (51) <b>G03B 27/58</b> |
| EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           | BG 12.02.2009         | CZ 12.11.2008           | (84) FI 02.09.2009    | (84) PL 02.09.2009     |
| MC 30.06.2009         | NL 22.04.2009           | DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008           | (11) <b>1 646 913</b> | (51) <b>G03F 1/00</b>  |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | MC 31.07.2009         | NL 12.11.2008           | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009     |
| (11) <b>1 646 661</b> | (51) <b>C08F 2/38</b>   | PL 12.11.2008         | PT 13.04.2009           | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009          |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      | RO 12.11.2008         | SE 12.02.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          |
| EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           | SI 12.11.2008         | SK 12.11.2008           | FI 25.03.2009         | MC 31.07.2009          |
| MC 30.06.2009         | PL 01.04.2009           | (11) <b>1 646 872</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> | PL 25.03.2009         | RO 25.03.2009          |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | (84) MC 31.07.2009    | (84) BG 12.02.2009      | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | CZ 12.11.2008         | DK 12.11.2008           | SK 25.03.2009         |                        |
| (11) <b>1 646 700</b> | (51) <b>C09K 3/14</b>   | EE 12.11.2008         | ES 23.02.2009           | (11) <b>1 646 916</b> | (51) <b>G04F 13/06</b> |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | FI 12.11.2008         | IE 12.11.2008           | (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009     |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           | NL 12.11.2008         | PL 12.11.2008           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | PT 13.04.2009         | RO 12.11.2008           | SE 16.09.2009         |                        |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           | SE 12.02.2009         | SI 12.11.2008           | (11) <b>1 646 918</b> | (51) <b>G05B 19/39</b> |
| MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009           | SK 12.11.2008         |                         | (84) BG 26.02.2009    | (84) CZ 26.11.2008     |
| PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | (11) <b>1 646 889</b> | (51) <b>G01V 1/00</b>   | DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008          |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           | IE 26.11.2008         | MC 31.07.2009          |
|                       |                         |                       |                         | NL 26.11.2008         | PL 26.11.2008          |
|                       |                         |                       |                         | PT 27.04.2009         | RO 26.11.2008          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 26.02.2009         | SI 26.11.2008           | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          | SI 28.01.2009         | SK 28.01.2009          |
| SK 26.11.2008         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 646 971</b> | (51) <b>G06K 19/07</b>  | (11) <b>1 647 163</b> | (51) <b>H05B 3/64</b>  | (11) <b>1 647 402</b> | (51) <b>B41J 2/14</b>  |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008     |
| DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | CH 31.07.2008         | DK 02.07.2008          |
| ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | ES 13.10.2008         | FI 02.07.2008          |
| IE 15.04.2009         | MC 31.07.2009           | MC 30.06.2009         | PL 13.05.2009          | IT 02.07.2008         | LI 31.07.2008          |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008          |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | SE 02.10.2008         |                        |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | SK 13.05.2009         |                        |                       |                        |
| SK 15.04.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 646 985</b> | (51) <b>G06T 11/60</b>  | (11) <b>1 647 190</b> | (51) <b>A21C 15/02</b> | (11) <b>1 647 427</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | (84) AT 12.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     |
| BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | BG 23.07.2008         | CZ 23.04.2008          |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           |                       |                        | DK 23.04.2008         | EE 23.04.2008          |
| ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           | (11) <b>1 647 219</b> | (51) <b>A47L 9/24</b>  | FI 23.04.2008         | IE 23.04.2008          |
| MC 31.07.2009         | PL 31.12.2008           | (84) BE 31.08.2008    | (84) BG 23.10.2008     | IS 23.08.2008         | LT 23.04.2008          |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008           | CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008          | LV 23.04.2008         | MC 31.10.2008          |
| SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           | EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008          | NL 23.04.2008         | PL 23.04.2008          |
| SK 31.12.2008         |                         | FI 23.07.2008         | FR 01.09.2008          | PT 23.09.2008         | RO 23.04.2008          |
|                       |                         | IE 23.07.2008         | IS 23.11.2008          | SI 23.04.2008         | SK 23.04.2008          |
|                       |                         | LT 23.07.2008         | LV 23.07.2008          |                       |                        |
|                       |                         | MC 31.08.2008         | PT 23.12.2008          | (11) <b>1 647 431</b> | (51) <b>B60J 7/14</b>  |
|                       |                         | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008          | (84) BG 28.04.2009    | (84) CZ 28.01.2009     |
|                       |                         | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008          | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009          |
| (11) <b>1 646 986</b> | (51) <b>G06T 17/50</b>  |                       |                        | ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009          |
| (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008      | (11) <b>1 647 270</b> | (51) <b>A61K 9/50</b>  | IE 28.01.2009         | IS 28.05.2009          |
| BG 03.03.2009         | CZ 03.12.2008           | (84) NL 17.06.2009    | (84) SE 17.09.2009     | LT 28.01.2009         | LV 28.01.2009          |
| DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008           |                       |                        | NL 28.01.2009         | PL 28.01.2009          |
| ES 14.03.2009         | FI 03.12.2008           | (11) <b>1 647 284</b> | (51) <b>A61L 2/20</b>  | PT 29.06.2009         | RO 28.01.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 03.12.2008           | (84) AT 10.09.2008    | (84) DK 10.09.2008     | SE 28.04.2009         | SI 28.01.2009          |
| PL 03.12.2008         | PT 04.05.2009           | FI 10.09.2008         | PT 10.02.2009          | SK 28.01.2009         |                        |
| RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009           | SE 10.12.2008         |                        |                       |                        |
| SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008           |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 646 994</b> | (51) <b>G09F 3/00</b>   | (11) <b>1 647 337</b> | (51) <b>B07C 5/342</b> | (11) <b>1 647 455</b> | (51) <b>B60R 21/34</b> |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | (84) BG 13.11.2008    | (84) DK 13.08.2008     |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | EE 13.08.2008         | FI 13.08.2008          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009          | IE 13.08.2008         | IS 13.12.2008          |
| FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009           | LT 03.06.2009         | LV 03.06.2009          | IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008          |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009          |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | SI 13.08.2008         |                        |
| SK 15.04.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 646 997</b> | (51) <b>G09G 3/32</b>   | (11) <b>1 647 351</b> | (51) <b>B23K 35/02</b> | (11) <b>1 647 473</b> | (51) <b>B62D 61/12</b> |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 04.02.2009    | (84) BE 04.02.2009     | (84) AT 07.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | BG 04.05.2009         | CH 30.04.2009          | BG 07.08.2008         | CZ 07.05.2008          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | CZ 04.02.2009         | DK 04.02.2009          | DK 07.05.2008         | EE 07.05.2008          |
| FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009           | EE 04.02.2009         | ES 15.05.2009          | ES 18.08.2008         | FI 07.05.2008          |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | FI 04.02.2009         | IS 04.06.2009          | FR 31.10.2008         | IE 07.05.2008          |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | LI 30.04.2009         | LT 04.02.2009          | IS 07.09.2008         | IT 07.05.2008          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | NL 04.02.2009         | PL 04.02.2009          | LT 07.05.2008         | LV 07.05.2008          |
| SK 15.04.2009         |                         | PT 06.07.2009         | RO 04.02.2009          | MC 31.10.2008         | NL 07.05.2008          |
|                       |                         | SI 04.02.2009         | SK 04.02.2009          | PL 07.05.2008         | PT 07.10.2008          |
|                       |                         |                       |                        | RO 07.05.2008         | SE 07.08.2008          |
|                       |                         |                       |                        | SI 07.05.2008         | SK 07.05.2008          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 647 017</b> | (51) <b>G11B 7/135</b>  | (11) <b>1 647 370</b> | (51) <b>B25J 19/00</b> | (11) <b>1 647 482</b> | (51) <b>B64D 1/02</b>  |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     | (84) AT 14.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     |
| BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | CZ 07.05.2008         | DK 07.05.2008          |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           | IE 15.04.2009         | IS 15.08.2009          | EE 07.05.2008         | FI 14.10.2008          |
| ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           | LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009          | FR 31.10.2008         | IE 14.10.2008          |
| MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009           | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | IS 07.09.2008         | LT 07.05.2008          |
| PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | LV 07.05.2008         | MC 31.10.2008          |
| RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | PL 07.05.2008         | PT 07.10.2008          |
| SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009           | SK 15.04.2009         |                        | RO 07.05.2008         | SI 07.05.2008          |
|                       |                         |                       |                        | SK 07.05.2008         |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 647 028</b> | (51) <b>G11C 11/406</b> | (11) <b>1 647 375</b> | (51) <b>B26D 3/06</b>  | (11) <b>1 647 489</b> | (51) <b>B65B 61/02</b> |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | (84) BG 28.04.2009    | (84) CZ 28.01.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009     |
| BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          |
| DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           | ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          |
| ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           | IE 28.01.2009         | IS 28.05.2009          | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009           | LT 28.01.2009         | LV 28.01.2009          | IS 15.08.2009         | LT 15.04.2009          |
| PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009           | PT 29.06.2009         | RO 28.01.2009          | LV 15.04.2009         | PL 15.04.2009          |
| RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009           |                       |                        |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | IS 04.07.2009         | LT 04.03.2009           | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008           |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | LV 04.03.2009         | PT 19.08.2009           | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           |
| SK 15.04.2009         |                         | RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 647 500</b> | (51) <b>B65D 83/08</b>  | (11) <b>1 647 699</b> | (51) <b>F02M 31/16</b>  | (11) <b>1 648 104</b> | (51) <b>H04J 3/06</b>   |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) DK 25.03.2009      | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      |
| EE 25.03.2009         | FI 25.03.2009           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009           | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009           | IE 15.04.2009         | IS 15.08.2009           |
| LT 25.03.2009         | LV 25.03.2009           | IS 06.09.2009         | LT 06.05.2009           | LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009           |
| PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           | LV 06.05.2009         | NL 06.05.2009           | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           |
| SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| SK 25.03.2009         |                         | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
|                       |                         | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | SK 15.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 647 518</b> | (51) <b>B67B 3/00</b>   | (11) <b>1 647 732</b> | (51) <b>F16D 25/06</b>  | (11) <b>1 648 130</b> | (51) <b>H04L 27/26</b>  |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | (84) BE 07.01.2009    | (84) BG 07.04.2009      | (84) AT 08.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009           | BG 03.12.2008         | CZ 03.09.2008           |
| IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009           | EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009           | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008           |
| LV 24.06.2009         | PL 24.06.2009           | FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009           | ES 14.12.2008         | FI 03.09.2008           |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | LT 07.01.2009         | LV 07.01.2009           | IE 03.09.2008         | IS 03.01.2009           |
| SK 24.06.2009         |                         | NL 07.01.2009         | PL 07.01.2009           | IT 03.09.2008         | LT 03.09.2008           |
|                       |                         | PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009           | LV 03.09.2008         | MC 31.10.2008           |
|                       |                         | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009           | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009           |
|                       |                         |                       |                         | RO 03.09.2008         | SI 03.09.2008           |
|                       |                         |                       |                         | SK 03.09.2008         |                         |
| (11) <b>1 647 562</b> | (51) <b>C08G 18/08</b>  | (11) <b>1 647 747</b> | (51) <b>F16K 11/078</b> | (11) <b>1 648 133</b> | (51) <b>H04L 12/46</b>  |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | (84) AT 01.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | BG 16.10.2008         | CZ 16.07.2008           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |
| IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009           | DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009           | FI 16.07.2008         | IE 16.07.2008           |                       |                         |
| PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | IS 16.11.2008         | LT 16.07.2008           |                       |                         |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | LV 16.07.2008         | MC 31.10.2008           |                       |                         |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008           |                       |                         |
|                       |                         | RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008           |                       |                         |
|                       |                         | SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008           |                       |                         |
| (11) <b>1 647 566</b> | (51) <b>C08G 61/12</b>  | (11) <b>1 647 791</b> | (51) <b>F27D 21/00</b>  | (11) <b>1 648 201</b> | (51) <b>H05B 6/02</b>   |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 11.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | BG 30.04.2008         | CY 30.01.2008           | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | CZ 30.01.2008         | DK 30.01.2008           | IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009           |
| FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009           | EE 30.01.2008         | FI 30.01.2008           | LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009           |
| LT 29.04.2009         | LV 29.04.2009           | GB 30.01.2008         | IE 30.01.2008           | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | IS 30.05.2008         | LT 30.01.2008           | PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009           |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | LV 30.01.2008         | MC 31.10.2008           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | NL 30.01.2008         | PL 30.01.2008           |                       |                         |
| SK 29.04.2009         |                         | PT 30.06.2008         | RO 30.01.2008           |                       |                         |
|                       |                         | SE 30.04.2008         | SI 30.01.2008           |                       |                         |
|                       |                         | SK 30.01.2008         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 647 586</b> | (51) <b>C09J 133/14</b> | (11) <b>1 647 853</b> | (51) <b>G02C 7/02</b>   | (11) <b>1 648 204</b> | (51) <b>H05B 33/08</b>  |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (84) AT 14.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      |
| FI 29.07.2009         | IS 29.11.2009           | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009           | BG 25.09.2008         | CZ 25.06.2008           |
| LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | LT 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | DK 25.06.2008         | EE 25.06.2008           |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                         | ES 06.10.2008         | FI 25.06.2008           |
| SI 29.07.2009         |                         |                       |                         | FR 31.10.2008         | IE 25.06.2008           |
|                       |                         |                       |                         | IS 25.10.2008         | IT 25.06.2008           |
|                       |                         |                       |                         | LT 25.06.2008         | LV 25.06.2008           |
|                       |                         |                       |                         | MC 31.10.2008         | NL 25.06.2008           |
|                       |                         |                       |                         | PL 25.06.2008         | PT 25.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         | RO 25.06.2008         | SE 25.09.2008           |
|                       |                         |                       |                         | SI 25.06.2008         | SK 25.06.2008           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 647 607</b> | (51) <b>C22C 21/00</b>  | (11) <b>1 648 004</b> | (51) <b>H01G 4/12</b>   | (11) <b>1 648 218</b> | (51) <b>A01G 9/08</b>   |
| (84) BG 18.06.2009    | (84) EE 18.03.2009      | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      |
| ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009           | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           | CZ 03.10.2007         | EE 03.10.2007           |
| IE 18.03.2009         | IS 18.07.2009           | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007           |
| LT 18.03.2009         | LV 18.03.2009           | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           |
| PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009           | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009           | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009           | LV 18.02.2009         | PL 18.02.2009           | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           |
| SI 18.03.2009         |                         | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |
|                       |                         | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           |                       |                         |
|                       |                         | SK 18.02.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 647 639</b> | (51) <b>E03D 5/10</b>   | (11) <b>1 648 082</b> | (51) <b>H02P 21/14</b>  | (11) <b>1 648 224</b> | (51) <b>A01K 67/02</b>  |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) BG 10.12.2008    | (84) CZ 10.09.2008      | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           |
| EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           | IE 10.09.2008         | IS 10.01.2009           | MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009           |
| IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009           | LT 10.09.2008         | LV 10.09.2008           | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           |
| LV 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009           | SI 01.07.2009         |                         |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |                       |                         |                       |                         |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 647 646</b> | (51) <b>E04B 2/74</b>   |                       |                         | (11) <b>1 648 252</b> | (51) <b>A41D 19/015</b> |
| (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009      |                       |                         | (84) EE 27.05.2009    | (84) FI 27.05.2009      |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |                       |                         | IE 27.05.2009         | MC 31.07.2009           |
| ES 15.06.2009         | IE 04.03.2009           |                       |                         |                       |                         |

|                       |                         |                       |                          |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | (11) <b>1 648 351</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>    | (11) <b>1 648 518</b> | (51) <b>A61K 47/48</b> |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009       | (84) FI 26.08.2009    | (84) SI 26.08.2009     |
| SI 27.05.2009         |                         | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009            |                       |                        |
| (11) <b>1 648 253</b> | (51) <b>A43B 5/00</b>   | FI 25.02.2009         | IE 25.02.2009            | (11) <b>1 648 524</b> | (51) <b>A61L 2/18</b>  |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | MC 31.07.2009         | NL 25.02.2009            | (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 14.01.2009     |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009            | BE 14.01.2009         | BG 14.04.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009           | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009            | CZ 14.01.2009         | DK 14.01.2009          |
| PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           |                       |                          | EE 14.01.2009         | FI 14.01.2009          |
| SI 01.07.2009         |                         | (11) <b>1 648 365</b> | (51) <b>A61F 13/15</b>   | NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009          |
|                       |                         | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009       | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009          |
|                       |                         | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009            | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009          |
| (11) <b>1 648 262</b> | (51) <b>A45D 34/04</b>  | (11) <b>1 648 372</b> | (51) <b>A61J 3/10</b>    | (11) <b>1 648 526</b> | (51) <b>A61L 9/01</b>  |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      | (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 10.12.2008       | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           | BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008            | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008            | SI 09.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 648 273</b> | (51) <b>A47J 19/02</b>  | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008            | (11) <b>1 648 534</b> | (51) <b>A61L 27/54</b> |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | IE 10.12.2008         | NL 10.12.2008            | (84) PL 16.09.2009    | (84) SI 16.09.2009     |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | PL 10.12.2008         | PT 11.05.2009            |                       |                        |
| SI 26.08.2009         |                         | RO 10.12.2008         | SE 10.03.2009            | (11) <b>1 648 565</b> | (51) <b>A61P 5/50</b>  |
|                       |                         | SI 10.12.2008         | SK 10.12.2008            | (84) CZ 01.04.2009    | (84) EE 01.04.2009     |
| (11) <b>1 648 313</b> | (51) <b>A61B 17/128</b> | (11) <b>1 648 431</b> | (51) <b>A61K 31/132</b>  | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009          |
| (84) EE 17.06.2009    | (84) MC 31.07.2009      | (84) MC 31.07.2009    | (84) CZ 03.06.2009       | MC 30.06.2009         | PL 01.04.2009          |
| RO 17.06.2009         | SI 17.06.2009           | EE 03.06.2009         | PL 03.06.2009            | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          |
| SK 17.06.2009         |                         | RO 03.06.2009         | SI 03.06.2009            | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |
| (11) <b>1 648 318</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  | (11) <b>1 648 444</b> | (51) <b>A61K 31/4045</b> | (11) <b>1 648 589</b> | (51) <b>B01D 53/00</b> |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009       | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | FI 03.06.2009         | MC 31.07.2009            | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          |
| FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009           | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009            | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 15.04.2009           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009            | FI 08.04.2009         | MC 30.06.2009          |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | SK 03.06.2009         |                          | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |                       |                          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          |
| SK 15.04.2009         |                         | (11) <b>1 648 445</b> | (51) <b>A61K 31/4045</b> | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          |
| (11) <b>1 648 319</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009       | (11) <b>1 648 620</b> | (51) <b>B05B 17/00</b> |
| (84) SI 05.08.2009    |                         | FI 03.06.2009         | MC 31.07.2009            | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     |
| (11) <b>1 648 321</b> | (51) <b>A61B 17/72</b>  | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009            | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          |
| (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009            | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | SK 03.06.2009         |                          | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          |
| FI 31.12.2008         | IE 31.12.2008           | (11) <b>1 648 446</b> | (51) <b>A61K 31/4045</b> | MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 31.12.2008           | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009       | PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008           | FI 03.06.2009         | MC 31.07.2009            | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          |
| SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009            | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          |
| (11) <b>1 648 326</b> | (51) <b>A61B 19/02</b>  | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009            | (11) <b>1 648 621</b> | (51) <b>B05D 1/00</b>  |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | SK 03.06.2009         |                          | (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008     |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | (11) <b>1 648 452</b> | (51) <b>A61K 31/427</b>  | BG 03.03.2009         | CZ 03.12.2008          |
| FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           | (84) MC 31.07.2009    | (84) SI 22.07.2009       | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008          |
| MC 31.07.2009         | NL 29.04.2009           | AT 22.07.2009         | FI 22.07.2009            | FI 03.12.2008         | MC 31.07.2009          |
| PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009            | PL 03.12.2008         | PT 04.05.2009          |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | SE 22.07.2009         |                          | RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009          |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |                       |                          | SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008          |
| (11) <b>1 648 343</b> | (51) <b>A61F 2/84</b>   | (11) <b>1 648 473</b> | (51) <b>A61K 31/7084</b> | (11) <b>1 648 635</b> | (51) <b>B22D 11/06</b> |
| (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009      | (84) AT 28.01.2009    | (84) BE 28.01.2009       | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
| PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | BG 28.04.2009         | CZ 28.01.2009            | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |
| (11) <b>1 648 344</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009            | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009      | ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009            | MC 30.06.2009         | NL 22.04.2009          |
| PL 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | MC 31.07.2009         | NL 28.01.2009            | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |
| (11) <b>1 648 350</b> | (51) <b>A61F 2/34</b>   | PT 29.06.2009         | RO 28.01.2009            | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          |
| (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 15.04.2009      | SE 28.04.2009         | SI 28.01.2009            | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | (11) <b>1 648 481</b> | (51) <b>A61K 35/76</b>   | (11) <b>1 648 640</b> | (51) <b>B23B 27/16</b> |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009       | (84) AT 15.04.2009    | (84) CZ 15.04.2009     |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SI 26.08.2009         |                          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (11) <b>1 648 505</b> | (51) <b>A61K 39/39</b>   | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | (84) FI 09.09.2009    | (84) SI 09.09.2009       | IE 15.04.2009         | MC 31.07.2009          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |                       |                          | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          |
|                       |                         |                       |                          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| SK 15.04.2009         |                        | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          | (11) <b>1 648 861</b> | (51) <b>C07C 303/40</b> |
| (11) <b>1 648 654</b> | (51) <b>B23P 15/26</b> | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| (84) SE 29.07.2009    | (84) SI 29.07.2009     | (11) <b>1 648 763</b> | (51) <b>B63H 11/11</b> | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| (11) <b>1 648 662</b> | (51) <b>B25C 1/00</b>  | (84) AT 15.10.2008    | (84) BE 15.10.2008     | FI 03.06.2009         | MC 31.07.2009           |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | BG 15.01.2009         | CZ 15.10.2008          | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009           |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | DK 15.10.2008         | EE 15.10.2008          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | ES 26.01.2009         | IT 15.10.2008          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |
| FI 29.04.2009         | MC 31.07.2009          | MC 31.07.2009         | NL 15.10.2008          | (11) <b>1 648 893</b> | (51) <b>C07D 471/08</b> |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | PL 15.10.2008         | PT 16.03.2009          | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | RO 15.10.2008         | SI 15.10.2008          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | SK 15.10.2008         |                        | (11) <b>1 648 906</b> | (51) <b>C07F 7/08</b>   |
| SK 29.04.2009         |                        | (11) <b>1 648 771</b> | (51) <b>B64D 39/04</b> | (84) BE 03.10.2007    | (84) BG 03.01.2008      |
| (11) <b>1 648 676</b> | (51) <b>B29C 43/14</b> | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009     | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | SI 09.09.2009         |                        | GR 04.01.2008         | MC 30.06.2008           |
| MC 31.07.2009         | NL 24.06.2009          | (11) <b>1 648 776</b> | (51) <b>B65B 29/02</b> | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           |
| PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | (84) AT 03.12.2008    | (84) BE 03.12.2008     | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | BG 03.03.2009         | CZ 03.12.2008          | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |
| (11) <b>1 648 680</b> | (51) <b>B29C 45/00</b> | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008          | (11) <b>1 648 929</b> | (51) <b>C07K 14/47</b>  |
| (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009     | FI 03.12.2008         | MC 31.07.2009          | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      |
| BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009          | PT 04.05.2009         | RO 03.12.2008          | BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | SE 03.03.2009         | SI 03.12.2008          | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          | SK 03.12.2008         |                        | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 25.02.2009          | (11) <b>1 648 789</b> | (51) <b>B65D 33/16</b> | MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009           |
| PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | PL 11.02.2009         | PT 13.07.2009           |
| RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009          | CH 31.05.2009         | CZ 15.04.2009          | RO 11.02.2009         | SE 11.05.2009           |
| SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | SI 11.02.2009         | SK 11.02.2009           |
| (11) <b>1 648 705</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | FI 15.04.2009         | LI 31.05.2009          | (11) <b>1 648 930</b> | (51) <b>C07K 14/52</b>  |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | MC 31.05.2009         | NL 15.04.2009          | (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 01.07.2009      |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009           |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | FI 01.07.2009         | NL 01.07.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (11) <b>1 648 794</b> | (51) <b>B65D 47/36</b> | SI 01.07.2009         |                         |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009     | (11) <b>1 648 933</b> | (51) <b>C07K 14/62</b>  |
| SK 03.06.2009         |                        | FI 24.06.2009         | MC 31.07.2009          | (84) EE 17.06.2009    | (84) FI 17.06.2009      |
| (11) <b>1 648 719</b> | (51) <b>B60C 9/22</b>  | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | MC 31.07.2009         | RO 17.06.2009           |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) SE 16.09.2009     | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | SE 17.09.2009         | SK 17.06.2009           |
| SI 16.09.2009         |                        | (11) <b>1 648 803</b> | (51) <b>B65G 47/84</b> | (11) <b>1 648 963</b> | (51) <b>C08L 61/28</b>  |
| (11) <b>1 648 727</b> | (51) <b>B60K 15/05</b> | (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008     | (84) BG 07.04.2009    | (84) CZ 07.01.2009      |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     | BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008          | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           |
| EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009          | DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           |
| IE 01.04.2009         | MC 31.07.2009          | FI 19.11.2008         | MC 31.07.2009          | IE 07.01.2009         | MC 31.07.2009           |
| NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          | NL 19.11.2008         | PL 19.11.2008          | NL 07.01.2009         | PL 07.01.2009           |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | PT 20.04.2009         | RO 19.11.2008          | PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009           |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | SE 19.02.2009         | SI 19.11.2008          | SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009           |
| SK 01.04.2009         |                        | SK 19.11.2008         |                        | SK 07.01.2009         |                         |
| (11) <b>1 648 748</b> | (51) <b>B60R 22/46</b> | (11) <b>1 648 821</b> | (51) <b>C01B 31/00</b> | (11) <b>1 648 972</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | (84) CZ 20.05.2009    | (84) EE 20.05.2009     | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008      |
| CH 31.05.2009         | CZ 29.04.2009          | MC 31.07.2009         | RO 20.05.2009          | BG 17.03.2009         | CZ 17.12.2008           |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009          | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008           |
| ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009          | (11) <b>1 648 829</b> | (51) <b>C02F 1/06</b>  | FI 17.12.2008         | MC 31.07.2009           |
| LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009          | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009     | PT 18.05.2009         | RO 17.12.2008           |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | SE 17.03.2009         | SI 17.12.2008           |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | (11) <b>1 648 851</b> | (51) <b>C07C 51/41</b> | SK 17.12.2008         |                         |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | (84) CY 23.07.2008    | (84) EE 31.07.2008     | (11) <b>1 649 055</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| SK 29.04.2009         |                        | MC 31.07.2009         | TR 25.04.2007          | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      |
| (11) <b>1 648 752</b> | (51) <b>B61G 5/08</b>  | (11) <b>1 648 852</b> | (51) <b>C07C 51/58</b> | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | FI 20.05.2009         | MC 30.06.2009           |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | IE 17.06.2009         | MC 31.07.2009          | NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009           |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009          |                       |                        | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           |

|  |  |  |               |  |
|--|--|--|---------------|--|
| SK 20.05.2009                                |  | ES 16.02.2009                                  | FI 05.11.2008 | SK 11.03.2009                                |
| (11) <b>1 649 090</b> (51) <b>D02G 3/38</b>  |  | IE 05.11.2008                                  | MC 31.07.2009 | (11) <b>1 649 482</b> (51) <b>H01J 35/10</b> |
| (84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009        |  | NL 05.11.2008                                  | PL 05.11.2008 | (84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009        |
| FI 08.07.2009 NL 08.07.2009                  |  | PT 06.04.2009                                  | RO 05.11.2008 | CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009                  |
| PL 08.07.2009 SI 08.07.2009                  |  | SE 05.02.2009                                  | SI 05.11.2008 | EE 15.04.2009 ES 26.07.2009                  |
| (11) <b>1 649 128</b> (51) <b>E21B 1/00</b>  |  | SK 05.11.2008                                  |               | FI 15.04.2009 MC 31.07.2009                  |
| (84) SI 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009        |  | (11) <b>1 649 287</b> (51) <b>G01N 33/551</b>  |               | NL 15.04.2009 PL 15.04.2009                  |
| FI 29.07.2009 NL 29.07.2009                  |  | (84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008          |               | PT 15.09.2009 RO 15.04.2009                  |
| PL 29.07.2009 SE 29.07.2009                  |  | EE 06.08.2008                                  | FI 06.08.2008 | SE 15.07.2009 SI 15.04.2009                  |
| (11) <b>1 649 129</b> (51) <b>E21B 7/18</b>  |  | MC 31.07.2009                                  | PT 06.01.2009 | SK 15.04.2009                                |
| (84) FI 16.09.2009 (84) PL 16.09.2009        |  | RO 06.08.2008                                  | SI 06.08.2008 |  |
| SI 16.09.2009                                |  | SK 06.08.2008                                  |               | (11) <b>1 649 567</b> (51) <b>H01S 3/22</b>  |
| (11) <b>1 649 139</b> (51) <b>E21B 43/36</b> |  | (11) <b>1 649 294</b> (51) <b>G01N 35/00</b>   |               | (84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009        |
| (84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009        |  | (84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008          |               | CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009                  |
| CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009                  |  | BG 26.02.2009                                  | CZ 26.11.2008 | ES 14.09.2009 FI 03.06.2009                  |
| FI 24.06.2009 MC 31.07.2009                  |  | DK 26.11.2008                                  | EE 26.11.2008 | MC 30.06.2009 PL 03.06.2009                  |
| PL 24.06.2009 SE 24.09.2009                  |  | FI 26.11.2008                                  | MC 31.07.2009 | RO 03.06.2009 SI 03.06.2009                  |
| SI 24.06.2009 SK 24.06.2009                  |  | NL 26.11.2008                                  | PL 26.11.2008 |  |
| (11) <b>1 649 142</b> (51) <b>F01C 11/00</b> |  | PT 27.04.2009                                  | RO 26.11.2008 | (11) <b>1 649 607</b> (51) <b>H04B 1/707</b> |
| (84) MC 31.07.2009 (84) AT 11.02.2009        |  | SE 26.02.2009                                  | SI 26.11.2008 | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009        |
| BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009                  |  | SK 26.11.2008                                  |               | CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009                  |
| DK 11.02.2009 EE 11.02.2009                  |  | (11) <b>1 649 299</b> (51) <b>G01R 31/3185</b> |               | EE 06.05.2009 ES 17.08.2009                  |
| ES 22.05.2009 FI 11.02.2009                  |  | (84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009          |               | FI 06.05.2009 MC 31.07.2009                  |
| IE 11.02.2009 NL 11.02.2009                  |  | BG 25.05.2009                                  | CZ 25.02.2009 | NL 06.05.2009 PL 06.05.2009                  |
| PL 11.02.2009 PT 13.07.2009                  |  | DK 25.02.2009                                  | EE 25.02.2009 | PT 06.09.2009 RO 06.05.2009                  |
| RO 11.02.2009 SE 11.05.2009                  |  | ES 05.06.2009                                  | FI 25.02.2009 | SE 06.08.2009 SI 06.05.2009                  |
| SI 11.02.2009 SK 11.02.2009                  |  | MC 31.07.2009                                  | NL 25.02.2009 |  |
| (11) <b>1 649 147</b> (51) <b>F01K 25/06</b> |  | PL 25.02.2009                                  | PT 12.08.2009 | (11) <b>1 649 745</b> (51) <b>A01K 27/00</b> |
| (84) FI 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009        |  | RO 25.02.2009                                  | SE 25.05.2009 | (84) AT 13.10.2008 (84) BE 31.10.2008        |
| PL 16.09.2009 SE 16.09.2009                  |  | SI 25.02.2009                                  | SK 25.02.2009 | BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008                  |
| SI 16.09.2009                                |  | (11) <b>1 649 327</b> (51) <b>G05B 9/03</b>    |               | DK 03.09.2008 EE 03.09.2008                  |
| (11) <b>1 649 160</b> (51) <b>F02M 61/18</b> |  | (84) BG 17.03.2009 (84) CZ 17.12.2008          |               | ES 14.12.2008 FI 03.09.2008                  |
| (84) ES 30.11.2009 (84) FI 19.08.2009        |  | DK 17.12.2008                                  | EE 17.12.2008 | IE 03.09.2008 IS 03.01.2009                  |
| NL 19.08.2009 PL 19.08.2009                  |  | ES 28.03.2009                                  | FI 17.12.2008 | IT 03.09.2008 LT 03.09.2008                  |
| SE 19.08.2009 SI 19.08.2009                  |  | IE 17.12.2008                                  | MC 31.07.2009 | LV 03.09.2008 MC 31.10.2008                  |
| (11) <b>1 649 171</b> (51) <b>F04D 29/42</b> |  | NL 17.12.2008                                  | PL 17.12.2008 | NL 03.09.2008 PT 03.02.2009                  |
| (84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008        |  | PT 18.05.2009                                  | RO 17.12.2008 | RO 03.09.2008 SE 03.12.2008                  |
| BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008                  |  | SE 17.03.2009                                  | SI 17.12.2008 | SI 03.09.2008 SK 03.09.2008                  |
| EE 26.11.2008 FI 26.11.2008                  |  | SK 17.12.2008                                  |               |  |
| MC 31.07.2009 NL 26.11.2008                  |  | (11) <b>1 649 330</b> (51) <b>G05B 19/401</b>  |               | (11) <b>1 649 764</b> (51) <b>A24D 3/02</b>  |
| PL 26.11.2008 PT 27.04.2009                  |  | (84) MC 31.07.2009 (84) BE 19.11.2008          |               | (84) AT 13.09.2008 (84) BE 30.09.2008        |
| RO 26.11.2008 SE 26.02.2009                  |  | BG 19.02.2009                                  | DK 19.11.2008 | BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008                  |
| SI 26.11.2008 SK 26.11.2008                  |  | EE 19.11.2008                                  | FI 19.11.2008 | DK 30.07.2008 EE 30.07.2008                  |
| (11) <b>1 649 188</b> (51) <b>F16F 1/376</b> |  | NL 19.11.2008                                  | PL 19.11.2008 | ES 10.11.2008 FI 30.07.2008                  |
| (84) BG 05.02.2009 (84) CZ 05.11.2008        |  | PT 20.04.2009                                  | RO 19.11.2008 | FR 30.09.2008 IE 30.07.2008                  |
| DK 05.11.2008 EE 05.11.2008                  |  | SI 19.11.2008                                  | SK 19.11.2008 | IS 30.11.2008 LT 30.07.2008                  |
| FI 05.11.2008 IE 05.11.2008                  |  | (11) <b>1 649 333</b> (51) <b>G05B 19/418</b>  |               | LV 30.07.2008 MC 30.09.2008                  |
| MC 31.07.2009 NL 05.11.2008                  |  | (84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009          |               | PT 30.12.2008 RO 30.07.2008                  |
| PL 05.11.2008 PT 06.04.2009                  |  | BG 18.05.2009                                  | CZ 18.02.2009 | SE 30.10.2008 SI 30.07.2008                  |
| RO 05.11.2008 SE 05.02.2009                  |  | DK 18.02.2009                                  | EE 18.02.2009 |  |
| SI 05.11.2008 SK 05.11.2008                  |  | ES 29.05.2009                                  | FI 18.02.2009 | (11) <b>1 649 771</b> (51) <b>A43B 17/14</b> |
| (11) <b>1 649 216</b> (51) <b>F23D 14/06</b> |  | MC 31.07.2009                                  | NL 18.02.2009 | (84) AT 25.10.2008 (84) BE 31.10.2008        |
| (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009        |  | PL 18.02.2009                                  | PT 27.07.2009 | BG 05.06.2008 CY 05.03.2008                  |
| CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009                  |  | RO 18.02.2009                                  | SE 18.05.2009 | CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008                  |
| EE 06.05.2009 FI 06.05.2009                  |  | SI 18.02.2009                                  | SK 18.02.2009 | EE 05.03.2008 FI 05.03.2008                  |
| MC 30.06.2009 PT 06.09.2009                  |  | (11) <b>1 649 453</b> (51) <b>G10L 19/08</b>   |               | IE 05.03.2008 IS 05.07.2008                  |
| RO 06.05.2009 SE 06.08.2009                  |  | (84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009          |               | LT 05.03.2008 LV 05.03.2008                  |
| SI 06.05.2009 SK 06.05.2009                  |  | BG 11.06.2009                                  | CZ 11.03.2009 | MC 31.10.2008 NL 05.03.2008                  |
| (11) <b>1 649 257</b> (51) <b>G01L 9/00</b>  |  | DK 11.03.2009                                  | EE 11.03.2009 | PL 05.03.2008 SE 05.06.2008                  |
| (84) BG 05.02.2009 (84) CZ 05.11.2008        |  | FI 11.03.2009                                  | MC 31.07.2009 | SI 05.03.2008 SK 05.03.2008                  |
| DK 05.11.2008 EE 05.11.2008                  |  | NL 11.03.2009                                  | PL 11.03.2009 |  |
|  |  | PT 24.08.2009                                  | RO 11.03.2009 | (11) <b>1 649 773</b> (51) <b>A45D 20/10</b> |
|  |  | SE 11.06.2009                                  | SI 11.03.2009 | (84) AT 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009        |
|  |  |  |               | FI 19.08.2009 IS 19.12.2009                  |
|  |  |  |               | LT 19.08.2009 NL 19.08.2009                  |
|  |  |  |               | PL 19.08.2009 SE 19.08.2009                  |

|                       |                        |                       |                        |                       |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| SI 19.08.2009         |                        | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          | SK 09.04.2008         |
| (11) <b>1 649 831</b> | (51) <b>A61F 2/16</b>  | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          | (11) <b>1 650 143</b> |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          | (84) AT 13.08.2008    |
| CH 31.05.2009         | CZ 22.04.2009          | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009          | BG 13.11.2008         |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | LV 18.03.2009         | PL 18.03.2009          | DK 13.08.2008         |
| FI 22.04.2009         | LI 31.05.2009          | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009          | ES 24.11.2008         |
| MC 31.05.2009         | NL 22.04.2009          | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009          | FR 31.10.2008         |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | (11) <b>1 650 003</b> | (51) <b>B29C 45/28</b> | IS 13.12.2008         |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | (84) CZ 01.04.2009    | (84) EE 01.04.2009     | LT 13.08.2008         |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009          | MC 31.10.2008         |
| (11) <b>1 649 861</b> | (51) <b>A61K 33/06</b> | LV 01.04.2009         | RO 01.04.2009          | PT 13.01.2009         |
| (84) DK 13.05.2009    | (84) ES 24.08.2009     | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | SE 13.11.2008         |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | (11) <b>1 650 029</b> | (51) <b>B41J 2/055</b> | SK 13.08.2008         |
| SE 13.08.2009         |                        | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     | (11) <b>1 650 163</b> |
| (11) <b>1 649 872</b> | (51) <b>A61K 47/34</b> | BG 30.10.2008         | CZ 30.07.2008          | (84) DK 08.04.2009    |
| (84) AT 28.01.2009    | (84) BG 28.04.2009     | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          | (11) <b>1 650 180</b> |
| CZ 28.01.2009         | DK 28.01.2009          | ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008          | (84) AT 08.10.2008    |
| EE 28.01.2009         | ES 09.05.2009          | IE 23.09.2008         | IS 30.11.2008          | BG 21.08.2008         |
| FI 28.01.2009         | IS 28.05.2009          | IT 30.07.2008         | LT 30.07.2008          | DK 21.05.2008         |
| LT 28.01.2009         | LV 28.01.2009          | LV 30.07.2008         | MC 30.09.2008          | ES 01.09.2008         |
| NL 28.01.2009         | PL 28.01.2009          | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          | FR 31.10.2008         |
| PT 29.06.2009         | RO 28.01.2009          | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          | IS 21.09.2008         |
| SI 28.01.2009         | SK 28.01.2009          | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          | LT 21.05.2008         |
| (11) <b>1 649 889</b> | (51) <b>A61M 25/00</b> | (11) <b>1 650 030</b> | (51) <b>B41J 2/14</b>  | MC 31.10.2008         |
| (84) AT 15.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     | (84) AT 24.09.2008    | (84) BE 24.09.2008     | PL 21.05.2008         |
| BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008          | DK 24.09.2008         | ES 04.01.2009          | RO 21.05.2008         |
| DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008          | FI 24.09.2008         | IT 24.09.2008          | SI 21.05.2008         |
| ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008          | NL 24.09.2008         | PT 24.02.2009          | (11) <b>1 650 279</b> |
| IE 10.09.2008         | IS 10.01.2009          | SE 24.12.2008         |                        | (84) AT 27.05.2009    |
| LT 10.09.2008         | LV 10.09.2008          | (11) <b>1 650 032</b> | (51) <b>B41J 2/165</b> | CZ 27.05.2009         |
| MC 31.10.2008         | PT 10.02.2009          | (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009     | EE 27.05.2009         |
| RO 10.09.2008         | SI 10.09.2008          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | FI 27.05.2009         |
| SK 10.09.2008         |                        | IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009          | PL 27.05.2009         |
| (11) <b>1 649 899</b> | (51) <b>A61Q 5/10</b>  | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | RO 27.05.2009         |
| (84) AT 28.09.2008    | (84) BE 30.09.2008     | SE 12.08.2009         |                        | SI 27.05.2009         |
| BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          | (11) <b>1 650 033</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | (11) <b>1 650 292</b> |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     | (84) AT 15.07.2009    |
| ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | PL 15.07.2009         |
| IE 13.08.2008         | IS 13.12.2008          | SI 30.09.2009         |                        | (11) <b>1 650 345</b> |
| IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008          | (11) <b>1 650 067</b> | (51) <b>B60H 1/32</b>  | (84) AT 16.07.2008    |
| LV 13.08.2008         | MC 30.09.2008          | (84) IT 16.07.2008    | (84) PT 16.12.2008     | BG 16.10.2008         |
| NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009          | SE 16.10.2008         |                        | DK 16.07.2008         |
| RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008          | (11) <b>1 650 071</b> | (51) <b>F16H 29/04</b> | FI 16.07.2008         |
| SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008          | (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009     | IS 16.11.2008         |
| (11) <b>1 649 915</b> | (51) <b>B01D 35/30</b> | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          | LV 16.07.2008         |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          | NL 16.07.2008         |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009          | RO 16.07.2008         |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | LT 25.03.2009         | LV 25.03.2009          | SI 16.07.2008         |
| FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009          | (11) <b>1 650 389</b> |
| LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009          | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          | (84) AT 08.07.2009    |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          | FI 08.07.2009         |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | SK 25.03.2009         |                        | PL 08.07.2009         |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | (11) <b>1 650 074</b> | (51) <b>B60N 2/02</b>  | (11) <b>1 650 396</b> |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | (84) AT 06.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     | (84) SI 15.07.2009    |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | BG 09.07.2008         | CY 09.04.2008          | ES 26.10.2009         |
| SI 02.09.2009         |                        | CZ 09.04.2008         | DK 09.04.2008          | IS 15.11.2009         |
| (11) <b>1 649 982</b> | (51) <b>B25C 1/08</b>  | EE 09.04.2008         | ES 20.07.2008          | NL 15.07.2009         |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     | FI 09.04.2008         | IE 09.04.2008          | SE 15.07.2009         |
| PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | IS 09.08.2008         | LT 09.04.2008          | (11) <b>1 650 434</b> |
| SI 16.09.2009         |                        | LV 09.04.2008         | MC 31.10.2008          | (84) AT 18.10.2008    |
| (11) <b>1 649 986</b> | (51) <b>B25J 13/08</b> | NL 09.04.2008         | PL 09.04.2008          | BG 23.04.2008         |
| (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     | PT 10.09.2008         | RO 09.04.2008          | CZ 23.01.2008         |
|                       |                        | SE 09.07.2008         | SI 09.04.2008          | EE 23.01.2008         |
|                       |                        |                       |                        | ES 04.05.2008         |



|                       |                         |                       |                          |                       |                          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| FI 23.01.2008         | FR 14.11.2008           | (11) <b>1 650 590</b> | (51) <b>G02B 7/182</b>   | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009            |
| GB 23.01.2008         | IE 23.01.2008           | (84) AT 11.10.2008    | (84) BE 31.10.2008       | SK 11.03.2009         |                          |
| IS 23.05.2008         | IT 23.01.2008           | BG 05.06.2008         | CY 05.03.2008            | (11) <b>1 651 065</b> | (51) <b>A24B 15/18</b>   |
| LT 23.01.2008         | LV 23.01.2008           | CZ 05.03.2008         | DK 05.03.2008            | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008       |
| MC 31.10.2008         | NL 23.01.2008           | EE 05.03.2008         | ES 16.06.2008            | BG 12.02.2009         | CZ 12.11.2008            |
| PL 23.01.2008         | PT 23.06.2008           | FI 05.03.2008         | IE 05.03.2008            | DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008            |
| RO 23.01.2008         | SE 23.04.2008           | IS 05.07.2008         | LT 05.03.2008            | ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008            |
| SI 23.01.2008         | SK 23.01.2008           | LV 05.03.2008         | MC 31.10.2008            | MC 31.07.2009         | NL 12.11.2008            |
|                       |                         | NL 05.03.2008         | PL 05.03.2008            | PL 12.11.2008         | PT 13.04.2009            |
| (11) <b>1 650 477</b> | (51) <b>F16H 55/56</b>  | PT 05.08.2008         | RO 05.03.2008            | RO 12.11.2008         | SE 12.02.2009            |
| (84) AT 11.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | SI 05.03.2008         | SK 05.03.2008            | SI 12.11.2008         | SK 12.11.2008            |
| BG 27.11.2008         | CZ 27.08.2008           | (11) <b>1 650 622</b> | (51) <b>G05B 19/4065</b> | (11) <b>1 651 091</b> | (51) <b>A47L 15/48</b>   |
| DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008           | (84) SE 19.08.2009    |                          | (84) SI 07.10.2009    |                          |
| ES 08.12.2008         | FI 27.08.2008           | (11) <b>1 650 654</b> | (51) <b>G06F 9/46</b>    | (11) <b>1 651 189</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>    |
| IE 27.08.2008         | IS 27.12.2008           | (84) ES 02.11.2009    | (84) NL 22.07.2009       | (84) AT 03.12.2008    | (84) BG 03.03.2009       |
| LT 27.08.2008         | LV 27.08.2008           | (11) <b>1 650 673</b> | (51) <b>G06F 15/78</b>   | CZ 03.12.2008         | DK 03.12.2008            |
| MC 31.10.2008         | PT 27.01.2009           | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008       | EE 03.12.2008         | FI 03.12.2008            |
| RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008           | BG 09.10.2008         | CZ 09.07.2008            | MC 31.07.2009         | NL 03.12.2008            |
| SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008           | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008            | PL 03.12.2008         | PT 04.05.2009            |
|                       |                         | ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008            | RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009            |
| (11) <b>1 650 495</b> | (51) <b>F21V 21/14</b>  | IE 03.10.2008         | IS 09.11.2008            | SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008            |
| (84) AT 21.10.2008    | (84) IT 23.01.2008      | IT 09.07.2008         | LT 09.07.2008            |                       |                          |
| (11) <b>1 650 508</b> | (51) <b>F25B 30/02</b>  | LV 09.07.2008         | MC 31.10.2008            | (11) <b>1 651 191</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>    |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008            | (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 12.11.2008       |
| CH 31.05.2009         | CZ 22.04.2009           | RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008            | BE 12.11.2008         | BG 12.02.2009            |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009           | SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008            | CZ 12.11.2008         | DK 12.11.2008            |
| ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009           | (11) <b>1 650 778</b> | (51) <b>H01H 13/70</b>   | EE 12.11.2008         | ES 23.02.2009            |
| IS 22.08.2009         | LI 31.05.2009           | (84) AT 11.02.2009    | (84) BG 11.05.2009       | FI 12.11.2008         | NL 12.11.2008            |
| LT 22.04.2009         | MC 31.05.2009           | CZ 11.02.2009         | DK 11.02.2009            | PL 12.11.2008         | PT 13.04.2009            |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | EE 11.02.2009         | ES 22.05.2009            | RO 12.11.2008         | SE 12.02.2009            |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | FI 11.02.2009         | IE 11.02.2009            | SI 12.11.2008         | SK 12.11.2008            |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | IS 11.06.2009         | LT 11.02.2009            | (11) <b>1 651 214</b> | (51) <b>A61K 31/4184</b> |
|                       |                         | LV 11.02.2009         | NL 11.02.2009            | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009       |
| (11) <b>1 650 525</b> | (51) <b>F41A 5/16</b>   | PL 11.02.2009         | PT 13.07.2009            | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009            |
| (84) BG 10.12.2008    | (84) DE 01.05.2009      | RO 11.02.2009         | SE 11.05.2009            | SI 16.09.2009         |                          |
| DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           | SI 11.02.2009         | SK 11.02.2009            | (11) <b>1 651 221</b> | (51) <b>A61K 31/46</b>   |
| FI 10.09.2008         | IE 10.09.2008           | (11) <b>1 650 883</b> | (51) <b>H04B 7/04</b>    | (84) BE 14.01.2009    | (84) BG 14.04.2009       |
| IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008           | (84) FI 29.07.2009    | (84) SE 29.07.2009       | CZ 14.01.2009         | DK 14.01.2009            |
| LT 10.09.2008         | LV 10.09.2008           | (11) <b>1 650 947</b> | (51) <b>G06K 17/00</b>   | EE 14.01.2009         | FI 14.01.2009            |
| MC 31.10.2008         | NL 10.09.2008           | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009       | MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009            |
| PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009            | PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009            |
| SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009            | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009            |
| SK 10.09.2008         |                         | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009            | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009            |
| (11) <b>1 650 536</b> | (51) <b>G01F 23/284</b> | IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009            | (11) <b>1 651 230</b> | (51) <b>A61K 31/535</b>  |
| (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008      | LV 25.03.2009         | PL 25.03.2009            | (84) EE 01.07.2009    | (84) FI 01.07.2009       |
| BG 02.10.2008         | CZ 02.07.2008           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009            | MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009            |
| DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008           | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009            | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009            |
| ES 13.10.2008         | FI 02.07.2008           | SK 25.03.2009         |                          | SI 01.07.2009         |                          |
| IE 25.10.2008         | IS 02.11.2008           | (11) <b>1 650 972</b> | (51) <b>H04N 7/18</b>    | (11) <b>1 651 248</b> | (51) <b>A61K 38/23</b>   |
| IT 02.07.2008         | LT 02.07.2008           | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009       | (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009       |
| LV 02.07.2008         | MC 31.10.2008           | FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009            | SI 09.09.2009         |                          |
| NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008           | LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009            | (11) <b>1 651 295</b> | (51) <b>A61M 5/50</b>    |
| RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008           | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009            | (84) BG 18.06.2009    | (84) CZ 18.03.2009       |
| SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008           | SI 05.08.2009         |                          | EE 18.03.2009         | FI 18.03.2009            |
|                       |                         | (11) <b>1 651 040</b> | (51) <b>A01N 43/653</b>  | MC 31.07.2009         | PL 18.03.2009            |
| (11) <b>1 650 565</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | (84) DK 27.05.2009    | (84) ES 07.09.2009       | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009            |
| (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      | MC 31.07.2009         | PT 27.09.2009            | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009            |
| BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           | (11) <b>1 651 045</b> | (51) <b>A01N 47/38</b>   | (11) <b>1 651 313</b> | (51) <b>A61Q 5/06</b>    |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009       | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009       |
| FI 25.03.2009         | MC 31.07.2009           | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009            | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009            |
| NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009           | FI 11.03.2009         | IE 11.03.2009            | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009            |
| PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           | MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009            | MC 31.07.2009         | NL 08.04.2009            |
| SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009            | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009            |
| SK 25.03.2009         |                         |                       |                          |                       |                          |
| (11) <b>1 650 567</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  |                       |                          |                       |                          |
| (84) SI 07.10.2009    |                         |                       |                          |                       |                          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | (11) <b>1 651 592</b> | (51) <b>C07C 235/40</b> | RO 11.02.2009         | SE 11.05.2009          |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | SI 11.02.2009         | SK 11.02.2009          |
| (11) <b>1 651 339</b> | (51) <b>B01J 2/16</b>  | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | (11) <b>1 651 808</b> | (51) <b>D06F 75/18</b> |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | MC 31.07.2009         | RO 29.04.2009           | (84) FI 02.09.2009    | (84) SE 02.09.2009     |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | SI 02.09.2009         |                        |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | SK 29.04.2009         |                         |                       |                        |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          | (11) <b>1 651 607</b> | (51) <b>C07D 213/79</b> | (11) <b>1 651 826</b> | (51) <b>E04G 13/00</b> |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | (84) CZ 06.05.2009    | (84) EE 06.05.2009      | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     |
| SK 24.06.2009         |                        | RO 06.05.2009         | SI 06.05.2009           | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009          |
|                       |                        | SK 06.05.2009         |                         | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          |
| (11) <b>1 651 349</b> | (51) <b>B01L 11/00</b> | (11) <b>1 651 623</b> | (51) <b>C07D 243/08</b> | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009          |
| (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009     | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008      | MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009          |
| ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | BG 17.03.2009         | CZ 17.12.2008           | PL 04.03.2009         | PT 19.08.2009          |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008           | RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009          |
| SE 12.08.2009         |                        | ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008           | SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009          |
|                       |                        | MC 31.07.2009         | NL 17.12.2008           |                       |                        |
| (11) <b>1 651 375</b> | (51) <b>B23D 33/00</b> | PL 17.12.2008         | PT 18.05.2009           | (11) <b>1 651 831</b> | (51) <b>E05B 63/04</b> |
| (84) SI 30.09.2009    |                        | RO 17.12.2008         | SE 17.03.2009           | (84) BG 18.05.2009    | (84) CZ 18.02.2009     |
|                       |                        | SI 17.12.2008         | SK 17.12.2008           | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          |
| (11) <b>1 651 399</b> | (51) <b>B26F 1/38</b>  | (11) <b>1 651 664</b> | (51) <b>C07K 1/107</b>  | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009     | (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      | IE 18.02.2009         | MC 31.07.2009          |
| PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009          |
| SI 16.09.2009         |                        | NL 22.04.2009         | RO 22.04.2009           | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009          |
|                       |                        | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009          |
| (11) <b>1 651 401</b> | (51) <b>B27K 3/22</b>  | (11) <b>1 651 666</b> | (51) <b>C07K 14/045</b> | SK 18.02.2009         |                        |
| (84) SI 22.07.2009    | (84) AT 22.07.2009     | (84) CZ 27.05.2009    | (84) EE 27.05.2009      | (11) <b>1 651 876</b> | (51) <b>F16C 32/06</b> |
| FI 22.07.2009         |                        | PL 27.05.2009         | RO 27.05.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     |
|                       |                        | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | SI 23.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 651 404</b> | (51) <b>B28B 1/00</b>  | (11) <b>1 651 685</b> | (51) <b>C08F 8/30</b>   | (11) <b>1 651 951</b> | (51) <b>G01N 27/30</b> |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008      | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | BG 17.03.2009         | CZ 17.12.2008           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008           |                       |                        |
| MC 31.07.2009         | NL 13.05.2009          | ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008           | (11) <b>1 651 990</b> | (51) <b>G02B 6/35</b>  |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | MC 31.07.2009         | NL 17.12.2008           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | PL 17.12.2008         | PT 18.05.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | RO 17.12.2008         | SE 17.03.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          |
|                       |                        | SI 17.12.2008         | SK 17.12.2008           | FI 22.04.2009         | MC 31.07.2009          |
| (11) <b>1 651 426</b> | (51) <b>B31D 5/00</b>  | (11) <b>1 651 702</b> | (51) <b>C08G 65/40</b>  | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          |
| (84) EE 01.07.2009    | (84) FI 01.07.2009     | (84) BG 11.05.2009    | (84) CZ 11.02.2009      | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | FI 11.02.2009         | IE 11.02.2009           | SK 22.04.2009         |                        |
|                       |                        | MC 31.07.2009         | PL 11.02.2009           | (11) <b>1 652 089</b> | (51) <b>G06F 12/00</b> |
| (11) <b>1 651 495</b> | (51) <b>B60W 10/06</b> | PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009           | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     |
| (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009     | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009           | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 08.07.2009          | SK 11.02.2009         |                         | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          |
| SI 08.07.2009         |                        |                       |                         | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          |
|                       |                        |                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009          |
| (11) <b>1 651 510</b> | (51) <b>B63B 35/79</b> | (11) <b>1 651 747</b> | (51) <b>C11D 17/00</b>  | PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          |
| (84) MC 31.07.2008    | (84) RO 23.04.2008     | (84) MC 31.07.2009    | (84) SI 15.07.2009      | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          |
|                       |                        | AT 15.07.2009         | FI 15.07.2009           | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          |
| (11) <b>1 651 518</b> | (51) <b>B64G 1/58</b>  | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |                       |                        |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     | (11) <b>1 651 781</b> | (51) <b>C14C 3/22</b>   | (11) <b>1 652 178</b> | (51) <b>G11B 7/24</b>  |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | (84) CZ 13.05.2009    | (84) EE 13.05.2009     |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | MC 30.06.2009         | PL 13.05.2009          |
|                       |                        | IE 17.06.2009         | MC 31.07.2009           | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          |
| (11) <b>1 651 530</b> | (51) <b>B65D 33/10</b> | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |                       |                        |
| FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | (11) <b>1 652 294</b> | (51) <b>H03F 1/34</b>  |
| MC 31.07.2009         | RO 17.06.2009          |                       |                         | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009     |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | (11) <b>1 651 793</b> | (51) <b>C23C 16/06</b>  | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          |
| SK 17.06.2009         |                        | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
|                       |                        | BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 651 560</b> | (51) <b>B81B 3/00</b>  | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | (11) <b>1 652 302</b> | (51) <b>H03M 1/66</b>  |
| (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 19.11.2008     | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008          | MC 31.07.2009         | NL 11.02.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          | PL 11.02.2009         | PT 13.07.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| ES 01.03.2009         | FI 19.11.2008          |                       |                         | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009          |
| IE 19.11.2008         | NL 19.11.2008          |                       |                         | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| PL 19.11.2008         | PT 20.04.2009          |                       |                         |                       |                        |
| RO 19.11.2008         | SE 19.02.2009          |                       |                         |                       |                        |
| SI 19.11.2008         | SK 19.11.2008          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          | NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          |
| (11) <b>1 652 322</b> | (51) <b>H04B 10/02</b> | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | SK 01.04.2009         |                        | SK 20.05.2009         |                        |
| (11) <b>1 652 327</b> | (51) <b>H04J 14/02</b> | (11) <b>1 652 480</b> | (51) <b>A61B 17/02</b> | (11) <b>1 652 703</b> | (51) <b>B60H 1/22</b>  |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     | (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 14.01.2009     | (84) DK 29.04.2009    | (84) EE 29.04.2009     |
| BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          | BE 14.01.2009         | BG 14.04.2009          | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          |
| DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          | CZ 14.01.2009         | DK 14.01.2009          | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          |
| ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          | EE 14.01.2009         | ES 25.04.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009          | FI 14.01.2009         | NL 14.01.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          | PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          | SK 29.04.2009         |                        |
| RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          | (11) <b>1 652 710</b> | (51) <b>B60J 10/04</b> |
| SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          | (84) SI 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     |
| (11) <b>1 652 346</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | (11) <b>1 652 503</b> | (51) <b>A61G 5/10</b>  | FI 19.08.2009         | IS 19.12.2009          |
| (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009     | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | LT 19.08.2009         | NL 19.08.2009          |
| ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | SE 19.08.2009         |                        |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | SI 02.09.2009         |                        | (11) <b>1 652 790</b> | (51) <b>B65D 75/36</b> |
| SE 12.08.2009         |                        | (11) <b>1 652 548</b> | (51) <b>A61M 25/09</b> | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 13.11.2008     |
| (11) <b>1 652 393</b> | (51) <b>H04W 48/10</b> | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) PL 26.08.2009     | FI 12.08.2009         | IS 12.12.2009          | EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          |
| SI 26.08.2009         |                        | LT 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008          |
| (11) <b>1 652 408</b> | (51) <b>H05B 1/02</b>  | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | IS 13.12.2008         | IT 13.08.2008          |
| (84) SI 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009     | SI 12.08.2009         |                        | LT 13.08.2008         | MC 31.01.2009          |
| (11) <b>1 652 419</b> | (51) <b>A01D 34/86</b> | (11) <b>1 652 614</b> | (51) <b>B23K 26/14</b> | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          |
| (84) AT 08.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          |
| BG 16.10.2008         | CZ 16.07.2008          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | SK 13.08.2008         |                        |
| DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008          | (11) <b>1 652 615</b> | (51) <b>B23K 37/04</b> | (11) <b>1 652 808</b> | (51) <b>B65H 31/00</b> |
| ES 27.10.2008         | FI 16.07.2008          | (84) BG 25.05.2009    | (84) DK 25.02.2009     | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     |
| IE 16.07.2008         | IS 16.11.2008          | EE 25.02.2009         | FI 25.02.2009          | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008          |
| IT 16.07.2008         | LT 16.07.2008          | IE 25.02.2009         | IS 25.06.2009          | DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008          |
| LV 16.07.2008         | MC 31.10.2008          | LT 25.02.2009         | LV 25.02.2009          | ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008          |
| NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008          | (11) <b>1 652 629</b> | (51) <b>B25D 11/06</b> | IE 17.10.2008         | IS 23.11.2008          |
| RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008          | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | IT 23.07.2008         | LT 23.07.2008          |
| SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | LV 23.07.2008         | MC 31.10.2008          |
| (11) <b>1 652 450</b> | (51) <b>A47B 13/02</b> | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008          |
| (84) AT 26.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     | (11) <b>1 652 639</b> | (51) <b>B26D 11/00</b> | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008          |
| BG 14.08.2008         | CZ 14.05.2008          | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009     | SK 23.07.2008         |                        |
| DK 14.05.2008         | EE 14.05.2008          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | (11) <b>1 652 879</b> | (51) <b>C08K 3/36</b>  |
| ES 25.08.2008         | FI 14.05.2008          | IE 10.06.2009         | NL 10.06.2009          | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     |
| FR 31.10.2008         | IE 14.05.2008          | PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          |
| IS 14.09.2008         | IT 14.05.2008          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | IE 15.04.2009         | IS 15.08.2009          |
| LT 14.05.2008         | LV 14.05.2008          | SK 10.06.2009         |                        | LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009          |
| MC 31.10.2008         | NL 14.05.2008          | (11) <b>1 652 643</b> | (51) <b>B28D 1/04</b>  | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| PL 14.05.2008         | PT 14.10.2008          | (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009     | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| RO 14.05.2008         | SE 14.08.2008          | IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| SI 14.05.2008         | SK 14.05.2008          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (11) <b>1 652 906</b> | (51) <b>C10L 3/06</b>  |
| (11) <b>1 652 453</b> | (51) <b>A47C 7/38</b>  | SI 05.08.2009         |                        | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008     |
| (84) BE 31.10.2008    | (84) BG 10.12.2008     | (11) <b>1 652 651</b> | (51) <b>B29C 47/90</b> | EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008          |
| CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008          | (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009     | IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009          |
| EE 10.09.2008         | FI 10.09.2008          | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          | LT 31.12.2008         | LV 31.12.2008          |
| IE 10.09.2008         | IS 10.01.2009          | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009          | PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009          |
| LT 10.09.2008         | LV 10.09.2008          | IE 21.01.2009         | IS 21.05.2009          | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009          |
| MC 31.10.2008         | PT 10.02.2009          | LT 21.01.2009         | LV 21.01.2009          | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008          |
| RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008          | NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009          | (11) <b>1 652 941</b> | (51) <b>C21B 13/00</b> |
| SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008          | PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     |
|                       |                        | SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
|                       |                        | SK 21.01.2009         |                        | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |
| (11) <b>1 652 478</b> | (51) <b>A61B 10/00</b> | (11) <b>1 652 702</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | FI 27.05.2009         | IS 27.09.2009          |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | (84) DK 20.05.2009    | (84) EE 20.05.2009     | LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009          |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009          | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | IE 20.05.2009         | IS 20.09.2009          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          |
| FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009          | LT 20.05.2009         | LV 20.05.2009          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          |
| LT 01.04.2009         | LV 01.04.2009          |                       |                        | SK 27.05.2009         |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 652 963</b> | (51) <b>C23C 28/00</b>  | (11) <b>1 653 454</b> | (51) <b>G11B 7/007</b> | (11) <b>1 653 760</b> | (51) <b>H04M 3/56</b>  |
| (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008     | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | BG 09.10.2008         | CZ 09.07.2008          | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          |
| IE 10.06.2009         | IS 10.10.2009           | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008          | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          |
| LT 10.06.2009         | LV 10.06.2009           | ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008          | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          |
| NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009           | IE 20.10.2008         | IS 09.11.2008          | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009          |
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | IT 09.07.2008         | LT 09.07.2008          | LV 18.03.2009         | PL 18.03.2009          |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | LV 09.07.2008         | MC 31.10.2008          | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009          |
|                       |                         | NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008          | SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009          |
|                       |                         | RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008          | SK 18.03.2009         |                        |
|                       |                         | SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008          |                       |                        |
| (11) <b>1 652 976</b> | (51) <b>D01G 15/46</b>  | (11) <b>1 653 488</b> | (51) <b>H01H 3/00</b>  | (11) <b>1 653 779</b> | (51) <b>H05B 3/14</b>  |
| (84) BG 09.10.2008    | (84) CZ 09.07.2008      | (84) AT 13.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     |
| DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008           | BG 23.07.2008         | CZ 23.04.2008          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          |
| ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008           | DK 23.04.2008         | EE 23.04.2008          | FI 24.06.2009         | IS 24.10.2009          |
| IE 09.07.2008         | IS 09.11.2008           | FI 23.04.2008         | IE 23.04.2008          | LT 24.06.2009         | NL 24.06.2009          |
| LT 09.07.2008         | LV 09.07.2008           | IS 23.08.2008         | LT 23.04.2008          | PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          |
| MC 31.07.2008         | NL 09.07.2008           | LV 23.04.2008         | MC 31.10.2008          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |
| PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008           | NL 23.04.2008         | PL 23.04.2008          |                       |                        |
| SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008           | PT 23.09.2008         | RO 23.04.2008          | (11) <b>1 653 782</b> | (51) <b>H05B 33/08</b> |
| SK 09.07.2008         |                         | SE 23.07.2008         | SI 23.04.2008          | (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009     |
|                       |                         | SK 23.04.2008         |                        | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SI 09.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 652 978</b> | (51) <b>D02J 1/18</b>   | (11) <b>1 653 573</b> | (51) <b>H01R 33/88</b> | (11) <b>1 653 785</b> | (51) <b>H05B 41/04</b> |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | (84) FI 29.07.2009    | (84) IS 29.11.2009     |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | BG 07.04.2009         | CH 31.05.2009          | LT 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009          | SI 29.07.2009         |                        |
| FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009           | EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009          |                       |                        |
| LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009           | FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009          | (11) <b>1 653 819</b> | (51) <b>A42B 3/04</b>  |
| NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009           | LI 31.05.2009         | LT 07.01.2009          | (84) SI 07.10.2009    |                        |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | MC 31.05.2009         | NL 07.01.2009          |                       |                        |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          | (11) <b>1 653 825</b> | (51) <b>A45C 11/04</b> |
| SK 13.05.2009         |                         | RO 07.01.2009         | SI 07.01.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     |
|                       |                         | SK 07.01.2009         |                        | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SI 02.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 653 104</b> | (51) <b>F16D 13/70</b>  | (11) <b>1 653 601</b> | (51) <b>H02P 21/00</b> | (11) <b>1 653 827</b> | (51) <b>A45F 3/20</b>  |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |
|                       |                         | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          | FI 27.05.2009         | MC 31.07.2009          |
|                       |                         | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          |
|                       |                         | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          |
|                       |                         | SK 01.04.2009         |                        | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SK 27.05.2009         |                        |
| (11) <b>1 653 168</b> | (51) <b>F25B 17/08</b>  | (11) <b>1 653 604</b> | (51) <b>H03F 3/217</b> | (11) <b>1 653 830</b> | (51) <b>A47F 5/08</b>  |
| (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009      | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008     |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008          |
| FI 11.03.2009         | IE 11.03.2009           | IS 01.11.2009         | LT 01.07.2009          | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008          |
| IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009           | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008          |
| LV 11.03.2009         | PL 11.03.2009           | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008          |
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           |                       |                        | PL 10.12.2008         | PT 11.05.2009          |
| SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           |                       |                        | RO 10.12.2008         | SE 10.03.2009          |
| SK 11.03.2009         |                         |                       |                        | SI 10.12.2008         | SK 10.12.2008          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 653 253</b> | (51) <b>G01V 5/00</b>   | (11) <b>1 653 663</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | (11) <b>1 653 836</b> | (51) <b>A47L 1/00</b>  |
| (84) AT 24.09.2008    | (84) BE 24.09.2008      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | (84) SI 07.10.2009    |                        |
| BG 24.12.2008         | CZ 24.09.2008           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |                       |                        |
| DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |                       |                        |
| FI 24.09.2008         | IE 31.10.2008           | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009          |                       |                        |
| IS 24.01.2009         | LT 24.09.2008           | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          |                       |                        |
| LV 24.09.2008         | MC 31.10.2008           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |                       |                        |
| PT 24.02.2009         | RO 24.09.2008           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |                       |                        |
| SE 24.12.2008         | SI 24.09.2008           | SK 29.04.2009         |                        |                       |                        |
| SK 24.09.2008         |                         |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 653 307</b> | (51) <b>G05B 19/042</b> | (11) <b>1 653 677</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 653 837</b> | (51) <b>A47L 9/16</b>  |
| (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009      | (84) BG 13.11.2008    | (84) CZ 13.08.2008     | (84) SI 07.10.2009    |                        |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          |                       |                        |
| IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009           | FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008          |                       |                        |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | IS 13.12.2008         | IT 13.08.2008          |                       |                        |
| SE 19.08.2009         |                         | LT 13.08.2008         | NL 13.08.2008          |                       |                        |
|                       |                         | PT 13.01.2009         | SE 13.11.2008          |                       |                        |
|                       |                         | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008          |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 653 446</b> | (51) <b>G11B 5/127</b>  |                       |                        | (11) <b>1 653 885</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  |
| (84) SI 29.07.2009    | (84) AT 29.07.2009      |                       |                        | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     |
| FI 29.07.2009         | IS 29.11.2009           |                       |                        | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          |
| LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |                       |                        | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                        | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |
|                       |                         |                       |                        | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          |
|                       |                         |                       |                        | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 653 888</b> | (51) <b>A61F 2/24</b>  | MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008           | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | PL 10.12.2008         | PT 11.05.2009           | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009           |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | RO 10.12.2008         | SI 10.12.2008           | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009           |
| SI 09.09.2009         |                        | SK 10.12.2008         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 653 899</b> | (51) <b>A61F 13/02</b> | (11) <b>1 654 272</b> | (51) <b>C07K 1/22</b>   | (11) <b>1 654 544</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | SE 09.09.2009         |                         | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009          |                       |                         | FI 01.04.2009         | MC 31.07.2009           |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |                       |                         | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          |                       |                         | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |                       |                         | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |
| (11) <b>1 653 989</b> | (51) <b>A61K 38/10</b> | (11) <b>1 654 289</b> | (51) <b>C08B 37/00</b>  | (11) <b>1 654 642</b> | (51) <b>G06F 9/455</b>  |
| (84) FI 15.07.2009    | (84) PL 15.07.2009     | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      | (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008      |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007           | BG 24.03.2009         | CZ 24.12.2008           |
|                       |                        | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | DK 24.12.2008         | EE 24.12.2008           |
|                       |                        | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | ES 04.04.2009         | FI 24.12.2008           |
|                       |                        | GR 04.01.2008         | NL 03.10.2007           | MC 31.07.2009         | NL 24.12.2008           |
|                       |                        | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | PL 24.12.2008         | PT 25.05.2009           |
|                       |                        | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | RO 24.12.2008         | SE 24.03.2009           |
|                       |                        | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | SI 24.12.2008         | SK 24.12.2008           |
| (11) <b>1 654 002</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>  | (11) <b>1 654 293</b> | (51) <b>C08F 8/00</b>   | (11) <b>1 654 736</b> | (51) <b>G11C 16/04</b>  |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) FI 16.09.2009    | (84) PL 16.09.2009      |
|                       |                        |                       |                         | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| (11) <b>1 654 035</b> | (51) <b>A61N 1/368</b> | (11) <b>1 654 295</b> | (51) <b>C08F 210/10</b> | (11) <b>1 654 788</b> | (51) <b>H01R 43/027</b> |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           |                       |                         |
| FI 29.04.2009         | MC 31.07.2009          | FI 14.01.2009         | MC 31.07.2009           |                       |                         |
| PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009           |                       |                         |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           |                       |                         |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 654 046</b> | (51) <b>B01D 3/36</b>  | (11) <b>1 654 409</b> | (51) <b>D04H 1/46</b>   | (11) <b>1 654 815</b> | (51) <b>H04B 7/06</b>   |
| (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009     | (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009      | (84) MC 31.07.2009    | (84) BG 11.06.2009      |
| PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | FI 26.08.2009         | NL 26.08.2009           | CZ 11.03.2009         | DK 11.03.2009           |
|                       |                        | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | EE 11.03.2009         | ES 22.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | FI 11.03.2009         | IE 11.03.2009           |
|                       |                        |                       |                         | NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009           |
|                       |                        |                       |                         | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 11.03.2009         |                         |
| (11) <b>1 654 047</b> | (51) <b>B01D 3/40</b>  | (11) <b>1 654 418</b> | (51) <b>D21F 3/02</b>   | (11) <b>1 654 826</b> | (51) <b>H04L 7/00</b>   |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) PL 09.09.2009     | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      | (84) SI 05.08.2009    | (84) AT 05.08.2009      |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | EE 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009           |
|                       |                        | RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |
|                       |                        | SK 13.05.2009         |                         | SE 05.08.2009         |                         |
| (11) <b>1 654 109</b> | (51) <b>B29C 70/64</b> | (11) <b>1 654 462</b> | (51) <b>F04D 27/02</b>  | (11) <b>1 654 835</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  |
| (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009     | (84) AT 08.10.2008    | (84) BG 08.01.2009      | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | CZ 08.10.2008         | DK 08.10.2008           | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          | EE 08.10.2008         | FI 08.10.2008           | MC 31.07.2009         | NL 01.07.2009           |
| IE 25.02.2009         | MC 31.07.2009          | MC 31.07.2009         | PL 08.10.2008           | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           |
| NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009          | PT 18.02.2009         | RO 08.10.2008           | SI 01.07.2009         |                         |
| PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009          | SE 08.01.2009         | SI 08.10.2008           |                       |                         |
| SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009          | SK 08.10.2008         |                         |                       |                         |
| SK 25.02.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 654 153</b> | (51) <b>B63B 27/00</b> | (11) <b>1 654 470</b> | (51) <b>F16C 33/12</b>  | (11) <b>1 654 853</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009     | (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009      | (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008      |
| MC 31.07.2009         | PL 08.07.2009          | SE 23.09.2009         |                         | BG 26.02.2009         | CZ 26.11.2008           |
| SI 08.07.2009         |                        |                       |                         | DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008           |
|                       |                        |                       |                         | ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008           |
|                       |                        |                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 26.11.2008           |
|                       |                        |                       |                         | PL 26.11.2008         | PT 27.04.2009           |
|                       |                        |                       |                         | RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008           |
| (11) <b>1 654 170</b> | (51) <b>B65D 85/10</b> | (11) <b>1 654 493</b> | (51) <b>F23C 10/24</b>  | (11) <b>1 654 913</b> | (51) <b>H05B 41/288</b> |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009      |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | EE 08.04.2009         | MC 31.07.2009           | SI 26.08.2009         |                         |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           |                       |                         |
| MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009          | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           |                       |                         |
| PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           |                       |                         |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          | SK 08.04.2009         |                         |                       |                         |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 654 212</b> | (51) <b>C07C 51/48</b> | (11) <b>1 654 513</b> | (51) <b>F42D 5/045</b>  | (11) <b>1 654 914</b> | (51) <b>H05G 2/00</b>   |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009     | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      | (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |
|                       |                        | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           |                       |                         |
|                       |                        | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           |                       |                         |
|                       |                        | MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009           |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          | IE 04.11.2008         | IS 13.12.2008           | CZ 19.03.2008         | DK 19.03.2008          |
| IE 25.03.2009         | MC 31.07.2009          | IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008           | EE 19.03.2008         | ES 30.06.2008          |
| PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009          | LV 13.08.2008         | MC 30.11.2008           | FI 19.03.2008         | IE 19.03.2008          |
| RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           | IS 19.07.2008         | IT 19.03.2008          |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           | LT 19.03.2008         | LV 19.03.2008          |
| (11) <b>1 654 919</b> | (51) <b>A01B 49/04</b> | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           | MC 31.10.2008         | NL 19.03.2008          |
| (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009     | (11) <b>1 655 024</b> | (51) <b>A61K 9/32</b>   | PL 19.03.2008         | PT 26.08.2008          |
| BG 25.05.2009         | CH 28.02.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | RO 19.03.2008         | SE 19.06.2008          |
| CZ 25.02.2009         | DE 01.09.2009          | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SI 19.03.2008         | SK 19.03.2008          |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | (11) <b>1 655 234</b> | (51) <b>B65D 71/00</b> |
| FI 25.02.2009         | IE 28.02.2009          | (11) <b>1 655 026</b> | (51) <b>A61K 31/222</b> | (84) BG 16.10.2008    | (84) DK 31.10.2008     |
| IS 25.06.2009         | LI 28.02.2009          | (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009      | EE 16.07.2008         | ES 20.10.2008          |
| LT 25.02.2009         | MC 28.02.2009          | IS 19.12.2009         | NL 19.08.2009           | FI 16.07.2008         | IE 16.07.2008          |
| NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | LT 16.07.2008         | LV 16.07.2008          |
| PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009          | (11) <b>1 655 028</b> | (51) <b>A61K 31/502</b> | MC 31.10.2008         | PT 16.12.2008          |
| SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009          | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | RO 16.07.2008         | SI 19.10.2008          |
| SK 25.02.2009         |                        | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | SK 16.07.2008         |                        |
| (11) <b>1 654 944</b> | (51) <b>A43B 9/02</b>  | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | (11) <b>1 655 239</b> | (51) <b>B65D 81/32</b> |
| (84) AT 02.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 24.06.2009     |
| BG 09.07.2008         | CY 09.04.2008          | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | BE 24.06.2009         | CZ 24.06.2009          |
| CZ 09.04.2008         | DK 09.04.2008          | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009          |
| EE 09.04.2008         | ES 20.07.2008          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          |
| FI 09.04.2008         | IE 09.04.2008          | (11) <b>1 655 032</b> | (51) <b>A61K 31/675</b> | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          |
| IS 09.08.2008         | IT 09.04.2008          | (84) SI 07.10.2009    |                         | SK 24.06.2009         |                        |
| LT 09.04.2008         | LV 09.04.2008          | (11) <b>1 655 045</b> | (51) <b>A61M 3/02</b>   | (11) <b>1 655 247</b> | (51) <b>B65G 47/90</b> |
| MC 30.11.2008         | NL 09.04.2008          | (84) AT 14.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | (84) EE 15.04.2009    | (84) ES 26.07.2009     |
| PL 09.04.2008         | PT 10.09.2008          | BG 26.06.2008         | CY 26.03.2008           | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          |
| RO 09.04.2008         | SE 09.07.2008          | DK 26.03.2008         | EE 26.03.2008           | IS 15.08.2009         | LT 15.04.2009          |
| SI 09.04.2008         | SK 09.04.2008          | ES 07.07.2008         | FI 26.03.2008           | LV 15.04.2009         | PL 15.04.2009          |
| (11) <b>1 654 953</b> | (51) <b>A45D 19/00</b> | IE 26.03.2008         | IS 26.07.2008           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | LT 26.03.2008         | LV 26.03.2008           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | MC 31.10.2008         | NL 26.03.2008           | SK 15.04.2009         |                        |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | PL 26.03.2008         | PT 01.09.2008           | (11) <b>1 655 264</b> | (51) <b>B67C 3/04</b>  |
| FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          | RO 26.03.2008         | SE 26.06.2008           | (84) AT 20.10.2008    | (84) BG 16.07.2008     |
| LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009          | SI 26.03.2008         | SK 26.03.2008           | IT 16.04.2008         | SI 16.04.2008          |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | (11) <b>1 655 073</b> | (51) <b>B02C 13/282</b> | (11) <b>1 655 412</b> | (51) <b>E01C 13/08</b> |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009      | (84) AT 31.12.2008    | (84) BG 31.03.2009     |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008          |
| SK 15.04.2009         |                        | SI 30.09.2009         |                         | EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008          |
| (11) <b>1 654 956</b> | (51) <b>A61G 5/14</b>  | (11) <b>1 655 134</b> | (51) <b>B41F 13/22</b>  | IS 30.04.2009         | LT 31.12.2008          |
| (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     | (84) AT 19.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | LV 31.12.2008         | PL 31.12.2008          |
| BG 28.08.2008         | CZ 28.05.2008          | BG 26.06.2008         | CY 26.03.2008           | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          |
| DK 28.05.2008         | EE 28.05.2008          | CZ 26.03.2008         | DK 26.03.2008           | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008          |
| ES 08.09.2008         | FI 28.05.2008          | EE 26.03.2008         | ES 07.07.2008           | SK 31.12.2008         |                        |
| IS 28.09.2008         | IT 28.05.2008          | FI 26.03.2008         | IE 26.03.2008           | (11) <b>1 655 442</b> | (51) <b>E06B 3/667</b> |
| LT 28.05.2008         | LV 28.05.2008          | IS 26.07.2008         | IT 26.03.2008           | (84) EE 08.04.2009    | (84) FI 08.04.2009     |
| MC 30.11.2008         | NL 28.05.2008          | LT 26.03.2008         | LV 26.03.2008           | IE 08.04.2009         | IS 08.08.2009          |
| PT 28.10.2008         | RO 28.05.2008          | MC 31.10.2008         | NL 26.03.2008           | LT 08.04.2009         | LV 08.04.2009          |
| SE 28.08.2008         | SI 28.05.2008          | PL 26.03.2008         | PT 01.09.2008           | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009          |
| SK 28.05.2008         |                        | RO 26.03.2008         | SE 26.06.2008           | (11) <b>1 655 448</b> | (51) <b>E06B 3/667</b> |
| (11) <b>1 654 971</b> | (51) <b>A47K 10/48</b> | SI 26.03.2008         | SK 26.03.2008           | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009     |
| (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 11.03.2009     | (11) <b>1 655 163</b> | (51) <b>B60J 7/12</b>   | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |
| BE 11.03.2009         | BG 11.06.2009          | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | IE 10.06.2009         | IS 10.10.2009          |
| CZ 11.03.2009         | DK 11.03.2009          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | LT 10.06.2009         | NL 10.06.2009          |
| EE 11.03.2009         | FI 11.03.2009          | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009           | PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          |
| NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009          | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009           | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          |
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          | LV 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | SK 10.06.2009         |                        |
| SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | (11) <b>1 655 525</b> | (51) <b>F16J 15/32</b> |
| SK 11.03.2009         |                        | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 01.01.2009     |
| (11) <b>1 654 983</b> | (51) <b>A61B 5/07</b>  | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | CH 28.02.2009         | CZ 01.10.2008          |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     | (11) <b>1 655 169</b> | (51) <b>B60N 2/46</b>   | DK 01.10.2008         | EE 01.10.2008          |
| BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          | (84) AT 13.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | ES 12.01.2009         | FI 01.10.2008          |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          | BG 19.06.2008         | CY 19.03.2008           | IE 01.10.2008         | IS 01.02.2009          |
| ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| IT 01.10.2008         | LI 28.02.2009           | SI 29.07.2009         | (11) <b>1 656 422</b>   | (51) <b>C08L 23/16</b> |
| LT 01.10.2008         | MC 28.02.2009           | (11) <b>1 656 160</b> | (84) AT 03.10.2007      | (84) BE 03.10.2007     |
| NL 01.10.2008         | PL 01.10.2008           | (84) MC 31.07.2009    | BG 03.01.2008           | CH 03.10.2007          |
| PT 02.03.2009         | RO 01.10.2008           | BE 06.05.2009         | CY 03.10.2007           | CZ 03.10.2007          |
| SE 01.01.2009         | SI 01.10.2008           | DK 06.05.2009         | DK 03.10.2007           | EE 03.10.2007          |
| SK 01.10.2008         |                         | ES 17.08.2009         | FI 03.10.2007           | GR 04.01.2008          |
| (11) <b>1 655 547</b> | (51) <b>F24F 1/00</b>   | PL 06.05.2009         | LI 03.10.2007           | NL 03.10.2007          |
| (84) EE 22.04.2009    | (84) FI 22.04.2009      | RO 06.05.2009         | PL 03.10.2007           | PT 03.03.2008          |
| IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009           | SK 06.05.2009         | RO 03.10.2007           | SE 03.01.2008          |
| LV 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |                       | SI 03.10.2007           | SK 03.10.2007          |
| (11) <b>1 655 582</b> | (51) <b>G01D 5/38</b>   | (11) <b>1 656 188</b> | (51) <b>A63B 71/10</b>  | (11) <b>1 656 449</b>  |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) IS 26.12.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (84) CZ 06.05.2009     |
| LT 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | FI 06.05.2009          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | SI 06.05.2009          |
|                       |                         | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009           |                        |
| (11) <b>1 655 765</b> | (51) <b>H01L 21/027</b> | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | (11) <b>1 656 458</b>  |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | (84) CZ 20.05.2009     |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | ES 31.08.2009          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |                       |                         | RO 20.05.2009          |
| FI 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | (11) <b>1 656 196</b> | (51) <b>B01D 63/02</b>  | SI 20.05.2009          |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009      |                        |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | (11) <b>1 656 459</b>  |
| SK 15.04.2009         |                         |                       |                         | (84) AT 06.05.2009     |
| (11) <b>1 655 807</b> | (51) <b>H01R 13/115</b> | (11) <b>1 656 253</b> | (51) <b>B32B 27/32</b>  | (84) CZ 06.05.2009     |
| (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009      | (84) DE 03.11.2009    |                         | EE 06.05.2009          |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           |                       |                         | ES 17.08.2009          |
| FI 21.01.2009         | IE 21.01.2009           | (11) <b>1 656 301</b> | (51) <b>B65D 23/12</b>  | FI 06.05.2009          |
| IS 21.05.2009         | LT 21.01.2009           | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | PT 06.09.2009          |
| LV 21.01.2009         | NL 21.01.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | SE 06.08.2009          |
| PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           | IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SK 06.05.2009          |
| RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |                        |
| SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | (11) <b>1 656 479</b>  |
|                       |                         | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (84) BE 03.10.2007     |
| (11) <b>1 655 815</b> | (51) <b>H02G 3/10</b>   | (11) <b>1 656 311</b> | (51) <b>B65D 88/16</b>  | (84) CH 03.10.2007     |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009      | (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009      | CZ 03.10.2007          |
| PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | EE 03.10.2007          |
| SI 16.09.2009         |                         |                       |                         | GR 04.01.2008          |
| (11) <b>1 655 887</b> | (51) <b>H04L 12/00</b>  | (11) <b>1 656 321</b> | (51) <b>C01B 3/00</b>   | LI 03.10.2007          |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | (84) SI 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | NL 03.10.2007          |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | FI 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | PT 03.03.2008          |
| ES 21.09.2009         | PL 10.06.2009           | SE 22.07.2009         |                         | SI 03.10.2007          |
| RO 10.06.2009         | SI 10.06.2009           |                       |                         | SK 03.10.2007          |
| SK 10.06.2009         |                         |                       |                         |                        |
| (11) <b>1 655 906</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 656 330</b> | (51) <b>C04B 28/36</b>  | (11) <b>1 656 498</b>  |
| (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | (84) BG 26.02.2009     |
| BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | DK 26.11.2008          |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | ES 08.03.2009          |
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           | SI 22.07.2009         |                         | IE 26.11.2008          |
| IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009           |                       |                         | NL 26.11.2008          |
| LV 25.03.2009         | NL 25.03.2009           | (11) <b>1 656 338</b> | (51) <b>C07C 209/68</b> | PT 27.04.2009          |
| PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           | (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      | SE 26.02.2009          |
| RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | SK 26.11.2008          |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009           |                        |
|                       |                         | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           | (11) <b>1 656 511</b>  |
| (11) <b>1 656 058</b> | (51) <b>A47J 19/02</b>  | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | (84) SI 07.10.2009     |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |                        |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | SK 27.05.2009         |                         | (11) <b>1 656 592</b>  |
| IE 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |                       |                         | (84) AT 03.06.2009     |
| PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | (11) <b>1 656 362</b> | (51) <b>C07D 301/19</b> | (84) CZ 03.06.2009     |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | (84) AT 17.12.2008    | (84) BG 17.03.2009      | ES 14.09.2009          |
| SK 08.04.2009         |                         | CZ 17.12.2008         | DK 17.12.2008           | IS 03.10.2009          |
|                       |                         | EE 17.12.2008         | FI 17.12.2008           | PL 03.06.2009          |
|                       |                         | MC 31.07.2009         | PL 17.12.2008           | SE 03.09.2009          |
|                       |                         | PT 18.05.2009         | RO 17.12.2008           | SK 03.06.2009          |
|                       |                         | SE 17.03.2009         | SI 17.12.2008           |                        |
|                       |                         | SK 17.12.2008         |                         | (11) <b>1 656 607</b>  |
| (11) <b>1 656 154</b> | (51) <b>A61K 36/58</b>  | (11) <b>1 656 401</b> | (51) <b>C08F 265/06</b> | (84) AT 17.06.2009     |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) ES 19.10.2009    | (84) FI 08.07.2009      | CZ 17.06.2009          |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           | ES 28.09.2009          |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | SI 08.07.2009         |                         | MC 31.07.2009          |
|                       |                         |                       |                         | PL 17.06.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SE 17.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 17.06.2009          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SK 17.06.2009         |                         | PT 17.02.2009         | SE 17.12.2008           | (11) <b>1 657 295</b> | (51) <b>C11D 3/12</b>   |
| (11) <b>1 656 670</b> | (51) <b>G11B 7/24</b>   | (11) <b>1 656 972</b> | (51) <b>A63B 23/02</b>  | (84) AT 28.05.2008    | (84) BE 31.05.2008      |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009      | BG 19.03.2008         | CH 31.05.2008           |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | CY 19.12.2007         | CZ 19.12.2007           |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | DK 19.12.2007         | EE 19.12.2007           |
| FI 06.05.2009         | PL 06.05.2009           |                       |                         | FI 19.12.2007         | GR 20.03.2008           |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           | (11) <b>1 657 046</b> | (51) <b>B29C 45/27</b>  | IE 19.12.2007         | LI 31.05.2008           |
| SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           | (84) CZ 01.04.2009    | (84) EE 01.04.2009      | MC 31.05.2008         | NL 19.12.2007           |
| SK 06.05.2009         |                         | IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009           | PT 19.05.2008         | RO 19.12.2007           |
|                       |                         | LV 01.04.2009         | RO 01.04.2009           | SE 19.03.2008         | SI 19.12.2007           |
|                       |                         | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | SK 19.12.2007         |                         |
| (11) <b>1 656 769</b> | (51) <b>H04L 12/42</b>  | (11) <b>1 657 068</b> | (51) <b>B41J 15/04</b>  | (11) <b>1 657 297</b> | (51) <b>C11D 3/386</b>  |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008      | (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009      |
| BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           | BG 02.10.2008         | CZ 02.07.2008           | IS 22.11.2009         | NL 22.07.2009           |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           | DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008           | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           | ES 13.10.2008         | FI 02.07.2008           | SI 22.07.2009         |                         |
| MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009           | FR 31.10.2008         | IE 31.10.2008           |                       |                         |
| PL 04.03.2009         | PT 19.08.2009           | IS 02.11.2008         | IT 02.07.2008           | (11) <b>1 657 316</b> | (51) <b>C22C 1/05</b>   |
| RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009           | LT 02.07.2008         | LV 02.07.2008           | (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009      |
| SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009           | MC 31.10.2008         | NL 02.07.2008           | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           |
|                       |                         | PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008           |                       |                         |
| (11) <b>1 656 800</b> | (51) <b>H04Q 3/00</b>   | SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008           | (11) <b>1 657 327</b> | (51) <b>D01F 2/00</b>   |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | SK 02.07.2008         |                         | (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009      |
| NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |                       |                         | LT 16.09.2009         | NL 16.09.2009           |
| SI 15.07.2009         |                         |                       |                         | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 657 076</b> | (51) <b>B41N 10/02</b>  | (11) <b>1 657 335</b> | (51) <b>D04H 3/04</b>   |
| (11) <b>1 656 822</b> | (51) <b>A01C 23/00</b>  | (84) AT 10.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | (84) BE 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008           | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |
| BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008           | ES 17.08.2009         | IS 06.09.2009           |
| EE 14.01.2009         | ES 25.04.2009           | FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008           | LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009           |
| FI 14.01.2009         | IS 14.05.2009           | IS 13.12.2008         | LT 13.08.2008           | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009           |
| LT 14.01.2009         | LV 14.01.2009           | LV 13.08.2008         | MC 30.11.2008           | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           |
| PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009           | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
| RO 14.01.2009         | SI 14.01.2009           | RO 13.08.2008         | SI 13.08.2008           |                       |                         |
| SK 14.01.2009         |                         | SK 13.08.2008         |                         | (11) <b>1 657 344</b> | (51) <b>D06F 35/00</b>  |
|                       |                         |                       |                         | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
| (11) <b>1 656 824</b> | (51) <b>A01D 34/69</b>  | (11) <b>1 657 171</b> | (51) <b>B65D 25/00</b>  | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           |
| (84) AT 10.11.2008    | (84) BG 16.07.2008      | (84) BG 31.03.2009    | (84) DK 31.12.2008      | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           |
| CY 16.04.2008         | CZ 16.04.2008           | EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008           | IS 01.08.2009         | NL 01.04.2009           |
| DK 16.04.2008         | EE 16.04.2008           | IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009           | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
| FI 16.04.2008         | IE 16.04.2008           | LT 31.12.2008         | LV 31.12.2008           | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           |
| IS 16.08.2008         | LT 16.04.2008           | PT 01.06.2009         | SI 31.12.2008           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |
| LV 16.04.2008         | MC 30.11.2008           |                       |                         |                       |                         |
| NL 16.04.2008         | PL 16.04.2008           | (11) <b>1 657 222</b> | (51) <b>C02F 3/22</b>   | (11) <b>1 657 483</b> | (51) <b>F16L 55/165</b> |
| PT 16.09.2008         | RO 16.04.2008           | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009      | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      |
| SE 16.07.2008         | SI 16.04.2008           | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |
| SK 16.04.2008         |                         | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           |
|                       |                         | IE 11.03.2009         | IS 11.07.2009           | IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009           |
| (11) <b>1 656 847</b> | (51) <b>A44B 15/00</b>  | LT 11.03.2009         | LV 11.03.2009           | LV 01.04.2009         | NL 01.04.2009           |
| (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009      | NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009           | RO 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
| LT 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           | SI 01.04.2009         | SE 01.07.2009           |
|                       |                         | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           |                       | SK 01.04.2009           |
|                       |                         | SK 11.03.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 656 874</b> | (51) <b>A47L 9/28</b>   | (11) <b>1 657 230</b> | (51) <b>C07C 51/235</b> | (11) <b>1 657 488</b> | (51) <b>F21V 19/00</b>  |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      | (84) AT 28.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | BG 15.01.2009         | CZ 15.10.2008           |
| EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           | DK 15.10.2008         | EE 15.10.2008           |
| IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009           | IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009           | ES 26.01.2009         | FI 15.10.2008           |
| LV 01.04.2009         | NL 01.04.2009           | LT 25.03.2009         | LV 25.03.2009           | IE 15.10.2008         | IS 15.02.2009           |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           | LT 15.10.2008         | LV 15.10.2008           |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           | MC 31.10.2008         | NL 15.10.2008           |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |                       |                         | PL 15.10.2008         | PT 16.03.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 657 271</b> | (51) <b>C08G 63/00</b>  | RO 15.10.2008         | SE 15.01.2009           |
| (11) <b>1 656 944</b> | (51) <b>A61K 36/835</b> | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | SK 15.10.2008         |                         |
| (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009      | FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009           |                       |                         |
| CH 31.05.2009         | DK 18.03.2009           | IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009           | (11) <b>1 657 515</b> | (51) <b>F28F 27/02</b>  |
| ES 29.06.2009         | LI 31.05.2009           | LV 03.06.2009         | PL 03.06.2009           | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008      |
| MC 31.05.2009         | NL 18.03.2009           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008           |
| PT 26.08.2009         | SE 18.06.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 656 965</b> | (51) <b>A61M 29/00</b>  |                       |                         |                       |                         |
| (84) AT 17.09.2008    | (84) DK 17.09.2008      |                       |                         |                       |                         |
| FI 17.09.2008         | MC 31.03.2009           |                       |                         |                       |                         |



|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008          | (11) <b>1 657 959</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>  | ES 28.09.2009         | RO 17.06.2009           |
| IE 25.10.2008         | IS 10.01.2009          | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| IT 10.09.2008         | LT 10.09.2008          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | (11) <b>1 658 413</b> | (51) <b>E05F 3/00</b>   |
| LV 10.09.2008         | MC 31.10.2008          | IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009           | (84) CZ 27.05.2009    | (84) EE 27.05.2009      |
| NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          | LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009           | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           |
| RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008          | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |
| SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
|                       |                        | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | (11) <b>1 658 465</b> | (51) <b>F24C 7/10</b>   |
| (11) <b>1 657 518</b> | (51) <b>F41C 23/06</b> | (11) <b>1 657 980</b> | (51) <b>A01N 59/20</b>  | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| (84) AT 27.08.2008    | (84) BG 27.11.2008     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| EE 27.08.2008         | FI 27.08.2008          | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
| IE 21.10.2008         | IS 27.12.2008          | MC 31.07.2009         | NL 27.05.2009           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           |
| LT 27.08.2008         | LV 27.08.2008          | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
| MC 31.10.2008         | NL 27.08.2008          | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | (11) <b>1 658 499</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> |
| PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | (84) AT 03.10.2007    | (84) BG 03.01.2008      |
| SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008          | (11) <b>1 658 046</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>   | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           |
| SK 27.08.2008         |                        | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008      | DK 03.10.2007         | FI 03.10.2007           |
| (11) <b>1 657 569</b> | (51) <b>G01S 13/93</b> | BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008           | GR 04.01.2008         | PL 03.10.2007           |
| (84) SE 16.09.2009    |                        | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008           | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           |
| (11) <b>1 657 577</b> | (51) <b>G02B 7/02</b>  | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008           | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |
| (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008           | (11) <b>1 658 504</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | PL 10.12.2008         | PT 11.05.2009           | (84) SI 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      |
| FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009          | RO 10.12.2008         | SE 10.03.2009           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |
| IS 06.09.2009         | LT 06.05.2009          | SI 10.12.2008         | SK 10.12.2008           | (11) <b>1 658 541</b> | (51) <b>G05D 7/00</b>   |
| LV 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | (11) <b>1 658 066</b> | (51) <b>A61K 31/40</b>  | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      |
| PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | (11) <b>1 658 071</b> | (51) <b>A61K 31/428</b> | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           |
| (11) <b>1 657 611</b> | (51) <b>G05D 1/02</b>  | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008      | MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009           |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) LT 23.09.2009     | BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008           | PL 04.03.2009         | PT 19.08.2009           |
| PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           | RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009           |
| SI 23.09.2009         |                        | FI 10.09.2008         | NL 10.09.2008           | SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009           |
| (11) <b>1 657 694</b> | (51) <b>G09F 13/16</b> | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           | (11) <b>1 658 560</b> | (51) <b>G06F 9/38</b>   |
| (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008           | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      |
| BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          | (11) <b>1 658 167</b> | (51) <b>B29C 37/00</b>  | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
| DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          | (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009      | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |
| ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009           |
| IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009          | (11) <b>1 658 175</b> | (51) <b>B32B 27/32</b>  | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           |
| LV 18.03.2009         | NL 18.03.2009          | (84) SI 07.10.2009    |                         | SK 10.06.2009         |                         |
| PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009          | (11) <b>1 658 203</b> | (51) <b>B60R 21/20</b>  | (11) <b>1 658 578</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009          | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009          | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| (11) <b>1 657 731</b> | (51) <b>H01H 9/52</b>  | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) IS 26.12.2009     | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | MC 31.07.2009         | NL 25.03.2009           | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| (11) <b>1 657 778</b> | (51) <b>H01Q 1/12</b>  | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           | (11) <b>1 658 630</b> | (51) <b>H01J 7/18</b>   |
| FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | (11) <b>1 658 234</b> | (51) <b>A61K 8/22</b>   | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      | (11) <b>1 658 632</b> | (51) <b>H01J 49/10</b>  |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           | (84) BG 17.12.2008    | (84) CZ 17.09.2008      |
| SI 05.08.2009         |                        | IE 06.05.2009         | NL 06.05.2009           | DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008           |
| (11) <b>1 657 890</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008           |
| (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | IE 17.09.2008         | MC 31.07.2009           |
| BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008           |
| DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008          | (11) <b>1 658 299</b> | (51) <b>C07F 9/6571</b> | SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008           |
| ES 03.11.2008         | IE 14.11.2008          | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      | (11) <b>1 658 668</b> | (51) <b>H02J 5/00</b>   |
| IS 23.11.2008         | LT 23.07.2008          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | (84) BG 17.03.2009    | (84) CZ 17.12.2008      |
| LV 23.07.2008         | MC 30.11.2008          | (11) <b>1 658 396</b> | (51) <b>D01F 6/38</b>   | DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008           |
| NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008          | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | ES 28.03.2009         | FI 17.12.2008           |
| RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008          |                       |                         | IE 17.12.2008         | MC 31.07.2009           |
| SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008          |                       |                         |                       |                         |

|   |               |   |               |   |
|---|---------------|---|---------------|---|
| NL 17.12.2008                                 | PL 17.12.2008 | FI 08.04.2009                                 | IS 08.08.2009 | SK 06.05.2009                                 |
| PT 18.05.2009                                 | RO 17.12.2008 | LT 08.04.2009                                 | LV 08.04.2009 |   |
| SE 17.03.2009                                 | SI 17.12.2008 | PL 08.04.2009                                 | PT 08.09.2009 | (11) <b>1 659 235</b> (51) <b>E04G 21/04</b>  |
| SK 17.12.2008                                 |               | RO 08.04.2009                                 | SE 08.07.2009 | (84) BE 28.02.2009 (84) CH 28.02.2009         |
| (11) <b>1 658 784</b> (51) <b>A47B 79/00</b>  |               | SI 08.04.2009                                 | SK 08.04.2009 | DK 03.12.2008 FI 03.12.2008                   |
| (84) BE 31.10.2008 (84) BG 23.07.2008         |               | (11) <b>1 658 987</b> (51) <b>B41J 15/04</b>  |               | IE 03.12.2008 LI 28.02.2009                   |
| CZ 23.04.2008 (84) DK 23.04.2008              |               | (84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009         |               | MC 28.02.2009 NL 03.12.2008                   |
| EE 23.04.2008 FI 23.04.2008                   |               | BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009                   |               | PT 04.05.2009 SE 03.03.2009                   |
| IE 23.04.2008 IS 23.08.2008                   |               | DK 18.02.2009 EE 18.02.2009                   |               | (11) <b>1 659 238</b> (51) <b>E05B 47/06</b>  |
| LT 23.04.2008 LV 23.04.2008                   |               | ES 29.05.2009 FI 18.02.2009                   |               | (84) BE 31.10.2008 (84) BG 09.10.2008         |
| MC 31.10.2008 PT 23.09.2008                   |               | IS 18.06.2009 LT 18.02.2009                   |               | CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008                   |
| RO 23.04.2008 SI 23.04.2008                   |               | LV 18.02.2009 PL 18.02.2009                   |               | EE 09.07.2008 FI 09.07.2008                   |
| SK 23.04.2008                                 |               | PT 27.07.2009 RO 18.02.2009                   |               | FR 31.10.2008 IE 09.07.2008                   |
| (11) <b>1 658 794</b> (51) <b>A47J 27/04</b>  |               | SE 18.05.2009 SI 18.02.2009                   |               | IS 09.11.2008 IT 09.07.2008                   |
| (84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008         |               | SK 18.02.2009                                 |               | LT 09.07.2008 LV 09.07.2008                   |
| BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008                   |               | (11) <b>1 659 029</b> (51) <b>B60Q 1/24</b>   |               | MC 31.10.2008 NL 09.07.2008                   |
| DK 05.11.2008 EE 05.11.2008                   |               | (84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008         |               | PT 09.12.2008 RO 09.07.2008                   |
| ES 16.02.2009 FI 05.11.2008                   |               | BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008                   |               | SE 09.10.2008 SI 09.07.2008                   |
| IS 05.03.2009 LT 05.11.2008                   |               | DK 23.07.2008 EE 23.07.2008                   |               | SK 09.07.2008                                 |
| LV 05.11.2008 MC 31.07.2009                   |               | ES 03.11.2008 FI 23.07.2008                   |               | (11) <b>1 659 305</b> (51) <b>F16D 13/58</b>  |
| NL 05.11.2008 PL 05.11.2008                   |               | IE 17.11.2008 IS 23.11.2008                   |               | (84) AT 29.10.2008 (84) BE 31.10.2008         |
| PT 06.04.2009 RO 05.11.2008                   |               | IT 23.07.2008 LT 23.07.2008                   |               | BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008                   |
| SE 05.02.2009 SI 05.11.2008                   |               | LV 23.07.2008 MC 30.11.2008                   |               | DK 17.09.2008 EE 17.09.2008                   |
| SK 05.11.2008                                 |               | NL 23.07.2008 PT 23.12.2008                   |               | ES 28.12.2008 FI 17.09.2008                   |
| (11) <b>1 658 796</b> (51) <b>A47J 31/40</b>  |               | RO 23.07.2008 SE 23.10.2008                   |               | IE 17.09.2008 IS 17.01.2009                   |
| (84) DK 10.09.2008 (84) EE 10.09.2008         |               | SI 23.07.2008 SK 23.07.2008                   |               | LT 17.09.2008 LV 17.09.2008                   |
| FI 10.09.2008 IS 10.01.2009                   |               | (11) <b>1 659 065</b> (51) <b>B65B 67/04</b>  |               | MC 31.10.2008 NL 17.09.2008                   |
| LT 10.09.2008 LV 10.09.2008                   |               | (84) SI 07.10.2009                            |               | PT 17.02.2009 RO 17.09.2008                   |
| MC 30.11.2008 SE 10.12.2008                   |               | (11) <b>1 659 071</b> (51) <b>B65D 41/38</b>  |               | SE 17.12.2008 SI 17.09.2008                   |
| SI 10.09.2008 SK 10.09.2008                   |               | (84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009         |               | SK 17.09.2008                                 |
| (11) <b>1 658 846</b> (51) <b>A61K 31/445</b> |               | BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009                   |               | (11) <b>1 659 308</b> (51) <b>F16D 43/284</b> |
| (84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008         |               | DK 18.02.2009 EE 18.02.2009                   |               | (84) BG 11.05.2009 (84) CZ 11.02.2009         |
| CH 28.02.2009 DK 30.07.2008                   |               | ES 29.05.2009 FI 18.02.2009                   |               | DK 11.02.2009 EE 11.02.2009                   |
| LI 28.02.2009 MC 28.02.2009                   |               | IS 18.06.2009 LT 18.02.2009                   |               | ES 22.05.2009 FI 11.02.2009                   |
| NL 30.07.2008 PT 30.12.2008                   |               | LV 18.02.2009 NL 18.02.2009                   |               | IE 11.02.2009 IS 11.06.2009                   |
| SE 30.10.2008                                 |               | PL 18.02.2009 PT 27.07.2009                   |               | LT 11.02.2009 LV 11.02.2009                   |
| (11) <b>1 658 855</b> (51) <b>A61K 38/04</b>  |               | RO 18.02.2009 SE 18.05.2009                   |               | PL 11.02.2009 PT 13.07.2009                   |
| (84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009         |               | SI 18.02.2009 SK 18.02.2009                   |               | RO 11.02.2009 SI 11.02.2009                   |
| BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009                   |               | (11) <b>1 659 108</b> (51) <b>C07C 67/343</b> |               | SK 11.02.2009                                 |
| DK 25.02.2009 EE 25.02.2009                   |               | (84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008         |               | (11) <b>1 659 313</b> (51) <b>F16H 37/04</b>  |
| ES 05.06.2009 FI 25.02.2009                   |               | BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008                   |               | (84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009         |
| IS 25.06.2009 LT 25.02.2009                   |               | DK 16.07.2008 EE 16.07.2008                   |               | BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009                   |
| LV 25.02.2009 NL 25.02.2009                   |               | ES 27.10.2008 FI 16.07.2008                   |               | DK 25.02.2009 EE 25.02.2009                   |
| PL 25.02.2009 PT 12.08.2009                   |               | IE 22.11.2008 IS 16.11.2008                   |               | ES 05.06.2009 FI 25.02.2009                   |
| RO 25.02.2009 SE 25.05.2009                   |               | IT 16.07.2008 LT 16.07.2008                   |               | IS 25.06.2009 LT 25.02.2009                   |
| SI 25.02.2009 SK 25.02.2009                   |               | LV 16.07.2008 MC 30.11.2008                   |               | LV 25.02.2009 NL 25.02.2009                   |
| (11) <b>1 658 941</b> (51) <b>B27D 5/00</b>   |               | NL 16.07.2008 PT 16.12.2008                   |               | PL 25.02.2009 PT 12.08.2009                   |
| (84) BE 31.03.2009 (84) BG 30.10.2008         |               | RO 16.07.2008 SE 16.10.2008                   |               | RO 25.02.2009 SE 25.05.2009                   |
| CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008                   |               | SI 16.07.2008 SK 16.07.2008                   |               | SI 25.02.2009 SK 25.02.2009                   |
| EE 30.07.2008 FI 30.07.2008                   |               | (11) <b>1 659 203</b> (51) <b>D06F 37/20</b>  |               | (11) <b>1 659 323</b> (51) <b>F16K 47/02</b>  |
| IE 30.07.2008 IS 30.11.2008                   |               | (84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009         |               | (84) AT 04.11.2008 (84) BE 30.11.2008         |
| LT 30.07.2008 MC 31.03.2009                   |               | CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009                   |               | BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008                   |
| NL 30.07.2008 PT 30.12.2008                   |               | EE 13.05.2009 FI 13.05.2009                   |               | DK 28.05.2008 EE 28.05.2008                   |
| RO 30.07.2008 SE 30.10.2008                   |               | IS 13.09.2009 NL 13.05.2009                   |               | ES 08.09.2008 FI 28.05.2008                   |
| SI 30.07.2008 SK 30.07.2008                   |               | PT 13.09.2009 RO 13.05.2009                   |               | IE 28.05.2008 IS 28.09.2008                   |
| (11) <b>1 658 970</b> (51) <b>B32B 27/12</b>  |               | SE 13.08.2009 SK 13.05.2009                   |               | LT 28.05.2008                                 |
| (84) EE 24.06.2009 (84) FI 24.06.2009         |               | (11) <b>1 659 229</b> (51) <b>E03D 11/14</b>  |               | LV 28.05.2008 MC 30.11.2008                   |
| IS 24.10.2009 PL 24.06.2009                   |               | (84) CZ 06.05.2009 (84) EE 06.05.2009         |               | NL 28.05.2008 PT 28.10.2008                   |
| SI 24.06.2009 SK 24.06.2009                   |               | FI 06.05.2009 IE 06.05.2009                   |               | RO 28.05.2008 SE 28.08.2008                   |
| (11) <b>1 658 986</b> (51) <b>B41J 11/48</b>  |               | IS 06.09.2009 LT 06.05.2009                   |               | SI 28.05.2008 SK 28.05.2008                   |
| (84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009         |               | LV 06.05.2009 PL 06.05.2009                   |               | (11) <b>1 659 324</b> (51) <b>F16K 47/02</b>  |
| CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009                   |               | PT 06.09.2009 RO 06.05.2009                   |               | (84) AT 04.11.2008 (84) BE 30.11.2008         |
| EE 08.04.2009 ES 19.07.2009                   |               | SE 06.08.2009 SI 06.05.2009                   |               | BG 19.06.2008 CY 19.03.2008                   |
|   |               |   |               | CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008                   |
|   |               |   |               | EE 19.03.2008 FI 19.03.2008                   |

|                       |                         |                       |                          |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IE 19.03.2008         | IS 19.07.2008           | FI 23.04.2008         | IE 02.08.2008            | (11) <b>1 660 232</b> | (51) <b>B01J 23/88</b>  |
| LT 19.03.2008         | LV 19.03.2008           | IT 23.04.2008         | LI 31.08.2008            | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      |
| MC 30.11.2008         | NL 19.03.2008           | MC 31.08.2008         | NL 23.04.2008            | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           |
| PL 19.03.2008         | PT 26.08.2008           | PL 23.04.2008         | PT 23.09.2008            | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| RO 19.03.2008         | SE 19.06.2008           | RO 23.04.2008         | SE 23.07.2008            | (11) <b>1 660 303</b> | (51) <b>B29C 49/58</b>  |
| SI 19.03.2008         | SK 19.03.2008           | SI 23.04.2008         | SK 23.04.2008            | (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009      |
| (11) <b>1 659 462</b> | (51) <b>G05B 19/042</b> | (11) <b>1 659 934</b> | (51) <b>A61B 5/0402</b>  | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | (84) BG 12.02.2009    | (84) CZ 12.11.2008       | (11) <b>1 660 329</b> | (51) <b>B41J 3/407</b>  |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | (84) DK 12.11.2008    | EE 12.11.2008            | (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      |
| IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009           | FI 12.11.2008         | MC 31.07.2009            | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | PL 12.11.2008         | PT 13.04.2009            | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009           |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | RO 12.11.2008         | SI 12.11.2008            | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | SK 12.11.2008         |                          | PT 27.05.2009         | RO 27.05.2009           |
| (11) <b>1 659 502</b> | (51) <b>G06F 17/21</b>  | (11) <b>1 659 945</b> | (51) <b>A61B 6/04</b>    | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009       | (11) <b>1 660 344</b> | (51) <b>B60N 2/24</b>   |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009            | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007      |
| FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009            | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           |
| IS 08.08.2009         | NL 08.04.2009           | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009            | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           |
| PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | (11) <b>1 659 989</b> | (51) <b>A61F 2/84</b>    | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007           |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009       | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009            | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           |
| (11) <b>1 659 550</b> | (51) <b>G08G 1/01</b>   | (11) <b>1 660 025</b> | (51) <b>A61K 8/39</b>    | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |
| (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009      | (84) SI 15.07.2009    | (84) AT 15.07.2009       | (11) <b>1 660 364</b> | (51) <b>B62D 21/15</b>  |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009            | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009      |
| ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009            | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           |
| IE 21.01.2009         | IS 21.05.2009           | (11) <b>1 660 077</b> | (51) <b>A61K 31/4045</b> | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           |
| LT 21.01.2009         | LV 21.01.2009           | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009       | IE 29.04.2009         | NL 29.04.2009           |
| NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009           | FI 03.06.2009         | MC 31.07.2009            | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009           | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009            | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009            | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| SK 21.01.2009         |                         | SK 03.06.2009         |                          | (11) <b>1 660 395</b> | (51) <b>B65H 23/188</b> |
| (11) <b>1 659 700</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>   | (11) <b>1 660 091</b> | (51) <b>A61K 31/513</b>  | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009       | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009            | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009            | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009           |
| FI 20.05.2009         | IS 20.09.2009           | FI 15.04.2009         | MC 31.07.2009            | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |
| LT 20.05.2009         | LV 20.05.2009           | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009            | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |
| PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009            | SK 13.05.2009         |                         |
| RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009            | (11) <b>1 660 429</b> | (51) <b>C07C 67/03</b>  |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | SK 15.04.2009         |                          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| (11) <b>1 659 763</b> | (51) <b>H04L 29/12</b>  | (11) <b>1 660 131</b> | (51) <b>A61K 45/06</b>   | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| (84) AT 14.10.2008    | (84) BG 23.04.2008      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009       | FI 03.06.2009         | MC 31.07.2009           |
| CY 23.01.2008         | CZ 23.01.2008           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009            | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009           |
| DK 23.01.2008         | EE 23.01.2008           | FI 24.06.2009         | MC 31.07.2009            | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |
| FI 23.01.2008         | IE 23.01.2008           | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009            | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |
| IS 23.05.2008         | LT 23.01.2008           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009            | (11) <b>1 660 462</b> | (51) <b>C07D 243/02</b> |
| LV 23.01.2008         | NL 23.01.2008           | SK 24.06.2009         |                          | (84) MC 31.07.2009    |                         |
| PL 23.01.2008         | PT 23.06.2008           | (11) <b>1 660 135</b> | (51) <b>A61K 48/00</b>   | (11) <b>1 660 540</b> | (51) <b>C08F 2/10</b>   |
| RO 23.01.2008         | SE 23.04.2008           | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009       | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      |
| SI 23.01.2008         | SK 23.01.2008           | FI 03.06.2009         | MC 31.07.2009            | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| (11) <b>1 659 887</b> | (51) <b>A23L 3/34</b>   | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009            | (11) <b>1 660 556</b> | (51) <b>C08G 65/00</b>  |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009      | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009            | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| RO 15.04.2009         | SI 15.04.2009           | SK 03.06.2009         |                          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
| SK 15.04.2009         |                         | (11) <b>1 660 148</b> | (51) <b>A61L 31/10</b>   | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| (11) <b>1 659 891</b> | (51) <b>A42B 3/06</b>   | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009       | FI 13.05.2009         | MC 31.07.2009           |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009            | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009           |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | SI 26.08.2009         |                          | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |
| SI 02.09.2009         |                         | (11) <b>1 660 181</b> | (51) <b>A61N 5/00</b>    | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |
| (11) <b>1 659 893</b> | (51) <b>A43B 13/20</b>  | (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009       | SK 13.05.2009         |                         |
| (84) AT 23.04.2008    | (84) BE 23.04.2008      | MC 31.07.2009         | PL 08.07.2009            | (11) <b>1 660 559</b> | (51) <b>C08G 73/10</b>  |
| BG 23.07.2008         | CH 31.08.2008           | SI 08.07.2009         |                          | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| CZ 23.04.2008         | DK 23.04.2008           |                       |                          |                       |                         |
| EE 23.04.2008         | ES 03.08.2008           |                       |                          |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          | (11) <b>1 661 454</b> | (51) <b>A01K 5/02</b>  |
| SI 02.09.2009         |                        | ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008          | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009     |
| (11) <b>1 660 612</b> | (51) <b>C09K 19/40</b> | IE 26.11.2008         | NL 26.11.2008          | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009          |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | PL 26.11.2008         | PT 27.04.2009          | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          |
| BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          | RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009          | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008          | IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009          |
| ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009          | (11) <b>1 660 941</b> | (51) <b>G03F 7/16</b>  | LV 25.03.2009         | PL 25.03.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          |
| PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          |
| SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | SK 25.03.2009         |                        |
| SK 07.01.2009         |                        | MC 31.07.2009         | NL 24.06.2009          | (11) <b>1 661 472</b> | (51) <b>A41D 13/12</b> |
| (11) <b>1 660 622</b> | (51) <b>C11D 17/00</b> | PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          | (84) AT 28.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     |
| (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009     | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | BG 27.11.2008         | CZ 27.08.2008          |
| PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | (11) <b>1 660 988</b> | (51) <b>G06F 7/58</b>  | DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008          |
| (11) <b>1 660 675</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007     | ES 08.12.2008         | FI 27.08.2008          |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | IE 27.08.2008         | IS 27.12.2008          |
| BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | IT 27.08.2008         | LT 27.08.2008          |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | LV 27.08.2008         | MC 30.11.2008          |
| FI 31.12.2008         | MC 31.07.2009          | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009          |
| PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009          | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008          |
| RO 31.12.2008         | SI 31.12.2008          | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008          |
| SK 31.12.2008         |                        | SK 03.10.2007         |                        | (11) <b>1 661 496</b> | (51) <b>A47G 25/40</b> |
| (11) <b>1 660 680</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 661 097</b> | (51) <b>G08B 13/10</b> | (84) BG 03.01.2008    | (84) CY 03.10.2007     |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BG 11.06.2009     | (84) SI 23.09.2009    |                        | CZ 03.10.2007         | EE 03.10.2007          |
| CZ 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | (11) <b>1 661 100</b> | (51) <b>G08B 21/00</b> | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | (84) SI 07.10.2009    |                        | IE 03.10.2007         | IS 03.02.2008          |
| MC 31.07.2009         | PL 11.03.2009          | (11) <b>1 661 137</b> | (51) <b>G11C 7/06</b>  | LT 03.10.2007         | LV 03.10.2007          |
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          |
| (11) <b>1 660 704</b> | (51) <b>D01D 5/00</b>  | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | SI 12.08.2009         |                        | (11) <b>1 661 504</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> |
| FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | (11) <b>1 661 192</b> | (51) <b>H01M 2/04</b>  | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008     |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008     | CH 31.01.2009         | DK 20.08.2008          |
| (11) <b>1 660 731</b> | (51) <b>E03F 5/06</b>  | BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008          | ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008          |
| (84) BG 08.01.2009    | (84) CZ 08.10.2008     | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008          | IE 30.01.2009         | LI 31.01.2009          |
| DK 08.10.2008         | EE 08.10.2008          | FI 10.12.2008         | MC 31.07.2009          | MC 31.01.2009         | NL 20.08.2008          |
| ES 19.01.2009         | FI 08.10.2008          | NL 10.12.2008         | PL 10.12.2008          | PT 20.01.2009         | SE 20.11.2008          |
| IE 08.10.2008         | IT 08.10.2008          | PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008          | (11) <b>1 661 528</b> | (51) <b>A61C 5/02</b>  |
| MC 31.07.2009         | NL 08.10.2008          | SE 10.03.2009         | SI 10.12.2008          | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     |
| PL 08.10.2008         | PT 18.02.2009          | SK 10.12.2008         |                        | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          |
| RO 08.10.2008         | SE 08.01.2009          | (11) <b>1 661 278</b> | (51) <b>H04W 36/18</b> | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          |
| SI 08.10.2008         | SK 08.10.2008          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009          |
| (11) <b>1 660 737</b> | (51) <b>E04F 13/08</b> | CZ 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | LT 07.01.2009         | LV 07.01.2009          |
| (84) SI 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | NL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          |
| FI 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | RO 06.05.2009         | SI 06.05.2009          | RO 07.01.2009         | SI 07.01.2009          |
| (11) <b>1 660 742</b> | (51) <b>E05B 17/22</b> | SK 06.05.2009         |                        | (11) <b>1 661 674</b> | (51) <b>B27B 33/20</b> |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | (11) <b>1 661 286</b> | (51) <b>H04L 1/06</b>  | (84) FI 29.07.2009    | (84) IS 29.11.2009     |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | NL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
| EE 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | SI 29.07.2009         |                        |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | (11) <b>1 661 696</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | SI 29.07.2009         |                        | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | (11) <b>1 661 341</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> | FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009          |
| (11) <b>1 660 799</b> | (51) <b>F16K 1/12</b>  | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          |
| (84) BG 17.03.2009    | (84) CZ 17.12.2008     | FI 15.07.2009         | MC 31.07.2009          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |
| EE 17.12.2008         | ES 28.03.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | SI 05.08.2009         |                        |
| FI 17.12.2008         | MC 31.07.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | (11) <b>1 661 701</b> | (51) <b>B41F 31/30</b> |
| PL 17.12.2008         | PT 18.05.2009          | (11) <b>1 661 405</b> | (51) <b>H04N 7/26</b>  | (84) BE 30.11.2008    | (84) BG 20.11.2008     |
| RO 17.12.2008         | SI 17.12.2008          | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          |
| SK 17.12.2008         |                        | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008          |
| (11) <b>1 660 857</b> | (51) <b>G01N 1/00</b>  | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | IE 20.08.2008         | IS 20.12.2008          |
| (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 26.11.2008     | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | IT 20.08.2008         | LT 20.08.2008          |
| BG 26.02.2009         | CZ 26.11.2008          |                       |                        | LV 20.08.2008         | MC 30.11.2008          |
|                       |                        |                       |                        | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009          |
|                       |                        |                       |                        | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           | (11) <b>1 662 044</b> | (51) <b>D21H 13/26</b>  | MC 31.10.2008         | NL 09.01.2008           |
| (11) <b>1 661 743</b> | (51) <b>B60J 1/20</b>   | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | PL 09.01.2008         | PT 09.06.2008           |
| (84) AT 24.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | ES 12.10.2009         | IS 01.11.2009           | RO 09.01.2008         | SE 09.04.2008           |
| BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008           | LT 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | SI 09.01.2008         | SK 09.01.2008           |
| DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | (11) <b>1 662 398</b> | (51) <b>G06F 11/36</b>  |
| ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008           | (11) <b>1 662 058</b> | (51) <b>E04B 1/66</b>   | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008      |
| IE 10.09.2008         | IS 10.01.2009           | (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009      | BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008           |
| IT 10.09.2008         | LT 10.09.2008           | FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009           | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008           |
| LV 10.09.2008         | MC 30.11.2008           | LT 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008           |
| NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009           | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | IE 29.11.2008         | IS 13.12.2008           |
| SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008           | (11) <b>1 662 066</b> | (51) <b>E04C 3/00</b>   | IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008           |
| SK 10.09.2008         |                         | (84) AT 23.09.2008    | (84) BE 30.09.2008      | LV 13.08.2008         | MC 30.11.2008           |
| (11) <b>1 661 846</b> | (51) <b>B66F 3/18</b>   | BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008           | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           |
| (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009      | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008           | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           | FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008           | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           |
| FI 04.03.2009         | IE 04.03.2009           | IS 13.12.2008         | LT 13.08.2008           | (11) <b>1 662 458</b> | (51) <b>G08G 1/16</b>   |
| IS 04.07.2009         | LT 04.03.2009           | LV 13.08.2008         | MC 30.09.2008           | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |
| LV 04.03.2009         | NL 04.03.2009           | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           |
| PL 04.03.2009         | PT 19.08.2009           | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008           | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           |
| RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009           | SK 13.08.2008         |                         | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
| SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009           | (11) <b>1 662 068</b> | (51) <b>E04F 15/024</b> | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           |
| (11) <b>1 661 847</b> | (51) <b>B66F 9/06</b>   | (84) ES 23.11.2009    | (84) FI 12.08.2009      | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           |
| (84) AT 08.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009           | (11) <b>1 662 462</b> | (51) <b>G09F 7/20</b>   |
| BG 18.09.2008         | CZ 18.06.2008           | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009      |
| DK 18.06.2008         | EE 18.06.2008           | SI 12.08.2009         |                         | FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009           |
| ES 29.09.2008         | FI 18.06.2008           | (11) <b>1 662 143</b> | (51) <b>F04B 49/02</b>  | LT 01.07.2009         | PL 01.07.2009           |
| IE 18.06.2008         | IS 18.10.2008           | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           |
| LT 18.06.2008         | LV 18.06.2008           | FI 24.06.2009         | IS 24.10.2009           | (11) <b>1 662 581</b> | (51) <b>H01L 31/042</b> |
| MC 30.11.2008         | NL 18.06.2008           | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009           | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      |
| PL 18.06.2008         | PT 18.11.2008           | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| RO 18.06.2008         | SE 18.09.2008           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009           |
| SI 18.06.2008         | SK 18.06.2008           | (11) <b>1 662 204</b> | (51) <b>F24B 1/192</b>  | LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009           |
| (11) <b>1 661 909</b> | (51) <b>A61K 38/55</b>  | (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009      | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           |
| (84) SI 16.09.2009    | (84) PL 16.09.2009      | SI 16.09.2009         |                         | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |
| SE 16.09.2009         |                         | (11) <b>1 662 207</b> | (51) <b>F24C 7/08</b>   | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
| (11) <b>1 661 925</b> | (51) <b>C08F 216/06</b> | (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | (11) <b>1 662 627</b> | (51) <b>H02B 1/052</b>  |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008      | BG 05.06.2008         | CY 05.03.2008           | (84) BG 11.05.2009    | (84) CZ 11.02.2009      |
| BG 20.11.2008         | CZ 20.08.2008           | CZ 05.03.2008         | DK 05.03.2008           | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           |
| DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008           | EE 05.03.2008         | FI 05.03.2008           | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           |
| ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008           | IE 05.03.2008         | IS 05.07.2008           | IE 11.02.2009         | IS 11.06.2009           |
| IE 22.11.2008         | IS 20.12.2008           | LT 05.03.2008         | LV 05.03.2008           | LT 11.02.2009         | LV 11.02.2009           |
| IT 20.08.2008         | LT 20.08.2008           | MC 30.11.2008         | NL 05.03.2008           | NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009           |
| LV 20.08.2008         | MC 30.11.2008           | PT 05.08.2008         | RO 05.03.2008           | PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009           |
| NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009           | SI 05.03.2008         | SK 05.03.2008           | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009           |
| RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           | (11) <b>1 662 288</b> | (51) <b>G02B 6/44</b>   | SK 11.02.2009         |                         |
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           | (84) AT 24.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | (11) <b>1 662 629</b> | (51) <b>H02G 3/32</b>   |
| (11) <b>1 661 982</b> | (51) <b>A61K 35/74</b>  | BG 05.02.2009         | CZ 05.11.2008           | (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009      |
| (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009      | DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008           | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| (11) <b>1 662 031</b> | (51) <b>D04B 7/00</b>   | IE 05.11.2008         | IS 05.03.2009           | (11) <b>1 662 908</b> | (51) <b>A23L 1/302</b>  |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | LT 05.11.2008         | LV 05.11.2008           | (84) FI 15.07.2009    | (84) SI 15.07.2009      |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | MC 30.11.2008         | NL 05.11.2008           | (11) <b>1 662 910</b> | (51) <b>A23L 2/02</b>   |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | PL 05.11.2008         | PT 06.04.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |
| SI 05.08.2009         |                         | RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009           | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |
|                       |                         | SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008           | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009           |
| (11) <b>1 662 035</b> | (51) <b>D06F 37/26</b>  | (11) <b>1 662 349</b> | (51) <b>G05B 19/406</b> | MC 31.07.2009         | PT 06.09.2009           |
| (84) BG 28.04.2009    | (84) CZ 28.01.2009      | (84) AT 11.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | RO 06.05.2009         | SI 06.05.2009           |
| DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009           | BG 09.04.2008         | CY 09.01.2008           | SK 06.05.2009         |                         |
| FI 28.01.2009         | IE 28.01.2009           | CZ 09.01.2008         | DK 09.01.2008           | (11) <b>1 662 913</b> | (51) <b>A23L 2/54</b>   |
| IS 28.05.2009         | LT 28.01.2009           | EE 09.01.2008         | ES 20.04.2008           | (84) SI 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| LV 28.01.2009         | NL 28.01.2009           | FI 09.01.2008         | IE 09.01.2008           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |
| PL 28.01.2009         | PT 29.06.2009           | IS 09.05.2008         | IT 09.01.2008           | SE 26.08.2009         |                         |
| RO 28.01.2009         | SE 28.04.2009           | LT 09.01.2008         | LV 09.01.2008           |                       |                         |
| SI 28.01.2009         | SK 28.01.2009           |                       |                         |                       |                         |

|                       |                          |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 662 932</b> | (51) <b>A45D 1/28</b>    | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009       | SI 05.08.2009         |                        | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009            |                       |                        | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009            | (11) <b>1 663 351</b> | (51) <b>A61M 5/142</b> | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009            | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009     |                       |                        |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009            | FI 08.07.2009         | NL 08.07.2009          | (11) <b>1 663 592</b> | (51) <b>B27L 11/00</b> |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009            | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | (84) BE 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009     |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009            |                       |                        | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          |
| (11) <b>1 662 955</b> | (51) <b>A47J 42/08</b>   | (11) <b>1 663 378</b> | (51) <b>A61M 29/02</b> | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          |
| (84) MC 31.07.2009    | (84) BG 04.06.2009       | (84) AT 31.12.2008    | (84) BG 31.03.2009     | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |
| CZ 04.03.2009         | EE 04.03.2009            | CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008          | RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009          |
| FI 04.03.2009         | IE 04.03.2009            | EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008          | SK 22.04.2009         |                        |
| PL 04.03.2009         | PT 19.08.2009            | MC 31.07.2009         | PL 31.12.2008          |                       |                        |
| RO 04.03.2009         | SI 04.03.2009            | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          | (11) <b>1 663 625</b> | (51) <b>B29C 70/86</b> |
| SK 04.03.2009         |                          | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008          | (84) PL 26.08.2009    | (84) SI 26.08.2009     |
|                       |                          | SK 31.12.2008         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 663 021</b> | (51) <b>A61B 17/17</b>   | (11) <b>1 663 382</b> | (51) <b>A61M 39/10</b> | (11) <b>1 663 643</b> | (51) <b>B32B 29/06</b> |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009       | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     | (84) SI 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009            | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009            | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          | SE 19.08.2009         |                        |
| MC 31.07.2009         | NL 17.06.2009            | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          |                       |                        |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009            | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | (11) <b>1 663 672</b> | (51) <b>B60C 15/00</b> |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009            | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009     |
| SK 17.06.2009         |                          | SK 29.04.2009         |                        | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          |
|                       |                          |                       |                        | FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009          |
|                       |                          |                       |                        | PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009          |
|                       |                          |                       |                        | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |
| (11) <b>1 663 066</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>    | (11) <b>1 663 414</b> | (51) <b>A63C 17/00</b> | (11) <b>1 663 680</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009       | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (84) AT 09.07.2008    | (84) BG 09.10.2008     |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009            | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008          |
| FI 01.04.2009         | MC 30.06.2009            | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | EE 09.07.2008         | FI 09.07.2008          |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009            | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | IE 09.07.2008         | MC 30.09.2008          |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009            | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008          |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009            | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008          |
|                       |                          |                       |                        | SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008          |
| (11) <b>1 663 165</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>    | (11) <b>1 663 434</b> | (51) <b>B01D 3/00</b>  | (11) <b>1 663 689</b> | (51) <b>B60K 13/04</b> |
| (84) AT 03.12.2008    | (84) BG 03.03.2009       | (84) SI 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009     | (84) AT 14.01.2009    | (84) BG 14.04.2009     |
| EE 03.12.2008         | FI 03.12.2008            | SE 29.07.2009         |                        | CZ 14.01.2009         | DK 14.01.2009          |
| MC 31.07.2009         | PL 03.12.2008            |                       |                        | EE 14.01.2009         | FI 14.01.2009          |
| PT 04.05.2009         | RO 03.12.2008            | (11) <b>1 663 452</b> | (51) <b>B01D 53/14</b> | IE 14.01.2009         | NL 14.01.2009          |
| SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008            | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          |
|                       |                          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          |
|                       |                          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          |
| (11) <b>1 663 171</b> | (51) <b>A61K 9/30</b>    | FI 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |                       |                        |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BG 18.05.2009       | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |                       |                        |
| CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009            | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | (11) <b>1 663 691</b> | (51) <b>B60K 15/04</b> |
| EE 18.02.2009         | FI 18.02.2009            |                       |                        | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
| NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009            | (11) <b>1 663 458</b> | (51) <b>B01D 53/94</b> | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |
| PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009            | (84) BG 14.04.2009    | (84) CZ 14.01.2009     | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          |
| SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009            | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          |
| SK 18.02.2009         |                          | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |
|                       |                          | MC 31.07.2009         | PL 14.01.2009          | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          |
|                       |                          | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
| (11) <b>1 663 238</b> | (51) <b>A61K 31/4985</b> | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          |                       |                        |
| (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009       |                       |                        | (11) <b>1 663 758</b> | (51) <b>B62B 3/00</b>  |
| ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009            | (11) <b>1 663 548</b> | (51) <b>B22D 19/02</b> | (84) SI 15.07.2009    | (84) AT 15.07.2009     |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009            | (84) BE 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009     | FI 15.07.2009         | PL 15.07.2009          |
| SE 12.08.2009         |                          | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          | SE 15.07.2009         |                        |
|                       |                          | MC 31.05.2009         | PL 22.04.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 663 241</b> | (51) <b>A61K 31/505</b>  | RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009          | (11) <b>1 663 760</b> | (51) <b>B62B 15/00</b> |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009       | SK 22.04.2009         |                        | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009            |                       |                        | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009            | (11) <b>1 663 570</b> | (51) <b>B23P 19/04</b> | SI 15.07.2009         |                        |
| FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009            | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     |                       |                        |
| PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009            | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | (11) <b>1 663 770</b> | (51) <b>B63B 5/10</b>  |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009            | EE 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009            | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          |
|                       |                          | RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009          | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          |
|                       |                          | SK 13.05.2009         |                        | NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          |
| (11) <b>1 663 280</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>   | (11) <b>1 663 577</b> | (51) <b>B24C 3/32</b>  | RO 20.05.2009         | SI 20.05.2009          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009       | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | SK 20.05.2009         |                        |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009            | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |                       |                        |
| SI 05.08.2009         |                          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 663 340</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>    |                       |                        |                       |                        |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009       |                       |                        |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 663 824</b> | (51) <b>B65G 47/84</b>  | IT 13.08.2008         | LI 31.08.2008           | (11) <b>1 664 488</b> | (51) <b>F01B 3/00</b>   |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | MC 31.08.2008         | NL 13.08.2008           | (84) GB 30.10.2008    | (84) SE 30.10.2008      |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008           | (11) <b>1 664 609</b> | (51) <b>F16L 13/02</b>  |
| FI 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008           | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | SK 13.08.2008         |                         | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |                       |                         | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           |
| (11) <b>1 663 825</b> | (51) <b>B65G 51/02</b>  | (11) <b>1 664 109</b> | (51) <b>C07K 14/605</b> | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009      |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | SI 22.07.2009         |                         | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |                       |                         | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
| (11) <b>1 663 838</b> | (51) <b>B66B 7/12</b>   | (11) <b>1 664 121</b> | (51) <b>C07K 16/28</b>  | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           |
| (84) PL 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009      | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009      | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
|                       |                         | FI 08.07.2009         | NL 08.07.2009           | (11) <b>1 664 816</b> | (51) <b>G01R 33/09</b>  |
|                       |                         | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| (11) <b>1 663 864</b> | (51) <b>C01B 31/02</b>  | (11) <b>1 664 133</b> | (51) <b>C08F 10/08</b>  | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           |
| ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| IE 08.04.2009         | PL 08.04.2009           | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | RO 20.05.2009         | SI 20.05.2009           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | SK 20.05.2009         |                         | (11) <b>1 664 859</b> | (51) <b>G02B 3/00</b>   |
| SK 08.04.2009         |                         |                       |                         | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      |
| (11) <b>1 663 870</b> | (51) <b>C01G 1/02</b>   | (11) <b>1 664 154</b> | (51) <b>C08G 64/02</b>  | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           |
| (84) ES 19.07.2009    | (84) FI 08.04.2009      | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
| IE 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | SI 19.08.2009         |                         |
| PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | IE 27.05.2009         | PL 27.05.2009           | (11) <b>1 664 911</b> | (51) <b>G02F 1/1335</b> |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
|                       |                         | SK 27.05.2009         |                         | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| (11) <b>1 663 873</b> | (51) <b>C02F 1/36</b>   | (11) <b>1 664 169</b> | (51) <b>C08J 9/00</b>   | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |
| (84) SI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
|                       |                         | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| (11) <b>1 663 897</b> | (51) <b>C03C 17/36</b>  | IE 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (11) <b>1 665 006</b> | (51) <b>G06F 1/32</b>   |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      |
|                       |                         | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           |
| (11) <b>1 663 916</b> | (51) <b>C07C 2/08</b>   | (11) <b>1 664 179</b> | (51) <b>C08K 5/12</b>   | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | (11) <b>1 665 117</b> | (51) <b>G06K 19/06</b>  |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           |                       |                         | (84) NL 16.09.2009    |                         |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | (11) <b>1 664 254</b> | (51) <b>C11D 1/02</b>   | (11) <b>1 665 131</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| (11) <b>1 663 948</b> | (51) <b>C07C 219/08</b> | (84) AT 19.12.2007    | (84) BE 31.08.2008      | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      |
| (84) SI 15.07.2009    | (84) AT 15.07.2009      | CH 19.12.2007         | CY 19.12.2007           | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
| ES 26.10.2009         | PL 15.07.2009           | CZ 19.12.2007         | DK 19.12.2007           | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |
| SE 15.07.2009         |                         | EE 19.12.2007         | FR 10.10.2008           | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009           |
| (11) <b>1 663 985</b> | (51) <b>C07D 231/44</b> | IE 18.08.2008         | IT 18.08.2008           | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | LI 19.12.2007         | MC 31.08.2008           | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           |
|                       |                         | NL 19.12.2007         | PL 19.12.2007           | (11) <b>1 665 138</b> | (51) <b>G06K 19/07</b>  |
| (11) <b>1 664 046</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | RO 19.12.2007         |                         | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (11) <b>1 664 284</b> | (51) <b>C12N 7/00</b>   | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | (84) CZ 27.05.2009    | (84) EE 27.05.2009      | PL 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | FI 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | (11) <b>1 665 229</b> | (51) <b>G10L 13/02</b>  |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | SK 27.05.2009         |                         | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |                       |                         | (11) <b>1 665 244</b> | (51) <b>G11B 7/135</b>  |
| (11) <b>1 664 057</b> | (51) <b>C07D 493/22</b> | (11) <b>1 664 299</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  | (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009      |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           |
| FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | SE 19.08.2009         |                         |
| SI 29.07.2009         |                         | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | (11) <b>1 665 393</b> | (51) <b>H01L 31/048</b> |
|                       |                         | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| (11) <b>1 664 070</b> | (51) <b>C07F 15/00</b>  | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008      | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| BG 13.11.2008         | CH 31.08.2008           | (11) <b>1 664 376</b> | (51) <b>C23C 16/455</b> | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           |
| CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008           | (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009      |                       |                         |
| EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008           | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           |                       |                         |
| FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008           | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | IS 13.12.2008         | LT 13.08.2008           | ES 21.09.2009         | IE 10.06.2009            |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | LV 13.08.2008         | MC 31.10.2008           | IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009            |
| (11) <b>1 665 400</b> | (51) <b>H01L 33/00</b> | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           | LV 10.06.2009         | PL 10.06.2009            |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           | RO 10.06.2009         | SI 10.06.2009            |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           | SK 10.06.2009         |                          |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | (11) <b>1 666 069</b> | (51) <b>A61K 47/10</b>  | (11) <b>1 666 282</b> | (51) <b>B60G 17/02</b>   |
| FI 06.05.2009         | PL 06.05.2009          | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008      | (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 30.11.2008       |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | BG 20.11.2008         | CZ 20.08.2008           | BG 05.02.2009         | DK 05.11.2008            |
| SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008           | EE 05.11.2008         | FI 05.11.2008            |
| SK 06.05.2009         |                        | ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008           | IE 05.11.2008         | IS 05.03.2009            |
| (11) <b>1 665 453</b> | (51) <b>H01Q 1/38</b>  | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008           | LT 05.11.2008         | LV 05.11.2008            |
| (84) FI 24.09.2008    | (84) IT 24.09.2008     | LT 20.08.2008         | MC 28.02.2009           | MC 30.11.2008         | NL 05.11.2008            |
| SE 24.12.2008         |                        | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009           | PL 05.11.2008         | PT 06.04.2009            |
|                       |                        | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           | RO 05.11.2008         | SI 05.11.2008            |
|                       |                        | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           | SK 05.11.2008         |                          |
| (11) <b>1 665 589</b> | (51) <b>H04B 10/17</b> | (11) <b>1 666 073</b> | (51) <b>A61L 2/00</b>   | (11) <b>1 666 301</b> | (51) <b>B60L 3/10</b>    |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008      | (84) AT 10.11.2008    | (84) BE 30.11.2008       |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | BG 27.11.2008         | CZ 27.08.2008           | BG 01.01.2009         | CZ 01.10.2008            |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008           | DK 01.10.2008         | EE 01.10.2008            |
| FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009          | FI 27.08.2008         | IE 01.09.2008           | ES 12.01.2009         | FI 01.10.2008            |
| PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | IS 27.12.2008         | LT 27.08.2008           | IE 01.10.2008         | IS 01.02.2009            |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | LV 27.08.2008         | MC 30.09.2008           | LT 01.10.2008         | LV 01.10.2008            |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009           | MC 30.11.2008         | NL 01.10.2008            |
|                       |                        | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008           | PL 01.10.2008         | PT 02.03.2009            |
|                       |                        | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008           | RO 01.10.2008         | SI 01.10.2008            |
|                       |                        |                       |                         | SK 01.10.2008         |                          |
| (11) <b>1 665 619</b> | (51) <b>H04L 1/24</b>  | (11) <b>1 666 105</b> | (51) <b>A63C 17/01</b>  | (11) <b>1 666 368</b> | (51) <b>B65D 43/02</b>   |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) BG 18.06.2009    | (84) CZ 18.03.2009      | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008       |
| BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009           | BG 30.10.2008         | CZ 30.07.2008            |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | FI 18.03.2009         | IE 18.03.2009           | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008            |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009           | ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008            |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | LV 18.03.2009         | NL 18.03.2009           | IE 16.02.2009         | IS 30.11.2008            |
| GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007          | PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009           | LT 30.07.2008         | MC 28.02.2009            |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          | RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009           | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008            |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          | SK 18.03.2009         |                         | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008            |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          |                       |                         | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008            |
| SK 03.10.2007         |                        |                       |                         |                       |                          |
| (11) <b>1 665 683</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 666 119</b> | (51) <b>B01D 39/20</b>  | (11) <b>1 666 461</b> | (51) <b>C07D 207/416</b> |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009       |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009            |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | LV 24.06.2009         | PL 24.06.2009            |
| SI 05.08.2009         |                        | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009            |
|                       |                        | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |                       |                          |
| (11) <b>1 665 851</b> | (51) <b>H04W 24/00</b> | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | (11) <b>1 666 462</b> | (51) <b>C07D 209/14</b>  |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009       |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          |                       |                         | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009            |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          |                       |                         | SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009            |
| FI 06.05.2009         | PT 06.09.2009          |                       |                         |                       |                          |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | (11) <b>1 666 137</b> | (51) <b>B01J 19/00</b>  | (11) <b>1 666 510</b> | (51) <b>C08F 10/00</b>   |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | (84) BG 20.11.2008    | (84) CZ 20.08.2008      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009       |
|                       |                        | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008           | NL 26.08.2009         |                          |
|                       |                        | ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008           |                       |                          |
| (11) <b>1 665 913</b> | (51) <b>H05K 3/12</b>  | IE 20.08.2008         | IS 20.12.2008           | (11) <b>1 666 579</b> | (51) <b>C11D 17/04</b>   |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     | IT 20.08.2008         | LT 20.08.2008           | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009       |
| FI 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | LV 20.08.2008         | MC 30.11.2008           | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009            |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009            |
|                       |                        | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           |                       |                          |
|                       |                        | SK 20.08.2008         |                         |                       |                          |
| (11) <b>1 665 923</b> | (51) <b>A01K 1/00</b>  | (11) <b>1 666 196</b> | (51) <b>B23Q 3/06</b>   | (11) <b>1 666 610</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>    |
| (84) AT 30.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009       |
| BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008          | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009            |
| DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          | SI 02.09.2009         |                         | FI 22.04.2009         | IE 02.04.2009            |
| FI 19.11.2008         | IE 19.11.2008          |                       |                         | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009            |
| IS 19.03.2009         | LT 19.11.2008          | (11) <b>1 666 197</b> | (51) <b>B23Q 3/06</b>   | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009            |
| LV 19.11.2008         | MC 30.11.2008          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009            |
| PL 19.11.2008         | PT 20.04.2009          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009            |
| RO 19.11.2008         | SE 19.02.2009          | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | SK 22.04.2009         |                          |
| SI 19.11.2008         | SK 19.11.2008          | SI 22.07.2009         |                         |                       |                          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                          |
| (11) <b>1 665 932</b> | (51) <b>A01N 33/12</b> | (11) <b>1 666 281</b> | (51) <b>B60G 17/005</b> | (11) <b>1 666 628</b> | (51) <b>C23C 8/36</b>    |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     | (84) CZ 10.06.2009    | (84) EE 10.06.2009      | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009       |
| BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          |                       |                         |                       |                          |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          |                       |                         |                       |                          |
| FI 13.08.2008         | IE 10.10.2008          |                       |                         |                       |                          |



|                       |                         |                       |                        |                       |                          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009          | (11) <b>1 667 679</b> | (51) <b>A61K 31/4184</b> |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | LV 25.03.2009         | PL 25.03.2009          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009       |
| FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009            |
| LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009           | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          | FI 03.06.2009         | PL 03.06.2009            |
| NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009           | SK 25.03.2009         |                        | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009            |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           |                       |                        | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009            |
| SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           | (11) <b>1 667 200</b> | (51) <b>H01J 61/56</b> | (11) <b>1 667 715</b> | (51) <b>A61K 39/385</b>  |
| SK 06.05.2009         |                         | (84) FI 12.08.2009    | (84) IS 12.12.2009     | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009       |
|                       |                         | LT 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009            |
|                       |                         | SI 12.08.2009         |                        |                       |                          |
| (11) <b>1 666 683</b> | (51) <b>E04F 21/165</b> | (11) <b>1 667 361</b> | (51) <b>H04L 12/26</b> | (11) <b>1 667 741</b> | (51) <b>A61L 24/06</b>   |
| (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     | (84) SI 07.10.2009    |                          |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009          |                       |                          |
| ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           | LT 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | (11) <b>1 667 749</b> | (51) <b>A61B 1/012</b>   |
| IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009           | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | (84) SI 05.08.2009    | (84) AT 05.08.2009       |
| LT 31.12.2008         | LV 31.12.2008           | SI 15.07.2009         |                        | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009            |
| PT 01.06.2009         | SE 31.03.2009           |                       |                        | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009            |
| SK 31.12.2008         |                         |                       |                        | SE 05.08.2009         |                          |
| (11) <b>1 666 758</b> | (51) <b>F16F 1/12</b>   | (11) <b>1 667 489</b> | (51) <b>H05B 3/14</b>  | (11) <b>1 667 782</b> | (51) <b>B01D 46/24</b>   |
| (84) AT 17.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | (84) AT 22.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     | (84) SI 05.08.2009    | (84) AT 05.08.2009       |
| BG 14.08.2008         | CZ 14.05.2008           | BG 19.06.2008         | CY 19.03.2008          | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009            |
| DK 14.05.2008         | EE 14.05.2008           | CZ 19.03.2008         | DK 19.03.2008          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009            |
| FI 14.05.2008         | IE 14.05.2008           | EE 19.03.2008         | ES 30.06.2008          |                       |                          |
| IS 14.09.2008         | LT 14.05.2008           | FI 19.03.2008         | IE 19.03.2008          |                       |                          |
| LV 14.05.2008         | MC 30.11.2008           | IS 19.07.2008         | LT 19.03.2008          | (11) <b>1 667 799</b> | (51) <b>B04B 9/14</b>    |
| NL 14.05.2008         | PL 14.05.2008           | LV 19.03.2008         | MC 30.11.2008          | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008       |
| PT 14.10.2008         | RO 14.05.2008           | PL 19.03.2008         | PT 26.08.2008          | BG 10.12.2008         | CH 30.11.2008            |
| SE 14.08.2008         | SI 14.05.2008           | RO 19.03.2008         | SE 19.06.2008          | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008            |
| SK 14.05.2008         |                         | SI 19.03.2008         | SK 19.03.2008          | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008            |
|                       |                         |                       |                        | FI 10.09.2008         | IE 19.11.2008            |
|                       |                         |                       |                        | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008            |
|                       |                         |                       |                        | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008            |
|                       |                         |                       |                        | NL 10.09.2008         | RO 10.09.2008            |
|                       |                         |                       |                        | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008            |
|                       |                         |                       |                        | SK 10.09.2008         |                          |
| (11) <b>1 666 836</b> | (51) <b>G01B 7/30</b>   | (11) <b>1 667 554</b> | (51) <b>A47C 29/00</b> | (11) <b>1 667 889</b> | (51) <b>B62B 3/18</b>    |
| (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009      | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009       |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009            |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009            |
| IE 11.03.2009         | IS 11.07.2009           | SI 12.08.2009         |                        | IE 25.02.2009         | MC 31.07.2009            |
| LT 11.03.2009         | LV 11.03.2009           |                       |                        | PL 25.02.2009         | RO 25.02.2009            |
| NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009           | (11) <b>1 667 562</b> | (51) <b>A47K 3/40</b>  | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009            |
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           | (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008     | SK 25.02.2009         |                          |
| SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           | BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008          |                       |                          |
| SK 11.03.2009         |                         | DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          |                       |                          |
|                       |                         | FI 19.11.2008         | MC 31.07.2009          |                       |                          |
|                       |                         | PL 19.11.2008         | RO 19.11.2008          |                       |                          |
|                       |                         | SE 19.02.2009         | SI 19.11.2008          |                       |                          |
|                       |                         | SK 19.11.2008         |                        |                       |                          |
| (11) <b>1 666 849</b> | (51) <b>G01F 1/58</b>   | (11) <b>1 667 571</b> | (51) <b>A61B 1/005</b> | (11) <b>1 667 974</b> | (51) <b>C07D 215/14</b>  |
| (84) AT 14.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | (84) AT 25.03.2009    | (84) BG 25.06.2009     | (84) SI 29.07.2009    | (84) AT 29.07.2009       |
| BG 05.06.2008         | CY 05.03.2008           | CZ 25.03.2009         | DK 25.03.2009          | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009            |
| CZ 05.03.2008         | EE 05.03.2008           | EE 25.03.2009         | ES 06.07.2009          | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009            |
| ES 16.06.2008         | FI 05.03.2008           | FI 25.03.2009         | IE 25.03.2009          | SE 29.07.2009         |                          |
| IE 05.03.2008         | IS 05.07.2008           | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009          |                       |                          |
| IT 05.03.2008         | LT 05.03.2008           | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          |                       |                          |
| LV 05.03.2008         | MC 31.10.2008           | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          |                       |                          |
| PL 05.03.2008         | PT 05.08.2008           |                       |                        |                       |                          |
| RO 05.03.2008         | SE 05.06.2008           |                       |                        |                       |                          |
| SI 05.03.2008         | SK 05.03.2008           |                       |                        |                       |                          |
| (11) <b>1 666 884</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (11) <b>1 667 606</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  | (11) <b>1 668 051</b> | (51) <b>C08F 290/04</b>  |
| (84) BE 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009       |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009            |
| FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009            |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          |                       |                          |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          |                       |                          |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | SK 24.06.2009         |                        |                       |                          |
| (11) <b>1 667 024</b> | (51) <b>G06F 11/16</b>  | (11) <b>1 667 639</b> | (51) <b>A61K 8/18</b>  | (11) <b>1 668 073</b> | (51) <b>C08K 5/23</b>    |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      | (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009     | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009       |
| IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009           | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009            |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |                       |                        | PL 29.04.2009         | RO 29.04.2009            |
| SI 05.08.2009         |                         |                       |                        | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009            |
| (11) <b>1 667 048</b> | (51) <b>G06K 7/10</b>   | (11) <b>1 667 640</b> | (51) <b>A61K 8/18</b>  | (11) <b>1 668 084</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>   |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      | (84) SI 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009       |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | FI 26.08.2009         | NL 26.08.2009            |
| FI 25.03.2009         | IE 25.03.2009           | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009            |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 668 103</b> | (51) <b>C11B 9/00</b>   | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | (11) <b>1 668 950</b> | (51) <b>H04W 76/02</b> |
| (84) SI 05.08.2009    | (84) AT 05.08.2009      | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |                       |                        | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |
| (11) <b>1 668 162</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 668 706</b> | (51) <b>H01L 29/94</b> | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |                       |                        |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | SI 05.08.2009         |                        | (11) <b>1 668 992</b> | (51) <b>A23L 1/00</b>  |
| PL 08.04.2009         | RO 08.04.2009           |                       |                        | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009     |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | (11) <b>1 668 727</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>  | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          |
| SK 08.04.2009         |                         | (84) MC 31.07.2009    | (84) AT 26.11.2008     | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009          |
|                       |                         | BG 26.02.2009         | CZ 26.11.2008          | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009          |
|                       |                         | DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          | PL 29.04.2009         | RO 29.04.2009          |
|                       |                         | ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
|                       |                         | IE 26.11.2008         | NL 26.11.2008          | SK 29.04.2009         |                        |
|                       |                         | PL 26.11.2008         | RO 26.11.2008          |                       |                        |
|                       |                         | SE 26.02.2009         | SI 26.11.2008          | (11) <b>1 668 998</b> | (51) <b>A41B 11/02</b> |
|                       |                         | SK 26.11.2008         |                        | (84) BG 11.05.2009    | (84) CZ 11.02.2009     |
|                       |                         |                       |                        | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009          |
| (11) <b>1 668 165</b> | (51) <b>G22F 1/043</b>  | (11) <b>1 668 737</b> | (51) <b>H01Q 1/22</b>  | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009          |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | IE 11.02.2009         | IS 11.06.2009          |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | LT 11.02.2009         | LV 11.02.2009          |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | PL 11.02.2009         | RO 11.02.2009          |
| FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009           | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009          |
| PL 27.05.2009         | RO 27.05.2009           | PL 22.04.2009         | RO 22.04.2009          | SK 11.02.2009         |                        |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          |                       |                        |
| SK 27.05.2009         |                         | SK 22.04.2009         |                        | (11) <b>1 669 013</b> | (51) <b>A47J 37/06</b> |
|                       |                         |                       |                        | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 17.12.2008     |
| (11) <b>1 668 261</b> | (51) <b>F16B 33/02</b>  | (11) <b>1 668 747</b> | (51) <b>H01R 39/06</b> | CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008          |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      | (84) DK 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009     | EE 17.09.2008         | FI 17.09.2008          |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          | IE 17.09.2008         | IS 17.01.2009          |
| FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           | MC 30.06.2009         | NL 15.04.2009          | IT 17.09.2008         | LT 17.09.2008          |
| NL 29.04.2009         | RO 29.04.2009           | PL 15.04.2009         | RO 15.04.2009          | LV 17.09.2008         | MC 31.12.2008          |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | NL 17.09.2008         | RO 17.09.2008          |
|                       |                         | SK 15.04.2009         |                        | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008          |
|                       |                         |                       |                        | SK 17.09.2008         |                        |
| (11) <b>1 668 271</b> | (51) <b>F16F 15/02</b>  | (11) <b>1 668 752</b> | (51) <b>H01S 5/14</b>  | (11) <b>1 669 017</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | (84) SI 07.10.2009    |                        | (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009     |
| BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           |                       |                        | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          |
| DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           |                       |                        | FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009          |
| ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           |                       |                        | IS 20.09.2009         | LT 20.05.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 14.01.2009           |                       |                        | LV 20.05.2009         | NL 20.05.2009          |
| PL 14.01.2009         | RO 14.01.2009           |                       |                        | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009          |
| SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           |                       |                        | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009          |
| SK 14.01.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 668 356</b> | (51) <b>G01N 33/483</b> | (11) <b>1 668 768</b> | (51) <b>H02M 1/00</b>  | (11) <b>1 669 018</b> | (51) <b>A61B 1/005</b> |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009     |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007          | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          |
| IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | FI 04.03.2009         | IE 04.03.2009          |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | IS 04.07.2009         | LT 04.03.2009          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | LV 04.03.2009         | NL 04.03.2009          |
| SK 17.06.2009         |                         | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007          | PL 04.03.2009         | RO 04.03.2009          |
|                       |                         | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009          |
|                       |                         | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | SK 04.03.2009         |                        |
| (11) <b>1 668 398</b> | (51) <b>G02B 26/08</b>  | (11) <b>1 668 847</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |                       |                        |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     |                       |                        |
| EE 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |                       |                        |
| RO 15.04.2009         | SI 15.04.2009           |                       |                        |                       |                        |
| SK 15.04.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 668 510</b> | (51) <b>G06F 11/10</b>  | (11) <b>1 668 941</b> | (51) <b>H04B 7/06</b>  |                       |                        |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |                       |                        |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          |                       |                        |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |                       |                        |
| FI 27.05.2009         | MC 30.06.2009           | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009          |                       |                        |
| NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           | PL 08.04.2009         | RO 08.04.2009          |                       |                        |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          |                       |                        |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | SK 08.04.2009         |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 668 563</b> | (51) <b>G06T 11/00</b>  | (11) <b>1 668 942</b> | (51) <b>H04W 64/00</b> | (11) <b>1 669 021</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (84) MC 31.07.2009    | (84) BG 25.06.2009     | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     |
| FI 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | CZ 25.03.2009         | DK 25.03.2009          | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | EE 25.03.2009         | ES 06.07.2009          | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          |
|                       |                         | FI 25.03.2009         | IE 25.03.2009          | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009          |
|                       |                         | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009          | IS 04.07.2009         | LT 04.03.2009          |
|                       |                         | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          | LV 04.03.2009         | NL 04.03.2009          |
|                       |                         | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          | PL 04.03.2009         | RO 04.03.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SK 04.03.2009         |                        |
| (11) <b>1 668 660</b> | (51) <b>H01H 51/06</b>  |                       |                        | (11) <b>1 669 149</b> | (51) <b>B23G 7/02</b>  |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      |                       |                        | (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009     |
| EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009           |                       |                        | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009           |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 16.09.2009         |                        | (11) <b>1 669 389</b> | (51) <b>C08G 65/40</b> | (11) <b>1 669 623</b> | (51) <b>F16D 28/00</b>  |
| (11) <b>1 669 152</b> | (51) <b>B23K 9/32</b>  | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| (84) BE 07.01.2009    | (84) BG 07.04.2009     | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
| CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009          | SI 26.08.2009         |                        | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009          |                       |                        | FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009           |
| FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009          | (11) <b>1 669 391</b> | (51) <b>C08G 75/23</b> | LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009           |
| LT 07.01.2009         | LV 07.01.2009          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009           |
| PL 07.01.2009         | RO 07.01.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
| SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
|                       |                        | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          |                       |                         |
|                       |                        | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | (11) <b>1 669 654</b> | (51) <b>F16L 23/024</b> |
| (11) <b>1 669 168</b> | (51) <b>B25G 1/10</b>  | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008      |
| (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009     |                       |                        | BG 09.10.2008         | CZ 09.07.2008           |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | (11) <b>1 669 449</b> | (51) <b>C12N 15/10</b> | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008           |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          | (84) AT 04.02.2009    | (84) BE 04.02.2009     | ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008           |
| IE 25.02.2009         | IS 25.06.2009          | BG 04.05.2009         | CZ 04.02.2009          | IE 06.12.2008         | IS 09.11.2008           |
| LT 25.02.2009         | LV 25.02.2009          | DK 04.02.2009         | EE 04.02.2009          | LT 09.07.2008         | LV 09.07.2008           |
| NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009          | FI 04.02.2009         | IS 04.06.2009          | MC 31.12.2008         | NL 09.07.2008           |
| RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009          | LT 04.02.2009         | LV 04.02.2009          | RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008           |
| SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009          | NL 04.02.2009         | PL 04.02.2009          | SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008           |
|                       |                        | RO 04.02.2009         | SE 04.05.2009          |                       |                         |
|                       |                        | SI 04.02.2009         | SK 04.02.2009          | (11) <b>1 669 663</b> | (51) <b>F17C 5/00</b>   |
| (11) <b>1 669 229</b> | (51) <b>B60J 3/02</b>  |                       |                        | (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009      |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009     | (11) <b>1 669 467</b> | (51) <b>C22B 7/00</b>  | FI 26.08.2009         | IS 26.12.2009           |
| IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | LT 26.08.2009         | NL 26.08.2009           |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | SE 26.08.2009         |                         |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | SI 02.09.2009         |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 669 677</b> | (51) <b>F24C 7/08</b>   |
| (11) <b>1 669 302</b> | (51) <b>B65D 33/25</b> | (11) <b>1 669 479</b> | (51) <b>D01F 8/10</b>  | (84) AT 18.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 10.12.2008     | (84) SI 05.08.2009    | (84) AT 05.08.2009     | BG 02.07.2008         | CY 02.04.2008           |
| CZ 10.09.2008         | EE 10.09.2008          | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | CZ 02.04.2008         | DK 02.04.2008           |
| FI 10.09.2008         | IE 10.09.2008          | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | EE 02.04.2008         | ES 13.07.2008           |
| IS 10.01.2009         | LT 10.09.2008          | SE 05.08.2009         |                        | FI 02.04.2008         | IE 02.04.2008           |
| LV 10.09.2008         | MC 31.12.2008          |                       |                        | IS 02.08.2008         | IT 02.04.2008           |
| NL 10.09.2008         | RO 10.09.2008          | (11) <b>1 669 481</b> | (51) <b>D03D 1/02</b>  | LT 02.04.2008         | LV 02.04.2008           |
| SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008          | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | MC 31.10.2008         | NL 02.04.2008           |
| SK 10.09.2008         |                        | PL 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | PL 02.04.2008         | RO 02.04.2008           |
|                       |                        |                       |                        | SE 02.07.2008         | SI 02.04.2008           |
|                       |                        |                       |                        | SK 02.04.2008         |                         |
| (11) <b>1 669 303</b> | (51) <b>B65D 33/38</b> | (11) <b>1 669 489</b> | (51) <b>D06F 37/26</b> |                       |                         |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | (84) FI 23.09.2009    | (84) LT 23.09.2009     | (11) <b>1 669 691</b> | (51) <b>F24H 9/12</b>   |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | (84) BG 17.12.2008    | (84) DK 17.09.2008      |
| SI 02.09.2009         |                        | SI 23.09.2009         |                        | EE 17.09.2008         | IE 17.09.2008           |
|                       |                        |                       |                        | IS 17.01.2009         | IT 17.09.2008           |
| (11) <b>1 669 318</b> | (51) <b>B66C 19/00</b> | (11) <b>1 669 491</b> | (51) <b>D21F 1/02</b>  | LT 17.09.2008         | LV 17.09.2008           |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009     | (84) BE 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009     | MC 30.09.2008         | RO 17.09.2008           |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009          | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008           |
| IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009          | IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009          |                       |                         |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          | LV 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | (11) <b>1 669 713</b> | (51) <b>G01B 7/012</b>  |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      |
| SK 24.06.2009         |                        | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
|                       |                        |                       |                        | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009           |
| (11) <b>1 669 320</b> | (51) <b>B66F 17/00</b> | (11) <b>1 669 526</b> | (51) <b>E05B 65/32</b> | IS 06.09.2009         | LT 06.05.2009           |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) IS 26.12.2009     | (84) DK 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009     | LV 06.05.2009         | NL 06.05.2009           |
| LT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          | PL 06.05.2009         | RO 06.05.2009           |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | IS 15.08.2009         | LT 15.04.2009          | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
| SI 26.08.2009         |                        | LV 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | SK 06.05.2009         |                         |
|                       |                        | PL 15.04.2009         | RO 15.04.2009          |                       |                         |
|                       |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | (11) <b>1 669 880</b> | (51) <b>G06F 13/40</b>  |
|                       |                        | SK 15.04.2009         |                        | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      |
| (11) <b>1 669 321</b> | (51) <b>B67B 3/20</b>  |                       |                        | FI 29.07.2009         | IS 29.11.2009           |
| (84) BE 30.11.2008    | (84) BG 13.11.2008     | (11) <b>1 669 618</b> | (51) <b>F16C 25/04</b> | LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |
| CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008          | (84) AT 06.09.2008    | (84) BE 30.09.2008     | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          | BG 20.11.2008         | CZ 20.08.2008          | SI 29.07.2009         |                         |
| FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008          | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          |                       |                         |
| IS 13.12.2008         | LT 13.08.2008          | FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008          | (11) <b>1 670 132</b> | (51) <b>H02P 5/52</b>   |
| LV 13.08.2008         | MC 30.11.2008          | IS 20.12.2008         | LT 20.08.2008          | (84) AT 30.09.2008    | (84) BE 30.09.2008      |
| RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008          | LV 20.08.2008         | MC 30.09.2008          | BG 24.12.2008         | CZ 24.09.2008           |
| SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008          | NL 20.08.2008         | RO 20.08.2008          | DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008           |
|                       |                        | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008          | ES 04.01.2009         | FI 24.09.2008           |
|                       |                        | SK 20.08.2008         |                        | IE 24.09.2008         | IS 24.01.2009           |
| (11) <b>1 669 384</b> | (51) <b>C08G 18/32</b> |                       |                        |                       |                         |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     |                       |                        |                       |                         |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |                       |                        |                       |                         |
| SI 02.09.2009         |                        |                       |                        |                       |                         |

|                       |                        |                       |                          |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 24.09.2008         | LT 24.09.2008          | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009            | (11) <b>1 670 644</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| LV 24.09.2008         | MC 30.09.2008          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009            | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| NL 24.09.2008         | RO 24.09.2008          | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009            | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           |
| SE 24.12.2008         | SI 24.09.2008          | SK 22.04.2009         |                          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           |
| SK 24.09.2008         |                        |                       |                          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007           |
| (11) <b>1 670 135</b> | (51) <b>H02P 21/00</b> | (11) <b>1 670 399</b> | (51) <b>A61F 2/66</b>    | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009       | IE 28.07.2008         | LI 03.10.2007           |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | PL 02.09.2009         | SI 02.09.2009            | MC 31.07.2008         | PT 03.03.2008           |
| IE 08.04.2009         | IS 08.08.2009          | (11) <b>1 670 400</b> | (51) <b>A61F 5/00</b>    | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           |
| LT 08.04.2009         | NL 08.04.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009       | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |
| PL 08.04.2009         | RO 08.04.2009          | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009            | (11) <b>1 670 673</b> | (51) <b>B62D 57/024</b> |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | SI 12.08.2009         |                          | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      |
| (11) <b>1 670 138</b> | (51) <b>H03H 9/00</b>  | (11) <b>1 670 401</b> | (51) <b>A61F 5/01</b>    | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009       | EE 11.03.2009         | FI 11.03.2009           |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | CZ 13.05.2009         | EE 13.05.2009            | NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009           |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009            | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           |
| NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009            | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009            | SK 11.03.2009         |                         |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009            | (11) <b>1 670 675</b> | (51) <b>B63B 21/50</b>  |
| (11) <b>1 670 180</b> | (51) <b>H04W 60/00</b> | (11) <b>1 670 470</b> | (51) <b>A61K 31/4545</b> | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009       | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009            | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009            | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           |
| NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009            | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009            | SK 24.06.2009         |                         |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009            | (11) <b>1 670 680</b> | (51) <b>B63H 1/26</b>   |
| (11) <b>1 670 187</b> | (51) <b>H04L 12/46</b> | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009            | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     | (11) <b>1 670 488</b> | (51) <b>A61K 33/00</b>   | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| BG 30.10.2008         | CZ 30.07.2008          | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009       | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009            | FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009           |
| ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008          | IE 22.04.2009         | NL 22.04.2009            | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           |
| IE 09.12.2008         | IS 30.11.2008          | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009            | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| IT 30.07.2008         | LT 30.07.2008          | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009            | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| LV 30.07.2008         | MC 31.12.2008          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009            | SK 22.04.2009         |                         |
| NL 30.07.2008         | RO 30.07.2008          | (11) <b>1 670 511</b> | (51) <b>C12N 15/12</b>   | (11) <b>1 670 748</b> | (51) <b>C07C 229/28</b> |
| SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009       | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      |
| SK 30.07.2008         |                        | FI 29.07.2009         | PL 29.07.2009            | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |
| (11) <b>1 670 302</b> | (51) <b>H05K 7/18</b>  | SI 29.07.2009         |                          | (11) <b>1 670 757</b> | (51) <b>C07D 207/34</b> |
| (84) BG 18.06.2009    | (84) CZ 18.03.2009     | (11) <b>1 670 561</b> | (51) <b>B01D 11/04</b>   | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          | (84) SI 12.08.2009    | (84) PL 12.08.2009       | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
| ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          | (11) <b>1 670 590</b> | (51) <b>B02B 3/04</b>    | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           |
| IE 18.03.2009         | IS 18.07.2009          | (84) FI 26.08.2009    | (84) NL 26.08.2009       | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009           |
| LT 18.03.2009         | LV 18.03.2009          | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009            | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           |
| NL 18.03.2009         | PL 18.03.2009          | SI 26.08.2009         |                          | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
| RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009          | (11) <b>1 670 597</b> | (51) <b>B07C 5/342</b>   | SK 06.05.2009         |                         |
| SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009       | (11) <b>1 670 799</b> | (51) <b>C07D 475/14</b> |
| (11) <b>1 670 306</b> | (51) <b>A01D 78/10</b> | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009       | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
| (84) BE 30.09.2008    | (84) BG 20.11.2008     | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009            | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |
| CH 30.09.2008         | CZ 20.08.2008          | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009            | SI 09.09.2009         |                         |
| EE 20.08.2008         | FI 20.08.2008          | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009            | (11) <b>1 670 949</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| GB 20.11.2008         | IE 20.08.2008          | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009            | (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009      |
| LI 30.09.2008         | MC 30.09.2008          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009            | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           |
| PT 20.01.2009         | SE 20.11.2008          | (11) <b>1 670 616</b> | (51) <b>B24D 11/00</b>   | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           |
| (11) <b>1 670 321</b> | (51) <b>A23K 1/16</b>  | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009       | RO 20.05.2009         | SI 20.05.2009           |
| (84) SI 29.07.2009    | (84) AT 29.07.2009     | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009            | SK 20.05.2009         |                         |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009            | (11) <b>1 670 982</b> | (51) <b>D04H 13/00</b>  |
| (11) <b>1 670 369</b> | (51) <b>A61B 17/20</b> | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009            | (84) CZ 22.04.2009    | (84) EE 22.04.2009      |
| (84) SI 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009     | MC 31.07.2009         | NL 11.03.2009            | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009            | (11) <b>1 671 005</b> | (51) <b>E05F 3/22</b>   |
| (11) <b>1 670 386</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009            | (84) SI 15.07.2009    | (84) AT 15.07.2009      |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009            | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |                       |                          | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          |                       |                          |                       |                         |

|                       |                          |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 671 007</b> | (51) <b>E06B 9/11</b>    | (11) <b>1 671 465</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009       | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008     | LV 22.04.2009         | NL 22.04.2009          |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009            | BG 02.10.2008         | CH 31.08.2008          | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009            | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008          | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          |
| (11) <b>1 671 010</b> | (51) <b>E21B 19/06</b>   | EE 02.07.2008         | ES 13.10.2008          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009       | FI 02.07.2008         | FR 01.09.2008          | (11) <b>1 671 707</b> | (51) <b>B05C 11/00</b> |
| CZ 27.05.2009         | (84) DK 27.05.2009       | IE 25.08.2008         | IT 02.07.2008          | (84) BG 31.03.2009    | (84) DK 31.12.2008     |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009            | LI 31.08.2008         | MC 31.08.2008          | EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008          |
| FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009            | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008          | IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009          |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009            | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008          | LT 31.12.2008         | LV 31.12.2008          |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009            | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008          | NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008          |
| SK 27.05.2009         |                          |                       |                        | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          |
| (11) <b>1 671 047</b> | (51) <b>F16F 1/54</b>    | (11) <b>1 671 503</b> | (51) <b>H04Q 7/24</b>  | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008          |
| (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009       | (84) BG 27.11.2008    | (84) DK 27.08.2008     | (11) <b>1 671 710</b> | (51) <b>B08B 15/00</b> |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009            | EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008          | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 09.10.2008     |
| (11) <b>1 671 141</b> | (51) <b>G01R 31/3185</b> | FI 27.08.2008         | IE 27.08.2008          | CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008          |
| (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007       | IT 27.08.2008         | MC 30.09.2008          | EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008          |
| BG 03.01.2008         | (84) CH 03.10.2007       | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009          | FI 09.07.2008         | IE 09.07.2008          |
| CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007            | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008          | IS 09.11.2008         | IT 09.07.2008          |
| DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007            | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008          | LT 09.07.2008         | LV 09.07.2008          |
| ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007            | (11) <b>1 671 510</b> | (51) <b>H04W 76/04</b> | MC 31.12.2008         | NL 09.07.2008          |
| GR 04.01.2008         | LI 03.10.2007            | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008          |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007            | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009          | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008          |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007            | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | SK 09.07.2008         |                        |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007            | (11) <b>1 671 545</b> | (51) <b>A22C 11/12</b> | (11) <b>1 671 743</b> | (51) <b>B23Q 3/00</b>  |
| SK 03.10.2007         |                          | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |
| (11) <b>1 671 157</b> | (51) <b>G01S 15/93</b>   | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
| (84) SI 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009       | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009            | DE 04.01.2008         | DK 03.10.2007          | (11) <b>1 671 805</b> | (51) <b>B41M 5/00</b>  |
| PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009            | EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007          | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     |
| (11) <b>1 671 218</b> | (51) <b>G06F 1/20</b>    | LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007          | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009       | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007          | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009            | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007          | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          |
| PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009            | SK 03.10.2007         |                        | IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009          |
| SI 12.08.2009         |                          | (11) <b>1 671 547</b> | (51) <b>A23B 7/154</b> | LV 11.03.2009         | PL 11.03.2009          |
| (11) <b>1 671 332</b> | (51) <b>G11C 16/34</b>   | (84) BG 10.12.2008    | (84) CZ 10.09.2008     | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009       | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008          | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009            | FI 10.09.2008         | IS 10.01.2009          | SK 11.03.2009         |                        |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009            | LT 10.09.2008         | LV 10.09.2008          | (11) <b>1 671 825</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009            | MC 31.12.2008         | PT 10.02.2009          | (84) ES 09.11.2009    |                        |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009            | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008          | (11) <b>1 671 876</b> | (51) <b>B62D 65/06</b> |
| SK 10.06.2009         |                          | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008          | (84) AT 04.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     |
| (11) <b>1 671 357</b> | (51) <b>G11C 7/22</b>    | (11) <b>1 671 552</b> | (51) <b>A23L 1/305</b> | BG 30.10.2008         | CZ 30.07.2008          |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009       | (84) DK 05.01.2009    | (84) PL 02.12.2008     | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009            | (11) <b>1 671 587</b> | (51) <b>A61B 6/00</b>  | ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008          |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009            | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008          |
| FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009            | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | IT 30.07.2008         | LT 30.07.2008          |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009            | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | LV 30.07.2008         | MC 30.11.2008          |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009            | (11) <b>1 671 591</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009            | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          |
| (11) <b>1 671 417</b> | (51) <b>H03D 3/18</b>    | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          |
| (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009       | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          | (11) <b>1 671 906</b> | (51) <b>B65G 47/91</b> |
| FI 08.07.2009         | NL 08.07.2009            | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009     |
| PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009            | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009          | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009          |
| (11) <b>1 671 429</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>    | LV 18.03.2009         | NL 18.03.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009       | PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
| PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009            | RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009          | (11) <b>1 671 990</b> | (51) <b>C08G 18/08</b> |
| SI 16.09.2009         |                          | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009          | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     |
| (11) <b>1 671 454</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>   | (11) <b>1 671 661</b> | (51) <b>A61L 27/02</b> | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009       | (84) IS 15.11.2009    | (84) LT 15.07.2009     | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009            | (11) <b>1 671 673</b> | (51) <b>A61Q 1/02</b>  | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          |
| SI 09.09.2009         |                          | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     | IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009          |
|                       |                          | EE 22.04.2009         | ES 22.04.2009          | LV 11.03.2009         | NL 11.03.2009          |
|                       |                          | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009          |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          | SK 13.08.2008         |                        | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          |                       |                        | IS 08.08.2009         | LT 08.04.2009           |
| (11) <b>1 671 993</b> | (51) <b>C08G 18/40</b> | (11) <b>1 672 263</b> | (51) <b>F16K 31/60</b> | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           |
| (84) BG 04.06.2009    | (84) DK 04.03.2009     | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 24.12.2008     | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           |
| EE 04.03.2009         | FI 04.03.2009          | CZ 24.09.2008         | DK 24.09.2008          | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           |
| IE 04.03.2009         | IS 04.07.2009          | EE 24.09.2008         | FI 24.09.2008          | SK 08.04.2009         |                         |
| LT 04.03.2009         | LV 04.03.2009          | IE 24.09.2008         | IS 24.01.2009          |                       |                         |
| NL 04.03.2009         | PT 19.08.2009          | LT 24.09.2008         | LV 24.09.2008          | (11) <b>1 672 649</b> | (51) <b>H01F 5/02</b>   |
| RO 04.03.2009         | SI 04.03.2009          | MC 31.12.2008         | NL 24.09.2008          | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      |
|                       |                        | PT 24.02.2009         | RO 24.09.2008          | FI 29.07.2009         | IS 29.11.2009           |
| (11) <b>1 672 003</b> | (51) <b>C08G 69/50</b> | SE 24.12.2008         | SI 24.09.2008          | LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |
| (84) NL 02.09.2009    |                        | SK 24.09.2008         |                        | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SI 29.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 672 061</b> | (51) <b>C12N 9/88</b>  | (11) <b>1 672 276</b> | (51) <b>H01R 33/94</b> | (11) <b>1 672 753</b> | (51) <b>H01S 3/08</b>   |
| (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     | (84) AT 30.11.2008    | (84) BG 23.07.2008     | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      |
| CH 30.09.2008         | DK 10.09.2008          | CZ 23.04.2008         | DK 23.04.2008          | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |
| ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008          | EE 23.04.2008         | ES 03.08.2008          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |
| IE 20.09.2008         | IT 10.09.2008          | FI 23.04.2008         | IE 23.04.2008          | SI 05.08.2009         |                         |
| LI 30.09.2008         | MC 30.09.2008          | IS 23.08.2008         | LT 23.04.2008          |                       |                         |
| NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          | LV 23.04.2008         | MC 30.11.2008          | (11) <b>1 672 777</b> | (51) <b>H02P 6/06</b>   |
| SE 10.12.2008         |                        | PL 23.04.2008         | PT 23.09.2008          | (84) BG 14.04.2009    | (84) CZ 14.01.2009      |
|                       |                        | RO 23.04.2008         | SE 23.07.2008          | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           |
| (11) <b>1 672 150</b> | (51) <b>E05B 47/00</b> | SI 23.04.2008         | SK 23.04.2008          | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     |                       |                        | IE 14.01.2009         | IS 14.05.2009           |
| BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          | (11) <b>1 672 286</b> | (51) <b>F24D 3/10</b>  | LT 14.01.2009         | LV 14.01.2009           |
| DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     | NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009           |
| FI 18.02.2009         | IS 18.06.2009          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           |
| LT 18.02.2009         | LV 18.02.2009          | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009          | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           |
| NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009          | IS 27.09.2009         | LT 27.05.2009          | SK 14.01.2009         |                         |
| PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009          | LV 27.05.2009         | PL 27.05.2009          |                       |                         |
| SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | (11) <b>1 672 797</b> | (51) <b>H03K 17/96</b>  |
| SK 18.02.2009         |                        | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | (84) FI 29.07.2009    | (84) IS 29.11.2009      |
|                       |                        | SK 27.05.2009         |                        | LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |
| (11) <b>1 672 169</b> | (51) <b>E21B 47/00</b> | (11) <b>1 672 343</b> | (51) <b>G01J 5/60</b>  | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     | SI 29.07.2009         |                         |
| FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |                       |                         |
| LT 22.07.2009         | NL 22.07.2009          | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          | (11) <b>1 672 828</b> | (51) <b>H04L 1/20</b>   |
| PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      |
| SI 22.07.2009         |                        | LV 29.04.2009         | NL 29.04.2009          | FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009           |
|                       |                        | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |
| (11) <b>1 672 215</b> | (51) <b>F04B 1/16</b>  | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | SI 05.08.2009         |                         |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |                       |                        |                       |                         |
| FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          | (11) <b>1 672 400</b> | (51) <b>G02B 6/36</b>  | (11) <b>1 672 847</b> | (51) <b>H04L 12/437</b> |
| IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009          | (84) AT 17.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008      |
| LV 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | BG 07.08.2008         | CZ 07.05.2008          | BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008           |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | DK 07.05.2008         | EE 07.05.2008          | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           |
| RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009          | ES 18.08.2008         | FI 07.05.2008          | ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008           |
| SK 13.05.2009         |                        | IE 07.05.2008         | IS 07.09.2008          | IE 14.12.2008         | IS 10.01.2009           |
|                       |                        | IT 07.05.2008         | LT 07.05.2008          | IT 10.09.2008         | LT 10.09.2008           |
| (11) <b>1 672 221</b> | (51) <b>F04D 23/00</b> | LV 07.05.2008         | MC 30.11.2008          | LV 10.09.2008         | MC 31.12.2008           |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     | NL 07.05.2008         | PL 07.05.2008          | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009           |
| IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | PT 07.10.2008         | RO 07.05.2008          | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008           |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | SE 07.08.2008         | SI 07.05.2008          | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | SK 07.05.2008         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 672 222</b> | (51) <b>F04D 23/00</b> | (11) <b>1 672 446</b> | (51) <b>G05B 19/05</b> | (11) <b>1 672 955</b> | (51) <b>H04R 1/02</b>   |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009     | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 02.10.2008     | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008          | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | EE 02.07.2008         | FI 02.07.2008          | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           |
|                       |                        | IE 02.07.2008         | IS 02.11.2008          | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           |
| (11) <b>1 672 248</b> | (51) <b>F16H 45/02</b> | LT 02.07.2008         | LV 02.07.2008          | MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009           |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 13.11.2008     | MC 31.12.2008         | NL 02.07.2008          | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           |
| CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008          | PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008          | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009           |
| EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          | SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008          | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009           |
| FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008          | SK 02.07.2008         |                        |                       |                         |
| IS 13.12.2008         | IT 13.08.2008          |                       |                        | (11) <b>1 672 974</b> | (51) <b>A01G 3/00</b>   |
| LT 13.08.2008         | LV 13.08.2008          | (11) <b>1 672 560</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>  | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009      |
| MC 31.12.2008         | NL 13.08.2008          | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          |                       |                        | PL 29.04.2009         | RO 29.04.2009           |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008           |
| (11) <b>1 673 021</b> | (51) <b>A61B 17/16</b> | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | EE 16.07.2008         | FI 16.07.2008           |
| (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009     | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | IE 13.10.2008         | LI 31.10.2008           |
| FI 26.08.2009         | NL 26.08.2009          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | MC 31.10.2008         | NL 16.07.2008           |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008           |
| (11) <b>1 673 034</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  | (11) <b>1 673 296</b> | (51) <b>B65G 19/02</b>  | SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008           |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | SK 16.07.2008         |                         |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | (11) <b>1 673 434</b> | (51) <b>C12M 1/00</b>   |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009      |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | SE 16.09.2009         |                         |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | (11) <b>1 673 442</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>   |
| (11) <b>1 673 035</b> | (51) <b>A61F 2/84</b>  | (11) <b>1 673 310</b> | (51) <b>C02F 5/14</b>   | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008      |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | BG 09.10.2008         | CH 31.10.2008           |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | CZ 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008           |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           | EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008           |
| FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | FI 09.07.2008         | IE 11.10.2008           |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | IT 09.07.2008         | LI 31.10.2008           |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | MC 31.10.2008         | NL 09.07.2008           |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | (11) <b>1 673 323</b> | (51) <b>C07C 17/25</b>  | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008           |
| (11) <b>1 673 037</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | SK 09.07.2008         |                         |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | (11) <b>1 673 479</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| SI 26.08.2009         |                        | (11) <b>1 673 348</b> | (51) <b>C07D 235/00</b> | (84) AT 31.12.2008    | (84) BG 31.03.2009      |
| (11) <b>1 673 044</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>  | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           |
| (84) AT 17.12.2008    | (84) BE 17.12.2008     | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           | EE 31.12.2008         | ES 11.04.2009           |
| BG 17.03.2009         | CZ 17.12.2008          | PL 01.04.2009         | RO 01.04.2009           | FI 31.12.2008         | IE 31.12.2008           |
| DK 17.12.2008         | EE 17.12.2008          | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008           |
| FI 17.12.2008         | MC 31.07.2009          | SK 01.04.2009         |                         | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008           |
| NL 17.12.2008         | PL 17.12.2008          | (11) <b>1 673 359</b> | (51) <b>C07D 305/12</b> | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           |
| PT 18.05.2009         | RO 17.12.2008          | (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009      | SK 31.12.2008         |                         |
| SE 17.03.2009         | SI 17.12.2008          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | (11) <b>1 673 563</b> | (51) <b>F16K 5/06</b>   |
| SK 17.12.2008         |                        | SE 09.09.2009         |                         | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| (11) <b>1 673 120</b> | (51) <b>A61M 5/31</b>  | (11) <b>1 673 361</b> | (51) <b>C07D 309/30</b> | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009     | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| PL 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009           |
| (11) <b>1 673 206</b> | (51) <b>B29B 17/02</b> | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| (84) EE 03.06.2009    | (84) FI 03.06.2009     | NL 27.05.2009         | RO 27.05.2009           | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |
| IE 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | SK 27.05.2009         |                         | (11) <b>1 673 633</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> |
| SK 03.06.2009         |                        | (11) <b>1 673 363</b> | (51) <b>C07D 311/94</b> | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      |
| (11) <b>1 673 211</b> | (51) <b>B29C 47/10</b> | (84) AT 13.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | FI 01.07.2009         | NL 01.07.2009           |
| (84) SI 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009     | BG 08.01.2009         | CZ 08.10.2008           | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           |
| NL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | DK 08.10.2008         | EE 08.10.2008           | SI 01.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 673 235</b> | (51) <b>B42F 7/02</b>  | FI 08.10.2008         | IE 08.10.2008           | (11) <b>1 673 635</b> | (51) <b>G01N 33/72</b>  |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | IT 08.10.2008         | MC 31.10.2008           | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | NL 08.10.2008         | PL 08.10.2008           | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | PT 18.02.2009         | SE 08.01.2009           | FI 01.04.2009         | PL 01.04.2009           |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | SI 08.10.2008         | SK 08.10.2008           | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | (11) <b>1 673 370</b> | (51) <b>C07D 413/10</b> | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | (84) SI 09.09.2009    |                         | SK 01.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 673 245</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | (11) <b>1 673 393</b> | (51) <b>C07K 16/00</b>  | (11) <b>1 673 667</b> | (51) <b>G05B 19/042</b> |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) FI 29.07.2009    | (84) NL 29.07.2009      |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | SI 29.07.2009         |                         |
| NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | (11) <b>1 673 727</b> | (51) <b>G06T 1/60</b>   |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009      |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           |
| SK 01.04.2009         |                        | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           |
| (11) <b>1 673 286</b> | (51) <b>B65D 50/04</b> | (11) <b>1 673 425</b> | (51) <b>C11D 1/62</b>   | SE 19.08.2009         |                         |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008      | (11) <b>1 673 732</b> | (51) <b>G06T 17/00</b>  |
|                       |                        | BG 16.10.2008         | CH 31.10.2008           | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
|                       |                        |                       |                         | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |





|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| MC 30.11.2008         | NL 02.07.2008           | (11) <b>1 674 785</b> | (51) <b>F16P 3/14</b>   | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |
| PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008           | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 20.11.2008      | SK 13.05.2009         |                        |
| SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008           | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           |                       |                        |
| SK 02.07.2008         |                         | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           | (11) <b>1 674 962</b> | (51) <b>G06F 1/00</b>  |
| (11) <b>1 674 400</b> | (51) <b>B65D 1/20</b>   | FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008           | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009      | IS 20.12.2008         | LT 20.08.2008           | PL 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009           | LV 20.08.2008         | MC 31.12.2008           | (11) <b>1 674 963</b> | (51) <b>G06F 21/00</b> |
| LT 03.06.2009         | LV 03.06.2009           | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009           | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     |
| NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           | BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          |
| (11) <b>1 674 404</b> | (51) <b>B65D 45/32</b>  | (11) <b>1 674 790</b> | (51) <b>F21V 17/00</b>  | ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          |
| (84) CZ 06.05.2009    | (84) EE 06.05.2009      | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 10.12.2008      | IE 14.11.2008         | IS 13.12.2008          |
| IE 06.05.2009         | IS 06.09.2009           | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008           | IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008          |
| LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009           | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008           | LV 13.08.2008         | MC 30.11.2008          |
| NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | FI 10.09.2008         | IE 10.09.2008           | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009          |
| RO 06.05.2009         | SI 06.05.2009           | IS 10.01.2009         | LT 10.09.2008           | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008          |
| SK 06.05.2009         |                         | LV 10.09.2008         | MC 31.12.2008           | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008          |
| (11) <b>1 674 423</b> | (51) <b>B66F 11/04</b>  | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 10.12.2008      | (11) <b>1 675 239</b> | (51) <b>H02G 3/12</b>  |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008           | (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008     |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008           | BG 06.11.2008         | CZ 06.08.2008          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | FI 10.09.2008         | IE 10.09.2008           | EE 06.08.2008         | ES 17.11.2008          |
| FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009           | IS 10.01.2009         | LT 10.09.2008           | FI 06.08.2008         | IE 21.12.2008          |
| LT 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | LV 10.09.2008         | MC 31.12.2008           | IS 06.12.2008         | IT 06.08.2008          |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009           | LT 06.08.2008         | LV 06.08.2008          |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008           | MC 31.12.2008         | PT 06.01.2009          |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008          |
| (11) <b>1 674 457</b> | (51) <b>C07D 213/74</b> | (11) <b>1 674 792</b> | (51) <b>F21V 21/30</b>  | SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009      | (11) <b>1 675 319</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009           | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008     |
| FI 03.06.2009         | IS 03.10.2009           | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | BG 20.11.2008         | CZ 20.08.2008          |
| LT 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | IS 11.06.2009         | LT 11.02.2009           | ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008          |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | LV 11.02.2009         | MC 31.07.2009           | IE 01.12.2008         | IS 20.12.2008          |
| SK 03.06.2009         |                         | NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009           | IT 20.08.2008         | LT 20.08.2008          |
| (11) <b>1 674 461</b> | (51) <b>C07D 317/22</b> | PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009           | LV 20.08.2008         | MC 31.12.2008          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009           | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | SK 11.02.2009         |                         | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | (11) <b>1 674 817</b> | (51) <b>F42B 10/06</b>  | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009      | (11) <b>1 675 320</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | FI 11.03.2009         | IE 11.03.2009           | FI 29.07.2009         | IS 29.11.2009          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009           | LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009          |
| (11) <b>1 674 508</b> | (51) <b>C08J 5/22</b>   | LV 11.03.2009         | NL 11.03.2009           | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | SI 29.07.2009         |                        |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           | (11) <b>1 675 369</b> | (51) <b>H04M 3/42</b>  |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           | (84) AT 14.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     |
| FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009           | (11) <b>1 674 867</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  | BG 27.05.2008         | CY 27.02.2008          |
| LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009           | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | CZ 27.02.2008         | DK 27.02.2008          |
| NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009           | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009           | EE 27.02.2008         | ES 07.06.2008          |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | FI 27.02.2008         | IE 27.02.2008          |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | IS 27.06.2008         | IT 27.02.2008          |
| SK 13.05.2009         |                         | (11) <b>1 674 925</b> | (51) <b>G02F 1/1362</b> | LT 27.02.2008         | LV 27.02.2008          |
| (11) <b>1 674 542</b> | (51) <b>C09J 7/02</b>   | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008      | MC 31.10.2008         | NL 27.02.2008          |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | BG 02.10.2008         | CZ 02.07.2008           | PL 27.02.2008         | PT 21.07.2008          |
| FI 01.07.2009         | NL 01.07.2009           | DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008           | RO 27.02.2008         | SE 27.05.2008          |
| PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           | ES 13.10.2008         | FI 02.07.2008           | SI 27.02.2008         | SK 27.02.2008          |
| SI 01.07.2009         |                         | IE 28.10.2008         | IS 02.11.2008           | (11) <b>1 675 472</b> | (51) <b>A23G 3/20</b>  |
| (11) <b>1 674 636</b> | (51) <b>E04F 13/12</b>  | IT 02.07.2008         | LT 02.07.2008           | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     |
| (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      | LV 02.07.2008         | MC 31.10.2008           | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          |
| IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009           | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008           | FI 06.05.2009         | PL 06.05.2009          |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008           | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          |
|                       |                         | (11) <b>1 674 944</b> | (51) <b>G03G 15/08</b>  | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          |
|                       |                         | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | SK 06.05.2009         |                        |
|                       |                         | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |                       |                        |
|                       |                         | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |                       |                        |
|                       |                         | FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009           |                       |                        |
|                       |                         | LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009           |                       |                        |
|                       |                         | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009           |                       |                        |
|                       |                         | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |                       |                        |



|                       |                        |                       |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008          | SI 30.09.2009         | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008           |
| DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008          | (11) <b>1 676 738</b> | DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008           |
| ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008          | (84) BG 04.06.2009    | ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008           |
| IS 10.01.2009         | LT 10.09.2008          | DK 04.03.2009         | IE 23.07.2008         | IS 23.11.2008           |
| LV 10.09.2008         | MC 31.12.2008          | ES 15.06.2009         | IT 23.07.2008         | LT 23.07.2008           |
| NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          | IE 04.03.2009         | LV 23.07.2008         | MC 30.11.2008           |
| RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008          | LT 04.03.2009         | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008           |
| SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008          | NL 04.03.2009         | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008           |
| (11) <b>1 676 595</b> | (51) <b>A61M 25/01</b> | PT 19.08.2009         | SK 23.07.2008         |                         |
| (84) AT 24.09.2008    | (84) BE 24.09.2008     | SE 04.06.2009         | (11) <b>1 676 819</b> | (51) <b>C02F 11/04</b>  |
| BG 24.12.2008         | CZ 24.09.2008          | SK 04.03.2009         | (84) BG 18.05.2009    | (84) CZ 18.02.2009      |
| DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008          | (11) <b>1 676 745</b> | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           |
| FI 24.09.2008         | IE 22.12.2008          | (84) AT 20.08.2008    | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           |
| IS 24.01.2009         | LT 24.09.2008          | BG 20.11.2008         | IE 18.02.2009         | IS 18.06.2009           |
| LV 24.09.2008         | MC 31.12.2008          | DK 20.08.2008         | LT 18.02.2009         | LV 18.02.2009           |
| PT 24.02.2009         | RO 24.09.2008          | ES 01.12.2008         | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           |
| SE 24.12.2008         | SI 24.09.2008          | IE 23.12.2008         | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           |
| SK 24.09.2008         |                        | LT 20.08.2008         | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           |
| (11) <b>1 676 596</b> | (51) <b>A61M 25/01</b> | MC 31.12.2008         | (11) <b>1 676 850</b> | (51) <b>C07F 7/08</b>   |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | PT 20.01.2009         | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009      |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | SE 20.11.2008         | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | SK 20.08.2008         | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009          | (11) <b>1 676 774</b> | (11) <b>1 676 867</b> | (51) <b>C08F 6/16</b>   |
| LT 22.04.2009         | LV 22.04.2009          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009      |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          | IS 26.12.2009         | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | NL 26.08.2009         | SI 16.09.2009         |                         |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | SE 26.08.2009         | (11) <b>1 676 871</b> | (51) <b>C08F 285/00</b> |
| SK 22.04.2009         |                        | (11) <b>1 676 777</b> | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      |
| (11) <b>1 676 615</b> | (51) <b>B01D 15/08</b> | (84) AT 08.07.2009    | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           |
| (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009     | IS 08.11.2009         | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | PL 08.07.2009         | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | (11) <b>1 676 780</b> | IS 04.07.2009         | LT 04.03.2009           |
| IE 11.03.2009         | IS 11.07.2009          | (84) AT 23.11.2008    | LV 04.03.2009         | PL 04.03.2009           |
| LT 11.03.2009         | LV 11.03.2009          | BG 11.09.2008         | PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009           |
| PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          | EE 11.06.2008         | SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009           |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          | IS 11.10.2008         | SK 04.03.2009         |                         |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          | LV 11.06.2008         | (11) <b>1 676 889</b> | (51) <b>C09B 67/16</b>  |
| (11) <b>1 676 628</b> | (51) <b>B01F 5/00</b>  | NL 11.06.2008         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | PT 11.11.2008         | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| (11) <b>1 676 685</b> | (51) <b>B29B 7/42</b>  | SI 11.06.2008         | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008     | (11) <b>1 676 789</b> | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009           |
| BG 20.11.2008         | CZ 20.08.2008          | (84) BE 31.01.2009    | LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009           |
| DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          | CH 31.01.2009         | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           |
| ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008          | DK 18.06.2008         | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008          | ES 29.09.2008         | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| LT 20.08.2008         | LV 20.08.2008          | GB 03.01.2009         | SK 15.04.2009         |                         |
| MC 31.12.2008         | NL 20.08.2008          | IT 18.06.2008         | (11) <b>1 676 904</b> | (51) <b>C11D 17/00</b>  |
| RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          | LT 18.06.2008         | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | NL 18.06.2008         | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |
| (11) <b>1 676 715</b> | (51) <b>B42D 15/10</b> | PT 18.11.2008         | FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009           |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 27.11.2008     | SI 18.06.2008         | LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009           |
| CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008          | (11) <b>1 676 791</b> | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009           |
| EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008          | (84) BG 04.06.2009    | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           |
| FI 27.08.2008         | IE 27.08.2008          | DK 04.03.2009         | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
| IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008          | ES 15.06.2009         | SK 06.05.2009         |                         |
| LT 27.08.2008         | LV 27.08.2008          | IE 04.03.2009         | (11) <b>1 676 941</b> | (51) <b>D01F 6/70</b>   |
| MC 31.12.2008         | NL 27.08.2008          | LT 04.03.2009         | (84) AT 06.08.2008    | (84) BG 06.11.2008      |
| PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008          | NL 04.03.2009         | CZ 06.08.2008         | DK 06.08.2008           |
| SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008          | PT 19.08.2009         | EE 06.08.2008         | FI 06.08.2008           |
| SK 27.08.2008         |                        | SE 04.06.2009         | IE 14.12.2008         | IS 06.12.2008           |
| (11) <b>1 676 736</b> | (51) <b>B60J 7/00</b>  | SK 04.03.2009         | IT 06.08.2008         | LT 06.08.2008           |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     | (11) <b>1 676 796</b> | LV 06.08.2008         | MC 31.12.2008           |
| PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | (84) AT 08.11.2008    | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008           |
|                       |                        | (84) BE 30.11.2008    |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008          | CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008           | (11) <b>1 678 181</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> |
| (11) <b>1 676 966</b> | (51) <b>E03D 5/02</b>  | EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008           | (84) AT 31.12.2008    | (84) BG 31.03.2009      |
| (84) SI 07.10.2009    |                        | FI 09.07.2008         | IE 10.09.2008           | CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           |
| (11) <b>1 676 967</b> | (51) <b>E04B 1/58</b>  | IT 09.07.2008         | LI 30.09.2008           | EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008           |
| (84) AT 17.11.2008    | (84) BE 20.02.2008     | MC 30.09.2008         | PT 09.12.2008           | NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008           |
| BG 20.05.2008         | CY 20.02.2008          | RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008           | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008           |
| DK 20.02.2008         | EE 20.02.2008          | SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008           | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           |
| ES 31.05.2008         | FI 20.02.2008          | (11) <b>1 677 655</b> | (51) <b>A47K 5/06</b>   | SK 31.12.2008         |                         |
| IE 17.11.2008         | IS 20.06.2008          | (84) AT 03.09.2008    | (84) BG 03.12.2008      | (11) <b>1 678 249</b> | (51) <b>E01D 2/02</b>   |
| LT 20.02.2008         | LV 20.02.2008          | CH 31.10.2008         | CZ 03.09.2008           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| PL 20.02.2008         | PT 21.07.2008          | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| RO 20.02.2008         | SE 20.05.2008          | FI 03.09.2008         | LI 31.10.2008           | FI 03.06.2009         | MC 31.07.2009           |
| SI 20.02.2008         | SK 17.11.2008          | MC 31.10.2008         | PT 03.02.2009           | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           |
| (11) <b>1 676 983</b> | (51) <b>F01M 11/00</b> | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |
| (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009     | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008           | SK 03.06.2009         |                         |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | (11) <b>1 677 693</b> | (51) <b>A61B 17/80</b>  | (11) <b>1 678 251</b> | (51) <b>C08L 19/00</b>  |
| FI 11.03.2009         | IE 11.03.2009          | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009          | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
| NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009          | IE 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           |
| SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| SK 11.03.2009         |                        | (11) <b>1 677 729</b> | (51) <b>A61J 1/00</b>   | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
| (11) <b>1 677 039</b> | (51) <b>F16L 27/08</b> | (84) SI 15.07.2009    | (84) AT 15.07.2009      | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) LT 23.09.2009     | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009           | (11) <b>1 678 268</b> | (51) <b>C09D 185/04</b> |
| PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| SI 23.09.2009         |                        | SE 15.07.2009         |                         | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| (11) <b>1 677 163</b> | (51) <b>H04N 1/028</b> | (11) <b>1 677 753</b> | (51) <b>A61K 8/92</b>   | SI 16.09.2009         |                         |
| (84) NL 02.09.2009    |                        | (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009      | (11) <b>1 678 285</b> | (51) <b>C11D 3/37</b>   |
| (11) <b>1 677 201</b> | (51) <b>G06F 12/08</b> | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | FI 01.07.2009         | PL 01.07.2009           |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | (11) <b>1 677 843</b> | (51) <b>A61L 15/40</b>  | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008      | (11) <b>1 678 308</b> | (51) <b>C12N 15/70</b>  |
| FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | BG 20.11.2008         | CH 30.11.2008           | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      |
| LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009          | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009          | FI 20.08.2008         | IE 01.11.2008           | (11) <b>1 678 372</b> | (51) <b>D06M 23/08</b>  |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | IS 20.12.2008         | LI 30.11.2008           | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009      |
| SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          | MC 30.11.2008         | NL 20.08.2008           | FI 08.07.2009         | NL 08.07.2009           |
| SK 06.05.2009         |                        | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009           |
| (11) <b>1 677 469</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           | (11) <b>1 678 451</b> | (51) <b>F26B 3/20</b>   |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     | SK 20.08.2008         |                         | (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009      |
| BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          | (11) <b>1 677 997</b> | (51) <b>B60G 9/00</b>   | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009           |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          | (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      | FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009           |
| FI 13.08.2008         | IE 23.12.2008          | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009           | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           |
| IS 13.12.2008         | LT 13.08.2008          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
| LV 13.08.2008         | MC 31.12.2008          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          | (11) <b>1 678 077</b> | (51) <b>C01B 7/19</b>   | (11) <b>1 678 456</b> | (51) <b>F28F 9/00</b>   |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          | (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009      | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      |
| SK 13.08.2008         |                        | FI 26.08.2009         | IS 26.12.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |
| (11) <b>1 677 607</b> | (51) <b>A21B 1/00</b>  | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | SE 26.08.2009         |                         | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | (11) <b>1 678 083</b> | (51) <b>C02F 1/00</b>   | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | (84) SI 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           |
| NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | SE 22.07.2009         |                         | SK 01.04.2009         |                         |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | (11) <b>1 678 134</b> | (51) <b>C07D 207/40</b> | (11) <b>1 678 498</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | (84) FI 09.09.2009    | (84) PL 09.09.2009      | (84) AT 18.03.2009    | (84) BG 18.06.2009      |
| (11) <b>1 677 615</b> | (51) <b>A23G 1/18</b>  | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | CZ 18.03.2009         | DK 18.03.2009           |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | (11) <b>1 678 169</b> | (51) <b>C07D 413/14</b> | EE 18.03.2009         | FI 18.03.2009           |
| FI 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | (84) SI 22.07.2009    | (84) AT 22.07.2009      | IE 18.03.2009         | NL 18.03.2009           |
| SI 29.07.2009         |                        | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009           |
| (11) <b>1 677 635</b> | (51) <b>A41D 13/11</b> | PL 22.07.2009         |                         | RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009           |
| (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008     |                       |                         | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009           |
| BG 09.10.2008         | CH 30.09.2008          |                       |                         |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 678 500</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | (11) <b>1 679 244</b> | (51) <b>B62D 1/18</b>   |
| (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009      | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
| FI 20.05.2009         | PL 20.05.2009           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           |                       |                        | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009           |
| SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           | (11) <b>1 678 899</b> | (51) <b>H04L 12/66</b> | LT 29.04.2009         | LV 29.04.2009           |
| SK 20.05.2009         |                         | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 31.10.2008     | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
|                       |                         | BG 30.10.2008         | CH 31.10.2008          | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |
| (11) <b>1 678 545</b> | (51) <b>G02B 21/00</b>  | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | EE 30.07.2008         | FI 30.07.2008          |                       |                         |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | IE 30.07.2008         | LI 31.10.2008          | (11) <b>1 679 297</b> | (51) <b>C07C 33/42</b>  |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | MC 31.10.2008         | NL 30.07.2008          | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      |
| NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           | PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | SK 30.07.2008         |                        | SI 05.08.2009         |                         |
| SK 01.04.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 678 603</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   | (11) <b>1 678 935</b> | (51) <b>H04W 4/08</b>  | (11) <b>1 679 353</b> | (51) <b>C09D 131/04</b> |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | (84) BE 25.02.2009    | (84) BG 25.05.2009      |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           |
| EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           |                       |                        | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009           |
| NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009           | (11) <b>1 678 972</b> | (51) <b>H04W 60/00</b> | LV 25.02.2009         | NL 25.02.2009           |
| PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009           | (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009     | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | FI 26.08.2009         | NL 26.08.2009          | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009           |
|                       |                         | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 678 614</b> | (51) <b>G06F 9/54</b>   | (11) <b>1 679 009</b> | (51) <b>A23L 1/308</b> | (11) <b>1 679 403</b> | (51) <b>D21B 1/34</b>   |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) AT 20.08.2008    | (84) BG 20.11.2008     | (84) AT 28.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008          | BG 05.06.2008         | CY 05.03.2008           |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | EE 20.08.2008         | FI 20.08.2008          | CZ 05.03.2008         | DK 05.03.2008           |
| FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | IS 20.12.2008         | LT 20.08.2008          | EE 05.03.2008         | ES 29.10.2008           |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | LV 20.08.2008         | MC 31.12.2008          | FI 28.10.2008         | FR 31.10.2008           |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008          | IE 05.03.2008         | IS 05.07.2008           |
| SK 08.04.2009         |                         | SK 20.08.2008         |                        | LT 05.03.2008         | LV 05.03.2008           |
|                       |                         |                       |                        | MC 31.10.2008         | NL 05.03.2008           |
| (11) <b>1 678 621</b> | (51) <b>G06F 13/16</b>  | (11) <b>1 679 023</b> | (51) <b>A47J 17/02</b> | PL 05.03.2008         | PT 05.08.2008           |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009     | RO 05.03.2008         | SE 05.06.2008           |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | SI 05.03.2008         | SK 05.03.2008           |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |                       |                         |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SE 19.08.2009         |                        | (11) <b>1 679 498</b> | (51) <b>G01L 19/00</b>  |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |                       |                        | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009      |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | (11) <b>1 679 044</b> | (51) <b>A61B 17/80</b> | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           |
|                       |                         | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | IE 11.03.2009         | IS 11.07.2009           |
| (11) <b>1 678 661</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   | IE 08.04.2009         | IS 08.08.2009          | LT 11.03.2009         | LV 11.03.2009           |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | LT 08.04.2009         | LV 08.04.2009          | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009          | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           |
|                       |                         | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 678 700</b> | (51) <b>G09F 19/00</b>  | SK 08.04.2009         |                        | (11) <b>1 679 503</b> | (51) <b>G01N 21/91</b>  |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |                       |                        | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009      |
| PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | (11) <b>1 679 165</b> | (51) <b>B27B 33/08</b> | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009           |
| SI 16.09.2009         |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | SI 30.09.2009         |                         |
|                       |                         | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 678 728</b> | (51) <b>H01G 9/058</b>  | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | (11) <b>1 679 639</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| (84) SI 19.08.2009    |                         | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      |
|                       |                         | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008           |
| (11) <b>1 678 792</b> | (51) <b>H01R 13/53</b>  | RO 15.04.2009         | SI 15.04.2009          | DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008           |
| (84) CH 31.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      | SK 15.04.2009         |                        | ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008           |
| EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           |                       |                        | IE 20.12.2008         | IS 23.11.2008           |
| IE 06.05.2009         | LI 31.05.2009           | (11) <b>1 679 211</b> | (51) <b>B60H 1/34</b>  | IT 23.07.2008         | LT 23.07.2008           |
| MC 31.05.2009         | PL 06.05.2009           | (84) ES 30.11.2009    | (84) SE 19.08.2009     | LV 23.07.2008         | MC 31.12.2008           |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           |                       |                        | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | (11) <b>1 679 232</b> | (51) <b>B60R 11/02</b> | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           |
|                       |                         | (84) BG 18.06.2009    | (84) DK 18.03.2009     | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           |
| (11) <b>1 678 854</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | EE 18.03.2009         | FI 18.03.2009          |                       |                         |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009      | IE 18.03.2009         | IS 18.07.2009          | (11) <b>1 679 665</b> | (51) <b>G07C 9/00</b>   |
| SI 23.09.2009         |                         | LT 18.03.2009         | NL 18.03.2009          | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      |
|                       |                         | RO 18.03.2009         | SI 18.03.2009          | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| (11) <b>1 678 884</b> | (51) <b>H04L 12/46</b>  | SK 18.03.2009         |                        | IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009           |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      |                       |                        | LT 27.05.2009         | PL 27.05.2009           |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           |                       |                        | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           |                       |                        |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008           | PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008            |
| (11) <b>1 679 960</b> | (51) <b>A01K 67/033</b> | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008           | SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008            |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      | (11) <b>1 680 399</b> | (51) <b>C07C 409/14</b> | SK 27.08.2008         |                          |
| DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           | (84) AT 20.08.2008    | (84) BG 20.11.2008      | (11) <b>1 680 769</b> | (51) <b>G07C 9/00</b>    |
| ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009           | CH 30.11.2008         | CZ 20.08.2008           | (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 30.11.2008       |
| IS 06.09.2009         | PL 06.05.2009           | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008           | BG 06.11.2008         | CZ 06.08.2008            |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           | FI 20.08.2008         | IE 03.11.2008           | DK 06.08.2008         | EE 06.08.2008            |
| SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           | IS 20.12.2008         | LI 30.11.2008           | ES 17.11.2008         | FI 06.08.2008            |
| SK 06.05.2009         |                         | MC 30.11.2008         | PT 20.01.2009           | IE 06.08.2008         | IS 06.12.2008            |
| (11) <b>1 679 972</b> | (51) <b>A23C 9/123</b>  | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           | MC 30.11.2008         | NL 06.08.2008            |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           | PT 06.01.2009         | RO 06.08.2008            |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (11) <b>1 680 506</b> | (51) <b>C12N 15/29</b>  | SE 06.11.2008         | SI 06.08.2008            |
| (11) <b>1 680 045</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | SK 06.08.2008         |                          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009      | FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009           | (11) <b>1 680 816</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009       |
| SI 05.08.2009         |                         | SI 01.07.2009         |                         | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009            |
| (11) <b>1 680 099</b> | (51) <b>A61K 31/045</b> | (11) <b>1 680 528</b> | (51) <b>C03C 17/22</b>  | (11) <b>1 680 956</b> | (51) <b>A01K 5/01</b>    |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009      | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007       |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007            |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           |                       |                         | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007            |
| FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009           | (11) <b>1 680 546</b> | (51) <b>D21H 21/20</b>  | DE 04.01.2008         | EE 03.10.2007            |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007            |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | GR 04.01.2008         | IE 14.01.2008            |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | IS 03.02.2008         | LI 03.10.2007            |
| SK 15.04.2009         |                         | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | LT 03.10.2007         | MC 31.01.2008            |
| (11) <b>1 680 106</b> | (51) <b>A61K 31/415</b> | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007            |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007            |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007            |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | (11) <b>1 680 584</b> | (51) <b>F02D 41/02</b>  | SK 03.10.2007         |                          |
| SI 05.08.2009         |                         | (84) AT 31.12.2008    | (84) BG 31.03.2009      | (11) <b>1 681 032</b> | (51) <b>A61C 5/06</b>    |
| (11) <b>1 680 233</b> | (51) <b>B05C 3/109</b>  | CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           | (84) AT 18.02.2009    | (84) BG 18.05.2009       |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008           | CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009            |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | IE 31.12.2008         | NL 31.12.2008           | EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009            |
| EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           | PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | FI 18.02.2009         | IS 18.06.2009            |
| IS 22.08.2009         | NL 22.04.2009           | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           | LT 18.02.2009         | LV 18.02.2009            |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009            |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | (11) <b>1 680 590</b> | (51) <b>F02M 31/087</b> | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009            |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009            |
| (11) <b>1 680 253</b> | (51) <b>B23K 9/09</b>   | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | (11) <b>1 681 059</b> | (51) <b>A61K 31/5575</b> |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009       |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | SI 15.07.2009         |                         | NL 09.09.2009         | SE 09.09.2009            |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | (11) <b>1 680 610</b> | (51) <b>F16G 1/12</b>   | (11) <b>1 681 070</b> | (51) <b>A61M 5/315</b>   |
| IS 01.08.2009         | NL 01.04.2009           | (84) FI 22.07.2009    | (84) NL 22.07.2009      | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009       |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | SE 22.07.2009         |                         | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009            |
| RO 01.04.2009         | SI 01.04.2009           | (11) <b>1 680 626</b> | (51) <b>F24F 7/08</b>   | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009            |
| SK 01.04.2009         |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009            |
| (11) <b>1 680 337</b> | (51) <b>B65D 85/50</b>  | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009            |
| (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008      | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | LV 18.02.2009         | NL 18.02.2009            |
| BG 27.11.2008         | CH 30.11.2008           | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009            |
| CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009            |
| EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009            |
| FI 27.08.2008         | IE 04.11.2008           | (11) <b>1 680 628</b> | (51) <b>F24F 7/08</b>   | (11) <b>1 681 145</b> | (51) <b>B27K 5/00</b>    |
| IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008           | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 17.12.2008       |
| LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           | (11) <b>1 680 754</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008            |
| PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008           | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 30.11.2008      | EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008            |
| SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008           | BG 27.11.2008         | CH 30.11.2008           | FI 17.09.2008         | IE 17.09.2008            |
| SK 27.08.2008         |                         | CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008           | IS 17.01.2009         | IT 17.09.2008            |
| (11) <b>1 680 342</b> | (51) <b>B65G 17/08</b>  | EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008           | LT 17.09.2008         | LV 17.09.2008            |
| (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008      | FI 27.08.2008         | GB 27.11.2008           | MC 31.12.2008         | NL 17.09.2008            |
| BG 03.12.2008         | CZ 03.09.2008           | IE 27.08.2008         | IS 27.12.2008           | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008            |
| EE 03.09.2008         | FI 03.09.2008           | IT 27.08.2008         | LI 30.11.2008           | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008            |
| IE 01.11.2008         | IS 03.01.2009           | MC 30.11.2008         | NL 27.08.2008           | SK 17.09.2008         |                          |
| MC 30.11.2008         | PT 03.02.2009           |                       |                         |                       |                          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 681 180</b> | (51) <b>B60G 11/28</b> | (11) <b>1 681 498</b> | (51) <b>F16J 15/32</b> | SI 01.10.2008         | SK 01.10.2008          |
| (84) AT 24.09.2008    | (84) BE 24.09.2008     | (84) AT 12.01.2008    | (84) BE 31.01.2008     | (11) <b>1 681 939</b> | (51) <b>A22C 13/00</b> |
| BG 24.12.2008         | CZ 24.09.2008          | BG 03.01.2008         | CH 31.01.2009          | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     |
| DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |
| ES 04.01.2009         | FI 24.09.2008          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | IE 08.04.2009         | IS 08.08.2009          |
| IS 24.01.2009         | IT 24.09.2008          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          |
| LT 24.09.2008         | LV 24.09.2008          | GB 03.10.2007         | GR 04.01.2008          | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          |
| NL 24.09.2008         | PT 24.02.2009          | IE 03.10.2007         | IS 03.02.2008          |                       |                        |
| RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008          | LI 31.01.2009         | LT 03.10.2007          | (11) <b>1 681 952</b> | (51) <b>A43B 13/20</b> |
| SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008          | MC 31.01.2008         | NL 03.10.2007          | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     |
|                       |                        | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          |
| (11) <b>1 681 205</b> | (51) <b>B60R 7/06</b>  | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          |
| (84) AT 11.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008          |
| BG 18.09.2008         | CZ 18.06.2008          |                       |                        | IS 30.04.2009         | NL 31.12.2008          |
| DK 18.06.2008         | EE 18.06.2008          | (11) <b>1 681 546</b> | (51) <b>G01M 9/06</b>  | PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009          |
| ES 29.09.2008         | FI 18.06.2008          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009          |
| IE 18.06.2008         | IS 18.10.2008          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008          |
| IT 18.06.2008         | LT 18.06.2008          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |                       |                        |
| LV 18.06.2008         | MC 30.11.2008          | FI 27.05.2009         | IS 27.09.2009          | (11) <b>1 681 956</b> | (51) <b>A46B 9/04</b>  |
| NL 18.06.2008         | PL 18.06.2008          | LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009          | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009     |
| PT 18.11.2008         | RO 18.06.2008          | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009          |
| SE 18.09.2008         | SI 18.06.2008          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          |
| SK 18.06.2008         |                        | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          |
|                       |                        | SK 27.05.2009         |                        | IS 25.07.2009         | NL 25.03.2009          |
| (11) <b>1 681 214</b> | (51) <b>B60R 22/48</b> | (11) <b>1 681 564</b> | (51) <b>G01N 33/49</b> | PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009          |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          |
| BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009          | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          | IE 06.05.2009         | IS 06.09.2009          |                       |                        |
| ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008          | LT 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | (11) <b>1 681 973</b> | (51) <b>A47K 17/00</b> |
| NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008          | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | FI 19.08.2009         | IS 19.12.2009          |
| SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | PL 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| SK 31.12.2008         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 681 240</b> | (51) <b>B65D 5/00</b>  | (11) <b>1 681 566</b> | (51) <b>G01N 33/53</b> | (11) <b>1 682 039</b> | (51) <b>A61F 2/84</b>  |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009     | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009     |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | SI 05.08.2009         |                        |
| IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          |                       |                        | (11) <b>1 682 053</b> | (51) <b>A61F 5/01</b>  |
| LV 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | (11) <b>1 681 567</b> | (51) <b>G01N 33/53</b> | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | IS 01.11.2009         | NL 01.07.2009          |
|                       |                        | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009          | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009          |
| (11) <b>1 681 245</b> | (51) <b>B65D 77/20</b> | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          | SI 01.07.2009         |                        |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          |                       |                        |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | (11) <b>1 682 069</b> | (51) <b>A61J 1/05</b>  |
| SI 02.09.2009         |                        | SK 01.04.2009         |                        | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009     |
|                       |                        |                       |                        | FI 08.07.2009         | NL 08.07.2009          |
| (11) <b>1 681 249</b> | (51) <b>B65G 47/68</b> | (11) <b>1 681 601</b> | (51) <b>G03G 15/01</b> | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 09.10.2008     | (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008     |                       |                        |
| CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008          | BG 06.11.2008         | CZ 06.08.2008          | (11) <b>1 682 107</b> | (51) <b>A61K 31/01</b> |
| EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008          | DK 06.08.2008         | EE 06.08.2008          | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     |
| FI 09.07.2008         | IE 09.07.2008          | ES 17.11.2008         | FI 06.08.2008          | FI 12.08.2009         | IS 12.12.2009          |
| IS 09.11.2008         | LT 09.07.2008          | IE 18.10.2008         | IS 06.12.2008          | PL 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| LV 09.07.2008         | MC 31.12.2008          | IT 06.08.2008         | LT 06.08.2008          |                       |                        |
| NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008          | LV 06.08.2008         | MC 31.10.2008          | (11) <b>1 682 127</b> | (51) <b>A61K 31/42</b> |
| RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008          | NL 06.08.2008         | PT 06.01.2009          | (84) SI 29.07.2009    | (84) IS 29.11.2009     |
| SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008          | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008          | PL 29.07.2009         |                        |
|                       |                        | SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008          |                       |                        |
| (11) <b>1 681 317</b> | (51) <b>C08L 91/06</b> | (11) <b>1 681 798</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | (11) <b>1 682 193</b> | (51) <b>A61L 15/40</b> |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 01.01.2009     | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008     |
| IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | CH 31.01.2009         | CZ 01.10.2008          | BG 16.10.2008         | CH 30.11.2008          |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | DK 01.10.2008         | EE 01.10.2008          | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008          |
| SI 26.08.2009         |                        | ES 12.01.2009         | FI 01.10.2008          | EE 16.07.2008         | ES 27.10.2008          |
|                       |                        | IE 10.10.2008         | IS 01.02.2009          | FI 16.07.2008         | IE 01.11.2008          |
| (11) <b>1 681 457</b> | (51) <b>F02M 31/13</b> | IT 01.10.2008         | LI 31.01.2009          | IS 16.11.2008         | LI 30.11.2008          |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) FI 12.08.2009     | LT 01.10.2008         | MC 31.01.2009          | MC 30.11.2008         | NL 16.07.2008          |
| NL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | PL 01.10.2008         | PT 02.03.2009          | PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008          |
| SI 12.08.2009         |                        | RO 01.10.2008         | SE 01.01.2009          | SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008          |
|                       |                        |                       |                        | SK 16.07.2008         |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) <b>1 682 227</b> | (51) <b>A61Q 1/10</b>  | (11) <b>1 682 441</b> | (51) <b>B66C 1/38</b>   | SI 09.09.2009         |                          |
| (84) AT 09.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | (11) <b>1 682 831</b> | (51) <b>F25B 39/04</b>   |
| BG 04.09.2008         | CH 30.11.2008          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009       |
| CZ 04.06.2008         | DK 04.06.2008          | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009            |
| EE 04.06.2008         | FI 04.06.2008          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009            |
| IE 04.06.2008         | IS 04.10.2008          | (11) <b>1 682 468</b> | (51) <b>C07C 5/333</b>  | IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009            |
| LI 30.11.2008         | PL 04.06.2008          | (84) FI 15.07.2009    | (84) PL 15.07.2009      | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009            |
| PT 04.11.2008         | RO 04.06.2008          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009            |
| SE 04.09.2008         | SI 04.06.2008          | (11) <b>1 682 496</b> | (51) <b>C07C 311/19</b> | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009            |
| SK 04.06.2008         |                        | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | SK 25.03.2009         |                          |
| (11) <b>1 682 247</b> | (51) <b>B01D 39/16</b> | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | (11) <b>1 682 832</b> | (51) <b>F25D 16/00</b>   |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009       |
| BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009            |
| DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009            |
| ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009            |
| MC 31.07.2009         | NL 18.02.2009          |                       |                         | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009            |
| PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          | (11) <b>1 682 546</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | (11) <b>1 682 837</b> | (51) <b>F27B 7/20</b>    |
| RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009       |
| SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | IS 15.11.2009         | SE 15.07.2009            |
| (11) <b>1 682 283</b> | (51) <b>B05B 13/04</b> | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | (11) <b>1 682 840</b> | (51) <b>F28D 7/16</b>    |
| (84) GB 06.11.2008    | (84) IT 06.08.2008     | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009           | (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009       |
| SE 06.11.2008         |                        | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009            |
| (11) <b>1 682 288</b> | (51) <b>B21B 37/28</b> | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009            |
| (84) EE 17.06.2009    | (84) IE 17.06.2009     | (11) <b>1 682 548</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009            |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009            |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009            |
| (11) <b>1 682 289</b> | (51) <b>B21D 43/05</b> | (11) <b>1 682 588</b> | (51) <b>C08F 6/16</b>   | SK 01.04.2009         |                          |
| (84) BG 18.06.2009    | (84) CZ 18.03.2009     | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | (11) <b>1 682 849</b> | (51) <b>F42D 1/045</b>   |
| DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009       |
| FI 18.03.2009         | IE 18.03.2009          | IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009           | FI 26.08.2009         | NL 26.08.2009            |
| IS 18.07.2009         | NL 18.03.2009          | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | PL 26.08.2009         |                          |
| PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009          | RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009           |                       |                          |
| RO 18.03.2009         | SI 18.03.2009          | SK 27.05.2009         |                         | (11) <b>1 682 888</b> | (51) <b>G01N 33/44</b>   |
| SK 18.03.2009         |                        |                       |                         | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009       |
| (11) <b>1 682 356</b> | (51) <b>B41M 5/42</b>  | (11) <b>1 682 624</b> | (51) <b>C09D 5/16</b>   | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009            |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | (84) ES 26.10.2009    | (84) FI 15.07.2009      | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009            |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | IS 15.11.2009         | PL 15.07.2009           | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009            |
| FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009            |
| NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          | (11) <b>1 682 646</b> | (51) <b>C11D 3/39</b>   | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009            |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009            |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |                       |                          |
| SK 13.05.2009         |                        | FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009           | (11) <b>1 682 957</b> | (51) <b>G05B 19/4097</b> |
|                       |                        | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009       |
|                       |                        | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009            |
| (11) <b>1 682 371</b> | (51) <b>B60K 5/12</b>  | (11) <b>1 682 655</b> | (51) <b>C12N 9/24</b>   | IS 01.11.2009         | NL 01.07.2009            |
| (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 31.10.2008     | (84) SI 02.09.2009    | (84) PL 02.09.2009      | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009            |
| BG 30.10.2008         | CH 31.10.2008          |                       |                         | SI 01.07.2009         |                          |
| DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          | (11) <b>1 682 761</b> | (51) <b>F02D 41/02</b>  | (11) <b>1 683 079</b> | (51) <b>G06K 19/07</b>   |
| FI 30.07.2008         | FR 31.10.2008          | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 31.10.2008      | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009       |
| IE 30.07.2008         | LI 31.10.2008          | BG 16.10.2008         | CH 31.10.2008           | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009            |
| MC 31.10.2008         | NL 30.07.2008          | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008           | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009            |
| PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          | EE 16.07.2008         | FI 16.07.2008           | SI 15.07.2009         |                          |
| SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          | IE 16.07.2008         | LI 31.10.2008           |                       |                          |
|                       |                        | MC 31.10.2008         | NL 16.07.2008           | (11) <b>1 683 129</b> | (51) <b>G09F 13/16</b>   |
| (11) <b>1 682 384</b> | (51) <b>B60R 13/02</b> | PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009       |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009            |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | SK 16.07.2008         |                         | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009            |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |                       |                         | FI 08.04.2009         | IS 08.08.2009            |
| FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | (11) <b>1 682 781</b> | (51) <b>F16B 5/01</b>   | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009            |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009      | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009            |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009            |
| SK 15.04.2009         |                        | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | SK 08.04.2009         |                          |
| (11) <b>1 682 420</b> | (51) <b>B65D 17/00</b> | (11) <b>1 682 795</b> | (51) <b>F16F 7/12</b>   | (11) <b>1 683 175</b> | (51) <b>H01J 9/00</b>    |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009       |
| FI 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009            |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |                       |                         |                       |                          |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009          | CY 30.05.2007         | CZ 30.05.2007           |
| NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009          | DK 30.05.2007         | EE 30.05.2007           |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009          | ES 10.09.2007         | FI 30.05.2007           |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | SK 18.03.2009         |                        | GR 31.08.2007         | IE 21.01.2008           |
| (11) <b>1 683 259</b> | (51) <b>H02P 6/00</b>  | (11) <b>1 683 742</b> | (51) <b>B65D 88/74</b> | IS 30.09.2007         | IT 30.05.2007           |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     | (84) AT 22.01.2008    | (84) BE 31.01.2008     | LI 30.05.2007         | LT 30.05.2007           |
| PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | BG 02.08.2007         | CY 02.05.2007          | MC 31.01.2008         | NL 30.05.2007           |
| SI 30.09.2009         |                        | CZ 02.05.2007         | ES 13.08.2007          | PL 30.05.2007         | PT 30.10.2007           |
|                       |                        | FI 22.01.2008         | GR 03.08.2007          | RO 30.05.2007         | SE 30.08.2007           |
| (11) <b>1 683 266</b> | (51) <b>H03F 1/32</b>  | IE 02.05.2007         | IS 02.09.2007          | SI 30.05.2007         | SK 30.05.2007           |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | MC 31.01.2008         | PT 02.10.2007          |                       |                         |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | RO 02.05.2007         | SE 02.08.2007          | (11) <b>1 684 480</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | SI 02.05.2007         | SK 02.05.2007          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
| FI 15.04.2009         | MC 30.06.2009          |                       |                        | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | (11) <b>1 683 766</b> | (51) <b>C02F 9/14</b>  | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | (84) SI 05.08.2009    | (84) AT 05.08.2009     | IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009           |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           |
|                       |                        | SE 05.08.2009         |                        | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| (11) <b>1 683 278</b> | (51) <b>H04B 5/00</b>  | (11) <b>1 683 829</b> | (51) <b>C08J 11/08</b> | SK 24.06.2009         |                         |
| (84) ES 19.10.2009    | (84) FI 08.07.2009     | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     | (11) <b>1 684 589</b> | (51) <b>A21D 8/04</b>   |
| NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | (84) AT 07.01.2009    | (84) BG 07.04.2009      |
| SI 08.07.2009         |                        | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009           |
|                       |                        | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | EE 07.01.2009         | FI 07.01.2009           |
| (11) <b>1 683 301</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | (11) <b>1 683 986</b> | (51) <b>F16D 65/56</b> | IS 07.05.2009         | PL 07.01.2009           |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 18.09.2008     | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009           |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | CZ 18.06.2008         | DK 18.06.2008          | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009           |
|                       |                        | EE 18.06.2008         | ES 29.09.2008          |                       |                         |
| (11) <b>1 683 322</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | FI 18.06.2008         | IE 18.06.2008          | (11) <b>1 684 611</b> | (51) <b>A45F 3/04</b>   |
| (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     | IS 18.10.2008         | IT 18.06.2008          | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      |
| BG 30.10.2008         | CH 30.11.2008          | LT 18.06.2008         | LV 18.06.2008          | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008           |
| CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          | MC 31.12.2008         | NL 18.06.2008          | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           |
| EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008          | PL 18.06.2008         | PT 18.11.2008          | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           |
| FI 30.07.2008         | IE 11.11.2008          | RO 18.06.2008         | SE 18.09.2008          | IS 30.04.2009         | NL 31.12.2008           |
| IS 30.11.2008         | IT 30.07.2008          | SI 18.06.2008         | SK 18.06.2008          | PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           |
| LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          |                       |                        | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           |
| NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          |                       |                        | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           |
| RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          |                       |                        |                       |                         |
| SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 683 465</b> | (51) <b>A47L 15/50</b> | (11) <b>1 684 046</b> | (51) <b>G01B 7/02</b>  |                       |                         |
| (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009     | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 25.09.2008     | (11) <b>1 684 629</b> | (51) <b>A61B 5/0452</b> |
| NL 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | DK 25.06.2008         | EE 25.06.2008          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| SI 16.09.2009         |                        | FI 25.06.2008         | GB 20.01.2009          | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
|                       |                        | IE 25.06.2008         | IS 25.10.2008          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| (11) <b>1 683 543</b> | (51) <b>A61M 39/10</b> | LT 25.06.2008         | MC 31.01.2009          | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009           |
| (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 15.01.2009     | NL 25.06.2008         | PT 25.11.2008          | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           |
| CH 31.01.2009         | CZ 15.10.2008          | RO 25.06.2008         | SE 25.09.2008          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
| DK 15.10.2008         | EE 15.10.2008          | SI 25.06.2008         | SK 25.06.2008          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| ES 26.01.2009         | FI 15.10.2008          |                       |                        | SK 29.04.2009         |                         |
| GB 19.01.2009         | IE 15.10.2008          | (11) <b>1 684 135</b> | (51) <b>G04B 37/00</b> |                       |                         |
| IS 15.02.2009         | IT 15.10.2008          | (84) AT 21.05.2008    | (84) BE 31.01.2009     | (11) <b>1 684 631</b> | (51) <b>A61B 5/103</b>  |
| LI 31.01.2009         | LT 15.10.2008          | BG 21.08.2008         | CZ 21.05.2008          | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| MC 31.01.2009         | NL 15.10.2008          | DK 21.05.2008         | EE 21.05.2008          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |
| PL 15.10.2008         | PT 16.03.2009          | ES 01.09.2008         | FI 21.05.2008          | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           |
| RO 15.10.2008         | SE 15.01.2009          | IE 21.05.2008         | IS 21.09.2008          | IS 08.08.2009         | NL 08.04.2009           |
| SI 15.10.2008         | SK 15.10.2008          | LT 21.05.2008         | MC 31.01.2009          | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
|                       |                        | NL 21.05.2008         | PL 21.05.2008          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           |
|                       |                        | PT 21.10.2008         | RO 21.05.2008          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
| (11) <b>1 683 596</b> | (51) <b>B23B 31/16</b> | SE 21.08.2008         | SI 21.05.2008          |                       |                         |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     | SK 21.05.2008         |                        | (11) <b>1 684 647</b> | (51) <b>A61B 17/22</b>  |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |                       |                        | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009          | (11) <b>1 684 312</b> | (51) <b>G21K 1/00</b>  | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| LV 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| SI 01.04.2009         |                        | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | SK 15.04.2009         |                         |
|                       |                        | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 683 733</b> | (51) <b>B65D 43/02</b> | (11) <b>1 684 467</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | (11) <b>1 684 662</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>   |
| (84) BG 18.06.2009    | (84) CZ 18.03.2009     | (84) AT 30.05.2007    | (84) BE 30.05.2007     | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009      |
| EE 18.03.2009         | ES 29.06.2009          | BG 30.08.2007         | CH 30.05.2007          | SI 23.09.2009         |                         |
| FI 18.03.2009         | IE 18.03.2009          |                       |                        |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 684 667</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009           |
| SI 26.08.2009         |                         |                       |                         | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008           |
| (11) <b>1 684 679</b> | (51) <b>A61F 5/448</b>  | (11) <b>1 684 933</b> | (51) <b>B23K 1/00</b>   | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (11) <b>1 685 108</b> | (51) <b>C07D 211/90</b> |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | BG 23.10.2008         | CH 30.11.2008           |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | IS 17.10.2009         | NL 17.06.2009           | CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008           |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008           |
| SK 03.06.2009         |                         | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | FI 23.07.2008         | IE 03.11.2008           |
|                       |                         | SK 17.06.2009         |                         | IS 23.11.2008         | IT 23.07.2008           |
| (11) <b>1 684 720</b> | (51) <b>A61K 9/12</b>   | (11) <b>1 684 937</b> | (51) <b>B23P 15/00</b>  | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           |
| (84) BE 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      | (84) AT 09.11.2008    | (84) BG 13.05.2008      | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | CY 13.02.2008         | CZ 13.02.2008           | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           |
| FI 27.05.2009         | IS 27.09.2009           | DK 13.02.2008         | EE 13.02.2008           | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           |
| NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           | ES 24.05.2008         | FI 13.02.2008           |                       |                         |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | GB 09.11.2008         | IE 13.02.2008           | (11) <b>1 685 113</b> | (51) <b>C07D 231/14</b> |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | IS 13.06.2008         | IT 13.02.2008           | (84) AT 30.07.2008    | (84) BG 30.10.2008      |
| SK 27.05.2009         |                         | NL 13.02.2008         | PL 13.02.2008           | CH 30.11.2008         | CZ 30.07.2008           |
|                       |                         | PT 14.07.2008         | RO 13.02.2008           | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008           |
| (11) <b>1 684 728</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>   | SE 13.05.2008         | SI 13.02.2008           | FI 30.07.2008         | IE 15.11.2008           |
| (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009      | SK 13.02.2008         |                         | IS 30.11.2008         | LI 30.11.2008           |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           |                       |                         | MC 30.11.2008         | NL 30.07.2008           |
| SE 16.09.2009         |                         |                       |                         | PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008           |
|                       |                         |                       |                         | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008           |
| (11) <b>1 684 742</b> | (51) <b>A61K 31/343</b> | (11) <b>1 685 003</b> | (51) <b>F02D 41/14</b>  | SK 30.07.2008         |                         |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BG 14.04.2009      | (84) AT 29.07.2009    | (84) SE 29.07.2009      |                       |                         |
| CZ 14.01.2009         | DK 14.01.2009           | (11) <b>1 685 007</b> | (51) <b>B60R 21/13</b>  |                       |                         |
| EE 14.01.2009         | FI 14.01.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |                       |                         |
| IS 14.05.2009         | NL 14.01.2009           | IS 26.12.2009         | NL 26.08.2009           | (11) <b>1 685 118</b> | (51) <b>C07D 277/68</b> |
| PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009           | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009      |
| RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009           | SI 26.08.2009         |                         | IS 08.11.2009         | NL 08.07.2009           |
| SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009           |                       |                         | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 684 788</b> | (51) <b>A61K 38/12</b>  | (11) <b>1 685 014</b> | (51) <b>B61C 9/52</b>   | (11) <b>1 685 139</b> | (51) <b>C07F 7/28</b>   |
| (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 30.11.2008      | (84) BG 18.09.2008    | (84) CH 30.11.2008      | (84) FI 16.09.2009    | (84) PL 16.09.2009      |
| BG 03.12.2008         | CZ 03.09.2008           | DK 18.06.2008         | EE 18.06.2008           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008           | ES 29.09.2008         | FI 18.06.2008           |                       |                         |
| FI 03.09.2008         | IE 03.09.2008           | GB 12.11.2008         | IE 18.06.2008           |                       |                         |
| IS 03.01.2009         | MC 30.11.2008           | IS 18.10.2008         | IT 18.06.2008           | (11) <b>1 685 207</b> | (51) <b>C09J 123/08</b> |
| NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009           | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008           | NL 18.06.2008         | PL 18.06.2008           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
| SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008           | PT 18.11.2008         | SE 18.09.2008           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
|                       |                         | SI 18.06.2008         | SK 18.06.2008           | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009           |
|                       |                         |                       |                         | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           |
|                       |                         |                       |                         | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SK 29.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 684 807</b> | (51) <b>A61K 49/00</b>  | (11) <b>1 685 031</b> | (51) <b>B65D 71/20</b>  |                       |                         |
| (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |                       |                         |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |                       |                         |
| SE 02.09.2009         |                         | FI 17.06.2009         | NL 17.06.2009           |                       |                         |
|                       |                         | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |                       |                         |
|                       |                         | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |                       |                         |
|                       |                         | SK 17.06.2009         |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 684 816</b> | (51) <b>A61L 27/24</b>  | (11) <b>1 685 046</b> | (51) <b>B65G 54/02</b>  | (11) <b>1 685 225</b> | (51) <b>C11D 3/33</b>   |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | (84) AT 11.11.2008    | (84) BG 27.05.2008      | (84) AT 02.07.2008    | (84) BG 02.10.2008      |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | CY 27.02.2008         | CZ 27.02.2008           | CH 30.11.2008         | DK 02.07.2008           |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           | DK 27.02.2008         | EE 27.02.2008           | EE 02.07.2008         | FI 02.07.2008           |
| FI 06.05.2009         | NL 06.05.2009           | FI 27.02.2008         | IE 27.02.2008           | IE 15.11.2008         | IS 02.11.2008           |
| PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | IS 27.06.2008         | NL 27.02.2008           | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           | PL 27.02.2008         | PT 21.07.2008           | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008           |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | RO 27.02.2008         | SE 27.05.2008           | SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008           |
|                       |                         | SI 27.02.2008         | SK 27.02.2008           | SK 02.07.2008         |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 684 853</b> | (51) <b>A61N 1/362</b>  | (11) <b>1 685 069</b> | (51) <b>C02F 1/42</b>   | (11) <b>1 685 227</b> | (51) <b>C11D 3/37</b>   |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      | (84) NL 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008      |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |                       |                         | BG 20.11.2008         | CH 30.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           |
|                       |                         |                       |                         | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           |
|                       |                         |                       |                         | FI 20.08.2008         | IE 19.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008           |
|                       |                         |                       |                         | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009           |
|                       |                         |                       |                         | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           |
|                       |                         |                       |                         | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 684 927</b> | (51) <b>B21D 39/02</b>  | (11) <b>1 685 107</b> | (51) <b>C07D 211/90</b> |                       |                         |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008      | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008      |                       |                         |
| BG 13.11.2008         | CH 30.11.2008           | BG 10.12.2008         | CH 30.11.2008           |                       |                         |
| CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008           | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008           |                       |                         |
| EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008           | EE 10.09.2008         | EE 21.12.2008           |                       |                         |
| FI 13.08.2008         | GB 13.11.2008           | FI 10.09.2008         | IE 03.11.2008           |                       |                         |
| IE 12.11.2008         | IS 13.12.2008           |                       |                         |                       |                         |
| LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           |                       |                         |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 685 254</b> | (51) <b>C12N 15/869</b> | (11) <b>1 685 618</b> | (51) <b>H01M 8/10</b>  | (11) <b>1 685 887</b> | (51) <b>B01D 15/00</b> |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |                       |                        | IE 27.05.2009         | NL 27.05.2009          |
| IS 10.10.2009         | PL 10.06.2009           | (11) <b>1 685 673</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |
| RO 10.06.2009         | SI 10.06.2009           | (84) AT 17.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          |
| SK 10.06.2009         |                         | BG 20.11.2008         | CH 30.11.2008          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
|                       |                         | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008          |                       |                        |
| (11) <b>1 685 269</b> | (51) <b>C23C 14/14</b>  | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008          | (11) <b>1 685 896</b> | (51) <b>B01J 10/00</b> |
| (84) IS 15.11.2009    | (84) SI 15.07.2009      | FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008          | (84) BG 30.10.2008    | (84) CZ 30.07.2008     |
|                       |                         | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008          | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          |
| (11) <b>1 685 343</b> | (51) <b>F16K 37/00</b>  | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          | FI 30.07.2008         | IE 30.07.2008          |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009      | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009          | IS 30.11.2008         | LT 30.07.2008          |
| EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009           | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          | LV 30.07.2008         | MC 31.12.2008          |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |                       |                        | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          |
|                       |                         | (11) <b>1 685 701</b> | (51) <b>H04N 1/028</b> | SK 30.07.2008         |                        |
| (11) <b>1 685 385</b> | (51) <b>G01N 21/03</b>  | (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008     | (11) <b>1 685 901</b> | (51) <b>B01L 3/02</b>  |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | BG 17.12.2008         | CH 31.10.2008          | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     |
| CZ 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008          | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008          | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | FI 17.09.2008         | IE 13.10.2008          | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | IT 17.09.2008         | LI 31.10.2008          | IS 14.05.2009         | LT 14.01.2009          |
|                       |                         | MC 31.10.2008         | NL 17.09.2008          | LV 14.01.2009         | NL 14.01.2009          |
| (11) <b>1 685 402</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008          | PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          |
| (84) SI 22.07.2009    | (84) AT 22.07.2009      | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008          | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | SK 17.09.2008         |                        | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          |
| IS 22.11.2009         | PL 22.07.2009           |                       |                        |                       |                        |
| SE 22.07.2009         |                         | (11) <b>1 685 760</b> | (51) <b>A01G 9/02</b>  | (11) <b>1 685 918</b> | (51) <b>B23G 5/06</b>  |
|                       |                         | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 26.02.2009     |
| (11) <b>1 685 417</b> | (51) <b>G01R 31/30</b>  | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          | CZ 26.11.2008         | DK 26.11.2008          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          | EE 26.11.2008         | FI 26.11.2008          |
| FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | FI 18.02.2009         | IS 18.06.2009          | IE 26.11.2008         | IS 26.03.2009          |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | LT 18.02.2009         | LV 18.02.2009          | LT 26.11.2008         | MC 31.01.2009          |
|                       |                         | MC 31.07.2009         | NL 18.02.2009          | NL 26.11.2008         | PL 26.11.2008          |
| (11) <b>1 685 436</b> | (51) <b>G02B 6/28</b>   | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          | PT 27.04.2009         | RO 26.11.2008          |
| (84) BG 14.04.2009    | (84) CZ 14.01.2009      | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009          | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008          |
| DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          |                       |                        |
| ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           |                       |                        | (11) <b>1 685 925</b> | (51) <b>B23Q 11/10</b> |
| IE 14.01.2009         | IS 14.05.2009           | (11) <b>1 685 773</b> | (51) <b>A44B 19/42</b> | (84) BG 09.10.2008    | (84) CZ 09.07.2008     |
| NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009           | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008          |
| PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           | BG 10.12.2008         | CH 30.11.2008          | ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008          |
| SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008          | IE 09.07.2008         | IS 09.11.2008          |
| SK 14.01.2009         |                         | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008          | IT 09.07.2008         | LT 09.07.2008          |
|                       |                         | FI 10.09.2008         | IE 11.11.2008          | MC 30.11.2008         | PT 09.12.2008          |
| (11) <b>1 685 543</b> | (51) <b>G08B 13/196</b> | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008          | RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008          |
| (84) BE 21.01.2009    | (84) BG 21.04.2009      | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          | SK 09.07.2008         |                        |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          |                       |                        |
| FI 21.01.2009         | IS 21.05.2009           | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008          | (11) <b>1 685 930</b> | (51) <b>B25J 15/06</b> |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009           | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008          | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009           |                       |                        | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          |
| SK 21.01.2009         |                         | (11) <b>1 685 781</b> | (51) <b>A47J 27/00</b> | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          |
|                       |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          |
| (11) <b>1 685 555</b> | (51) <b>G10L 15/18</b>  | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | IS 14.05.2009         | NL 14.01.2009          |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009          |
| BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           | FI 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009          |
| DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | SK 14.01.2009         |                        |
| ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |                       |                        |
| IS 14.05.2009         | NL 14.01.2009           | SK 15.04.2009         |                        | (11) <b>1 685 931</b> | (51) <b>B26B 19/04</b> |
| PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009           |                       |                        | (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009     |
| RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009           | (11) <b>1 685 881</b> | (51) <b>A63F 7/20</b>  | FI 26.08.2009         | IS 26.12.2009          |
| SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
|                       |                         | CH 31.05.2009         | CZ 06.05.2009          | SE 26.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 685 580</b> | (51) <b>H01H 37/76</b>  | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          |                       |                        |
| (84) CZ 20.05.2009    | (84) DK 20.05.2009      | FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | (11) <b>1 686 050</b> | (51) <b>B62J 1/14</b>  |
| EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           | LI 31.05.2009         | LT 06.05.2009          | (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009     |
| IE 20.05.2009         | IS 20.09.2009           | MC 31.05.2009         | NL 06.05.2009          | LT 02.09.2009         | PL 02.09.2009          |
| NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          |                       |                        |
| SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | (11) <b>1 686 062</b> | (51) <b>B65B 31/10</b> |
| SK 20.05.2009         |                         | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     |

|                       |                        |                       |                         |   |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | PT 18.02.2009         | RO 08.10.2008           | SK 14.01.2009                                 |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | SE 08.01.2009         | SI 08.10.2008           |   |
| (11) <b>1 686 063</b> | (51) <b>B65B 43/52</b> | (11) <b>1 686 358</b> | (51) <b>G01G 23/01</b>  | (11) <b>1 686 925</b> (51) <b>A61F 2/01</b>   |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 24.03.2009      | (84) AT 15.07.2009                            |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | CZ 24.12.2008         | DK 24.12.2008           | FI 15.07.2009                                 |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | EE 24.12.2008         | ES 04.04.2009           | NL 15.07.2009                                 |
| FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009          | FI 24.12.2008         | IE 24.12.2008           | SE 15.07.2009                                 |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | FI 24.12.2008         | LT 24.12.2008           | (11) <b>1 686 959</b> (51) <b>A61K 9/127</b>  |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | IS 24.04.2009         | NL 24.12.2008           | (84) AT 24.06.2009                            |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | MC 31.01.2009         | RO 24.12.2008           | CZ 24.06.2009                                 |
| SK 29.04.2009         |                        | PT 25.05.2009         | SI 24.12.2008           | FI 24.06.2009                                 |
| (11) <b>1 686 155</b> | (51) <b>C08L 33/06</b> | SE 24.03.2009         |                         | PL 24.06.2009                                 |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009     | SK 24.12.2008         |                         | SK 24.06.2009                                 |
| IS 29.11.2009         | NL 29.07.2009          | (11) <b>1 686 564</b> | (51) <b>G10L 21/02</b>  | (11) <b>1 686 978</b> (51) <b>A61K 31/165</b> |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 13.08.2008                            |
| SI 29.07.2009         |                        | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | BG 13.11.2008                                 |
| (11) <b>1 686 218</b> | (51) <b>E03C 1/04</b>  | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | CH 30.11.2008                                 |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009           | CZ 13.08.2008                                 |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | LT 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | EE 13.08.2008                                 |
| IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009          | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | IE 13.08.2008                                 |
| LT 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | LI 30.11.2008                                 |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | NL 13.08.2008                                 |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |                       |                         | RO 13.08.2008                                 |
| SK 17.06.2009         |                        | (11) <b>1 686 658</b> | (51) <b>H01R 13/506</b> | SI 13.08.2008                                 |
| (11) <b>1 686 275</b> | (51) <b>F16D 21/06</b> | (84) AT 26.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | (11) <b>1 686 989</b> (51) <b>A61K 31/416</b> |
| (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 24.12.2008     | BG 26.03.2008         | CY 26.12.2007           | (84) AT 14.01.2009                            |
| CH 31.01.2009         | CZ 24.09.2008          | CZ 26.12.2007         | DK 26.12.2007           | BG 14.04.2009                                 |
| DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008          | EE 26.12.2007         | ES 06.04.2008           | DK 14.01.2009                                 |
| ES 04.01.2009         | FI 24.09.2008          | FI 26.12.2007         | GB 26.12.2007           | EE 14.01.2009                                 |
| IE 24.09.2008         | IS 24.01.2009          | GR 27.03.2008         | IE 26.12.2007           | FI 14.01.2009                                 |
| IT 24.09.2008         | LI 31.01.2009          | IS 26.04.2008         | LT 26.12.2007           | IS 14.05.2009                                 |
| LT 24.09.2008         | MC 31.01.2009          | LV 26.12.2007         | MC 31.10.2008           | PL 14.01.2009                                 |
| NL 24.09.2008         | PT 24.02.2009          | PL 26.12.2007         | PT 26.05.2008           | RO 14.01.2009                                 |
| RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008          | RO 26.12.2007         | SE 26.03.2008           | SI 14.01.2009                                 |
| SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008          | SI 26.12.2007         | SK 26.12.2007           | (11) <b>1 687 039</b> (51) <b>A61L 15/42</b>  |
| (11) <b>1 686 277</b> | (51) <b>F16D 21/06</b> | (11) <b>1 686 670</b> | (51) <b>H02G 15/013</b> | (84) AT 28.01.2009                            |
| (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009     | (84) BE 31.01.2009    | (84) BG 06.11.2008      | BG 28.04.2009                                 |
| IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          | CH 31.01.2009         | CZ 06.08.2008           | DK 28.01.2009                                 |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | DK 06.08.2008         | EE 06.08.2008           | FI 28.01.2009                                 |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | ES 17.11.2008         | FI 06.08.2008           | PL 28.01.2009                                 |
| (11) <b>1 686 281</b> | (51) <b>F16D 65/38</b> | IE 06.08.2008         | IS 06.12.2008           | RO 28.01.2009                                 |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | IT 06.08.2008         | LI 31.01.2009           | SI 28.01.2009                                 |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | LT 06.08.2008         | MC 31.01.2009           | (11) <b>1 687 071</b> (51) <b>A63B 69/00</b>  |
| SI 02.09.2009         |                        | NL 06.08.2008         | PT 06.01.2009           | (84) AT 15.07.2009                            |
| (11) <b>1 686 344</b> | (51) <b>F41A 9/76</b>  | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008           | FI 15.07.2009                                 |
| (84) BE 30.11.2008    | (84) BG 02.10.2008     | SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008           | NL 15.07.2009                                 |
| CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008          | (11) <b>1 686 735</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | SE 15.07.2009                                 |
| EE 02.07.2008         | FI 02.07.2008          | (84) SI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009      | (11) <b>1 687 110</b> (51) <b>B22D 41/50</b>  |
| IE 02.07.2008         | IS 02.11.2008          | PL 30.09.2009         |                         | (84) DK 27.05.2009                            |
| IT 02.07.2008         | LT 02.07.2008          | (11) <b>1 686 814</b> | (51) <b>H04W 8/08</b>   | IS 27.09.2009                                 |
| LV 02.07.2008         | MC 30.11.2008          | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | SI 27.05.2009                                 |
| PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | (11) <b>1 687 115</b> (51) <b>B23K 1/00</b>   |
| SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | (84) AT 07.01.2009                            |
| SK 02.07.2008         |                        | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | CZ 07.01.2009                                 |
| (11) <b>1 686 345</b> | (51) <b>F41A 15/04</b> | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | EE 07.01.2009                                 |
| (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | FI 07.01.2009                                 |
| BG 08.01.2009         | CZ 08.10.2008          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | IS 07.05.2009                                 |
| DK 08.10.2008         | EE 08.10.2008          | (11) <b>1 686 860</b> | (51) <b>A01N 59/14</b>  | PL 07.01.2009                                 |
| ES 19.01.2009         | FI 08.10.2008          | (84) BG 14.04.2009    | (84) CZ 14.01.2009      | RO 07.01.2009                                 |
| IE 08.10.2008         | IS 08.02.2009          | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           | SK 07.01.2009                                 |
| IT 08.10.2008         | LT 08.10.2008          | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           | (11) <b>1 687 155</b> (51) <b>B60C 3/00</b>   |
| LV 08.10.2008         | MC 30.11.2008          | IE 14.01.2009         | IS 14.05.2009           | (84) AT 12.08.2009                            |
| NL 08.10.2008         | PL 08.10.2008          | NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009           | FI 12.08.2009                                 |
|                       |                        | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           | NL 12.08.2009                                 |
|                       |                        | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           | PL 12.08.2009                                 |
|                       |                        |                       |                         | SE 12.08.2009                                 |
|                       |                        |                       |                         | SI 12.08.2009                                 |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008          | IS 18.07.2009         | NL 18.03.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | IS 13.12.2008         | LI 28.02.2009          | PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | LT 13.08.2008         | MC 28.02.2009          | RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009           |
| (11) <b>1 688 327</b> | (51) <b>B60R 25/02</b> | PT 13.01.2009         | SI 13.08.2008          | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009           |
| (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 28.02.2009     | (11) <b>1 689 087</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> | (11) <b>1 689 339</b> | (51) <b>A61F 13/15</b>  |
| BG 02.10.2008         | CH 28.02.2009          | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 02.10.2008     | (84) FI 16.09.2009    | (84) NL 16.09.2009      |
| CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008          | CH 28.02.2009         | CZ 02.07.2008          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| EE 02.07.2008         | FI 02.07.2008          | DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008          | (11) <b>1 689 378</b> | (51) <b>A61K 31/165</b> |
| IE 02.07.2008         | IS 02.11.2008          | ES 13.10.2008         | FI 02.07.2008          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| LI 28.02.2009         | LT 02.07.2008          | IE 02.07.2008         | IS 02.11.2008          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| MC 28.02.2009         | NL 02.07.2008          | IT 02.07.2008         | LI 28.02.2009          | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008          | LT 02.07.2008         | MC 28.02.2009          | IS 15.08.2009         | LT 15.04.2009           |
| SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008          | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008          | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |
| SK 02.07.2008         |                        | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           |
| (11) <b>1 688 375</b> | (51) <b>B65G 47/08</b> | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
| (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008     | (11) <b>1 689 117</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>  | (11) <b>1 689 430</b> | (51) <b>A61K 39/00</b>  |
| BG 06.11.2008         | CH 28.02.2009          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009      |
| CZ 06.08.2008         | DK 06.08.2008          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           |
| EE 06.08.2008         | FI 06.08.2008          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
| IE 04.02.2009         | IS 06.12.2008          | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009          | (11) <b>1 689 505</b> | (51) <b>B01D 21/24</b>  |
| LI 28.02.2009         | LT 06.08.2008          | LT 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008      |
| MC 28.02.2009         | NL 06.08.2008          | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | BG 09.10.2008         | CH 30.11.2008           |
| PT 06.01.2009         | RO 06.08.2008          | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008           |
| SE 06.11.2008         | SI 06.08.2008          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | EE 09.07.2008         | FI 09.07.2008           |
| SK 06.08.2008         |                        | (11) <b>1 689 225</b> | (51) <b>A01K 45/00</b> | IE 23.11.2008         | IS 09.11.2008           |
| (11) <b>1 688 450</b> | (51) <b>C08G 63/88</b> | (84) BE 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           |
| (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009     | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009          | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008           |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | IS 01.08.2009         | PT 02.09.2009          | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008           |
| SE 16.09.2009         |                        | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | SK 09.07.2008         |                         |
| (11) <b>1 688 478</b> | (51) <b>C12C 13/02</b> | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | (11) <b>1 689 510</b> | (51) <b>D04H 1/58</b>   |
| (84) SI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009     | (11) <b>1 689 226</b> | (51) <b>A01K 45/00</b> | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      |
| (11) <b>1 688 492</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (84) BE 04.03.2009    | (84) BG 04.06.2009     | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |
| FI 19.08.2009         | IS 19.12.2009          | FI 04.03.2009         | IS 04.07.2009          | SI 15.07.2009         |                         |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009          | (11) <b>1 689 543</b> | (51) <b>B22D 29/00</b>  |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009          | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      |
| (11) <b>1 688 522</b> | (51) <b>D04H 1/46</b>  | SK 04.03.2009         |                        | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| (84) EE 17.06.2009    | (84) IS 17.10.2009     | (11) <b>1 689 249</b> | (51) <b>A23K 1/18</b>  | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           |
| LT 17.06.2009         | MC 30.06.2009          | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     | IS 29.08.2009         | NL 29.04.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | BG 23.10.2008         | CH 31.12.2008          | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| (11) <b>1 688 807</b> | (51) <b>G05B 19/39</b> | CZ 23.07.2008         | EE 23.07.2008          | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |
| (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 16.10.2008     | FI 23.07.2008         | IE 02.12.2008          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008          | IS 23.11.2008         | LI 31.12.2008          | (11) <b>1 689 564</b> | (51) <b>B25F 1/02</b>   |
| FI 16.07.2008         | IE 16.07.2008          | LT 23.07.2008         | MC 31.12.2008          | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| IS 16.11.2008         | LT 16.07.2008          | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008          | PL 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| MC 28.02.2009         | NL 16.07.2008          | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008          | (11) <b>1 689 567</b> | (51) <b>B27L 11/00</b>  |
| PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008          | SK 23.07.2008         |                        | (84) NL 05.08.2009    | (84) SI 05.08.2009      |
| SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008          | (11) <b>1 689 325</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  | (11) <b>1 689 569</b> | (51) <b>B28D 1/14</b>   |
| SK 16.07.2008         |                        | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009     | (84) AT 20.05.2009    | (84) CZ 20.05.2009      |
| (11) <b>1 689 053</b> | (51) <b>H01S 3/23</b>  | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009           |
| (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 03.03.2009     | FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009          | ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009           |
| CZ 03.12.2008         | DK 03.12.2008          | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | IE 20.05.2009         | IS 20.09.2009           |
| EE 03.12.2008         | ES 14.03.2009          | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009           |
| FI 03.12.2008         | IE 03.12.2008          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           |
| IS 03.04.2009         | LT 03.12.2008          | (11) <b>1 689 331</b> | (51) <b>A61F 2/46</b>  | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           |
| MC 28.02.2009         | PL 03.12.2008          | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | SK 20.05.2009         |                         |
| PT 04.05.2009         | RO 03.12.2008          | SI 09.09.2009         |                        | (11) <b>1 689 337</b> | (51) <b>A61F 11/14</b>  |
| SE 03.03.2009         | SI 03.12.2008          | (11) <b>1 689 337</b> | (51) <b>A61F 11/14</b> | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009      |
| SK 03.12.2008         |                        | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009           |
| (11) <b>1 689 065</b> | (51) <b>H02K 1/18</b>  | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009           |
| (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 13.11.2008     | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009           |
| CH 28.02.2009         | CZ 13.08.2008          | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          |                       |                         |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          |                       |                        |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 689 603</b> | (51) <b>B60H 3/02</b>   | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |
| FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009           | SK 20.05.2009         |                        | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           |                       |                        |                       |                        |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | (11) <b>1 689 834</b> | (51) <b>C10G 45/62</b> | (11) <b>1 689 995</b> | (51) <b>F02G 1/043</b> |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| SK 15.04.2009         |                         | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
|                       |                         | FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| (11) <b>1 689 613</b> | (51) <b>B60N 2/62</b>   | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | FI 15.04.2009         | PL 15.04.2009          |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| SI 09.09.2009         |                         |                       |                        | SK 15.04.2009         |                        |
|                       |                         | (11) <b>1 689 871</b> | (51) <b>C12N 15/82</b> | (11) <b>1 690 028</b> | (51) <b>F16L 5/02</b>  |
| (11) <b>1 689 645</b> | (51) <b>B65B 31/04</b>  | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009     | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          | SI 09.09.2009         |                        |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009          |                       |                        |
| FI 24.06.2009         | NL 24.06.2009           | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | (11) <b>1 690 043</b> | (51) <b>F24C 15/20</b> |
| PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          |
|                       |                         |                       |                        | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |
| (11) <b>1 689 654</b> | (51) <b>B65D 47/18</b>  | (11) <b>1 689 880</b> | (51) <b>C12Q 1/26</b>  | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009          |
| (84) DK 27.05.2009    |                         | (84) CZ 22.04.2009    | (84) EE 22.04.2009     | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          |
|                       |                         | FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          |
| (11) <b>1 689 658</b> | (51) <b>B65D 85/78</b>  | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009          |                       |                        |
| FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | SK 22.04.2009         |                        | (11) <b>1 690 049</b> | (51) <b>F25B 41/06</b> |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |                       |                        | (84) AT 03.09.2008    | (84) BG 03.12.2008     |
|                       |                         | (11) <b>1 689 886</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | CH 30.11.2008         | CZ 03.09.2008          |
| (11) <b>1 689 688</b> | (51) <b>C03B 33/07</b>  | (84) FI 02.09.2009    | (84) PL 02.09.2009     | EE 03.09.2008         | FI 03.09.2008          |
| (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 04.09.2008      | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | IE 19.11.2008         | IS 03.01.2009          |
| DK 04.06.2008         | EE 04.06.2008           |                       |                        | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          |
| FI 04.06.2008         | IE 04.06.2008           | (11) <b>1 689 894</b> | (51) <b>C22B 21/00</b> | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009          |
| MC 28.02.2009         | NL 04.06.2008           | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008          |
| PT 04.11.2008         | RO 04.06.2008           | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008          |
| SE 04.09.2008         | SI 27.02.2009           | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          |                       |                        |
| SK 04.06.2008         |                         | FI 31.12.2008         | IS 30.04.2009          | (11) <b>1 690 063</b> | (51) <b>F42D 1/055</b> |
|                       |                         | NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008          | (84) AT 11.02.2009    | (84) BG 11.05.2009     |
| (11) <b>1 689 695</b> | (51) <b>C07C 15/08</b>  | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          | CZ 11.02.2009         | DK 11.02.2009          |
| (84) AT 04.02.2009    | (84) BG 04.05.2009      | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008          | EE 11.02.2009         | IS 11.06.2009          |
| CZ 04.02.2009         | DK 04.02.2009           | SK 31.12.2008         |                        | NL 11.02.2009         | PT 13.07.2009          |
| EE 04.02.2009         | FI 04.02.2009           |                       |                        | RO 11.02.2009         | SI 11.02.2009          |
| IE 04.02.2009         | IS 04.06.2009           | (11) <b>1 689 898</b> | (51) <b>C22C 29/08</b> | SK 11.02.2009         |                        |
| PL 04.02.2009         | PT 06.07.2009           | (84) BE 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     |                       |                        |
| RO 04.02.2009         | SE 04.05.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | (11) <b>1 690 077</b> | (51) <b>G01N 11/16</b> |
| SI 04.02.2009         | SK 04.02.2009           | FI 27.05.2009         | NL 27.05.2009          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     |
|                       |                         | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          |
| (11) <b>1 689 734</b> | (51) <b>C07D 311/30</b> | RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
| (84) AT 05.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | SK 27.05.2009         |                        | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009          |
| BG 23.10.2008         | CH 30.11.2008           |                       |                        | LT 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |
| CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008           | (11) <b>1 689 925</b> | (51) <b>D05B 13/02</b> | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          |
| EE 23.07.2008         | FI 23.07.2008           | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009     | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          |
| IE 23.07.2008         | IS 23.11.2008           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |
| LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |                       |                        |
| NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           |                       |                        | (11) <b>1 690 095</b> | (51) <b>G01N 33/58</b> |
| RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           | (11) <b>1 689 946</b> | (51) <b>E04B 1/92</b>  | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     |
| SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           | (84) PL 16.09.2009    | (84) SI 16.09.2009     | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 689 771</b> | (51) <b>C07K 7/06</b>   | (11) <b>1 689 956</b> | (51) <b>E04H 1/00</b>  | (11) <b>1 690 118</b> | (51) <b>G02B 6/26</b>  |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     |
| BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           | BG 10.12.2008         | CH 30.11.2008          | BG 30.10.2008         | CH 30.11.2008          |
| DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008          | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          |
| FI 14.01.2009         | IS 14.05.2009           | EE 10.09.2008         | FI 10.09.2008          | EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008          |
| NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009           | IE 04.11.2008         | IS 10.01.2009          | FI 30.07.2008         | GB 30.11.2008          |
| PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          | IE 30.11.2008         | IS 30.11.2008          |
| SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          | IT 30.07.2008         | LI 30.11.2008          |
| SK 14.01.2009         |                         | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008          | MC 30.11.2008         | NL 30.07.2008          |
|                       |                         | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008          | PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          |
| (11) <b>1 689 803</b> | (51) <b>C08G 64/30</b>  | (11) <b>1 689 987</b> | (51) <b>F01P 3/20</b>  | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |                       |                        |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SK 30.07.2008         |                        | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | DK 15.04.2009         | FI 15.04.2009          |
| (11) <b>1 690 121</b> | (51) <i>G02B 17/08</i> | (11) <b>1 690 429</b> | (51) <i>H04W 88/08</i>  | NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| (84) BE 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009     | (84) AT 05.08.2009    | (84) IS 05.12.2009      | SE 15.07.2009         |                        |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009          | PL 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | (11) <b>1 690 883</b> | (51) <i>C08G 65/00</i> |
| ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009          | (11) <b>1 690 430</b> | (51) <i>H04W 8/24</i>   | (84) SI 05.08.2009    | (84) AT 05.08.2009     |
| IS 08.08.2009         | PL 08.04.2009          | (84) BE 11.02.2009    | (84) BG 11.05.2009      | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | CZ 11.02.2009         | DK 11.02.2009           | IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | EE 11.02.2009         | ES 22.05.2009           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          |
| SK 08.04.2009         |                        | FI 11.02.2009         | IS 11.06.2009           | SE 05.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 690 253</b> | (51) <i>G10L 19/02</i> | NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009           | (11) <b>1 691 018</b> | (51) <i>E06B 1/62</i>  |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | RO 11.02.2009         | SE 11.05.2009           | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | SI 11.02.2009         | SK 11.02.2009           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| SI 02.09.2009         |                        | (11) <b>1 690 431</b> | (51) <i>H04W 16/12</i>  | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          |
| (11) <b>1 690 260</b> | (51) <i>G11C 8/06</i>  | (84) AT 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009          |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     | EE 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | LV 29.04.2009         | NL 29.04.2009          |
| BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          |
| DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          | (11) <b>1 690 438</b> | (51) <i>H05B 3/84</i>   | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          |
| ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          | (84) IS 29.11.2009    | (84) NL 29.07.2009      | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |
| IS 18.06.2009         | NL 18.02.2009          | PL 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | (11) <b>1 691 232</b> | (51) <i>G02C 7/06</i>  |
| PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          | (11) <b>1 690 480</b> | (51) <i>A47J 31/40</i>  | (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009     |
| RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009          | (84) FI 26.08.2009    | (84) IS 26.12.2009      | FI 12.08.2009         | IS 12.12.2009          |
| SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          | LT 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |
| (11) <b>1 690 275</b> | (51) <i>H01H 21/50</i> | SI 26.08.2009         |                         | SE 12.08.2009         |                        |
| (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009     | (11) <b>1 690 583</b> | (51) <i>B01D 39/16</i>  | (11) <b>1 691 277</b> | (51) <i>G06F 9/44</i>  |
| IS 22.11.2009         | NL 22.07.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     |
| PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          |
| SI 22.07.2009         |                        | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          |
| (11) <b>1 690 298</b> | (51) <i>H01L 31/10</i> | FI 22.04.2009         | NL 22.04.2009           | IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009          |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 13.11.2008     | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          |
| CH 31.12.2008         | CZ 13.08.2008          | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | SK 24.06.2009         |                        |
| ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          | (11) <b>1 690 625</b> | (51) <i>B23K 11/30</i>  | (11) <b>1 691 476</b> | (51) <i>H02P 6/08</i>  |
| GB 06.12.2008         | IE 13.08.2008          | (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     |
| IS 13.12.2008         | IT 13.08.2008          | (11) <b>1 690 682</b> | (51) <i>B32B 37/22</i>  | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| LI 31.12.2008         | LT 13.08.2008          | (84) NL 03.09.2008    | (84) SE 03.12.2008      | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          |
| MC 31.12.2008         | NL 13.08.2008          | (11) <b>1 690 683</b> | (51) <i>B32B 37/22</i>  | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009          |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          |
| SK 13.08.2008         |                        | SE 22.07.2009         |                         | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |
| (11) <b>1 690 338</b> | (51) <i>H03K 9/00</i>  | (11) <b>1 690 684</b> | (51) <i>B32B 37/22</i>  | (11) <b>1 691 516</b> | (51) <i>H04L 12/58</i> |
| (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008     |
| BG 10.12.2008         | CH 30.11.2008          | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | BG 09.10.2008         | CH 28.02.2009          |
| CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008          | SE 15.07.2009         |                         | CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008          |
| EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008          | (11) <b>1 690 713</b> | (51) <i>B60J 5/06</i>   | EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008          |
| FI 10.09.2008         | IE 05.11.2008          | (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009      | FI 09.07.2008         | IE 07.02.2009          |
| IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008          | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | IS 09.11.2008         | IT 09.07.2008          |
| LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           | LI 28.02.2009         | LT 09.07.2008          |
| PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008          | IE 25.02.2009         | IS 25.06.2009           | MC 28.02.2009         | NL 09.07.2008          |
| SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008          | LT 25.02.2009         | LV 25.02.2009           | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008          |
| SK 10.09.2008         |                        | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008          |
| (11) <b>1 690 348</b> | (51) <i>H04B 7/26</i>  | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009           | SK 09.07.2008         |                        |
| (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     | (11) <b>1 690 864</b> | (51) <i>C07D 473/04</i> | (11) <b>1 691 626</b> | (51) <i>A23K 1/16</i>  |
| BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          | (84) AT 05.03.2008    | (84) BE 05.03.2008      | (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009     |
| DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          | CH 30.11.2008         | CY 05.03.2008           | EE 25.02.2009         | FI 25.02.2009          |
| ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          | DK 05.03.2008         | FI 05.03.2008           | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009          |
| IS 18.07.2009         | PL 18.03.2009          | IE 10.11.2008         | LI 30.11.2008           | PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          |
| PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009          | MC 30.11.2008         | NL 05.03.2008           | RO 25.02.2009         | SI 25.02.2009          |
| SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009          | PT 05.08.2008         | SE 05.06.2008           | SK 25.02.2009         |                        |
| SK 18.03.2009         |                        | (11) <b>1 690 871</b> | (51) <i>C07K 14/47</i>  | (11) <b>1 691 632</b> | (51) <i>A24C 5/20</i>  |
| (11) <b>1 690 417</b> | (51) <i>H04W 48/10</i> | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009     |
| (84) SI 15.07.2009    | (84) AT 15.07.2009     |                       |                         | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          |                       |                         | (11) <b>1 691 633</b> | (51) <i>A24C 5/47</i>  |
| IS 15.11.2009         | NL 15.07.2009          |                       |                         | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | FI 03.09.2008         | IE 03.09.2008          | (11) <b>1 692 056</b> | (51) <b>G01R 31/28</b>  |
| SI 02.09.2009         |                        | IS 03.01.2009         | LI 31.12.2008          | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      |
| (11) <b>1 691 638</b> | (51) <b>A44B 18/00</b> | LT 03.09.2008         | MC 31.12.2008          | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           |
| (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009     | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009          | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           |
| ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008          | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           |
| IS 12.12.2009         | NL 12.08.2009          | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008          | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009           |
| PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | (11) <b>1 691 802</b> | (51) <b>A61K 31/34</b> | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009           |
| (11) <b>1 691 639</b> | (51) <b>A45D 26/00</b> | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     |                       |                        | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           |
| FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009          | (11) <b>1 691 851</b> | (51) <b>A61L 15/58</b> | SK 18.02.2009         |                         |
| NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | (11) <b>1 692 064</b> | (51) <b>B65H 37/00</b>  |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | CZ 27.05.2009         | EE 27.05.2009          | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | FI 27.05.2009         | IS 27.09.2009          | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           |
| (11) <b>1 691 643</b> | (51) <b>A47C 27/06</b> | LT 27.05.2009         | NL 27.05.2009          | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | IS 25.07.2009         | PL 25.03.2009           |
| IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009          | (11) <b>1 691 876</b> | (51) <b>A61M 25/02</b> | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           |
| PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009     | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 691 649</b> | (51) <b>A47J 27/08</b> | FI 27.05.2009         | PL 27.05.2009          | (11) <b>1 692 092</b> | (51) <b>C07C 215/00</b> |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BG 14.04.2009     | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009      |
| CZ 14.01.2009         | DK 14.01.2009          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009           |
| EE 14.01.2009         | ES 25.04.2009          | SK 27.05.2009         |                        | LT 15.04.2009         | PL 15.04.2009           |
| FI 14.01.2009         | IE 14.01.2009          | (11) <b>1 691 879</b> | (51) <b>A61M 29/00</b> | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| IS 14.05.2009         | NL 14.01.2009          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
| PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          |                       |                         |
| RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | (11) <b>1 692 097</b> | (51) <b>C07C 259/10</b> |
| SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          | IS 03.10.2009         | NL 03.06.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009      |
| (11) <b>1 691 653</b> | (51) <b>A47J 45/06</b> | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | PL 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 31.12.2008     | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          |                       |                         |
| BG 20.11.2008         | CH 31.12.2008          | SK 03.06.2009         |                        | (11) <b>1 692 117</b> | (51) <b>C07D 263/52</b> |
| CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008          | (11) <b>1 691 887</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>  | (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009      |
| EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008          | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     | LT 30.09.2009         | PL 30.09.2009           |
| FI 20.08.2008         | GB 02.12.2008          | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          | SE 30.09.2009         |                         |
| IE 20.08.2008         | IS 20.12.2008          | IE 27.05.2009         | PL 27.05.2009          |                       |                         |
| IT 20.08.2008         | LI 31.12.2008          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | (11) <b>1 692 127</b> | (51) <b>C07D 333/38</b> |
| LT 20.08.2008         | MC 31.12.2008          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | (84) AT 02.07.2008    | (84) BG 02.10.2008      |
| NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009          | SK 27.05.2009         |                        | CH 31.10.2008         | CZ 02.07.2008           |
| RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          | (11) <b>1 691 931</b> | (51) <b>B03C 3/41</b>  | DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008           |
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | FI 02.07.2008         | IE 04.10.2008           |
|                       |                        | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | LI 31.10.2008         | MC 31.10.2008           |
| (11) <b>1 691 654</b> | (51) <b>A47J 47/00</b> | FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009          | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008           |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009          | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008           |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008           |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          |                       |                         |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | SK 06.05.2009         |                        | (11) <b>1 692 129</b> | (51) <b>C07D 403/12</b> |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | (11) <b>1 691 935</b> | (51) <b>B05D 5/06</b>  | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 20.11.2008      |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009     | CH 31.12.2008         | CZ 20.08.2008           |
|                       |                        | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008           |
| (11) <b>1 691 688</b> | (51) <b>A61B 8/00</b>  | FI 04.03.2009         | IE 04.03.2009          | FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008           |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008     | IS 04.07.2009         | LT 04.03.2009          | IS 20.12.2008         | LI 31.12.2008           |
| BG 20.11.2008         | CH 31.12.2008          | NL 04.03.2009         | PL 04.03.2009          | LT 20.08.2008         | MC 31.12.2008           |
| CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008          | PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009          | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009           |
| EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008          | SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009          | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           |
| FI 20.08.2008         | GB 01.12.2008          | SK 04.03.2009         |                        | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           |
| IE 01.12.2008         | IS 20.12.2008          | (11) <b>1 692 024</b> | (51) <b>B60S 5/04</b>  | (11) <b>1 692 149</b> | (51) <b>C07F 9/48</b>   |
| IT 20.08.2008         | LI 31.12.2008          | (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009     | (84) SI 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
| LT 20.08.2008         | MC 31.12.2008          | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009           |
| NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009          | FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009          | LT 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
| RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          | IS 03.10.2009         | NL 03.06.2009          | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (11) <b>1 692 165</b> | (51) <b>C07K 14/47</b>  |
|                       |                        | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      |
| (11) <b>1 691 793</b> | (51) <b>A61K 9/70</b>  | SK 03.06.2009         |                        | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 03.12.2008     |                       |                        | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           |
| CH 31.12.2008         | CZ 03.09.2008          |                       |                        | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           |
| DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008          |                       |                        | IS 07.05.2009         | NL 07.01.2009           |
|                       |                        |                       |                        | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           |



|  |  |   |   |                                       |
|--|--|---|---|---------------------------------------|
| CY 07.03.2007                                | CZ 07.03.2007                                | SK 06.05.2009                               | CZ 27.05.2009                                 | DK 27.05.2009                         |
| DE 03.06.2009                                | DK 30.11.2008                                | (11) <b>1 692 888</b> (51) <i>H04W 4/08</i> | EE 27.05.2009                                 | FI 27.05.2009                         |
| EE 07.03.2007                                | ES 18.06.2007                                | (84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009       | IS 27.09.2009                                 | LT 27.05.2009                         |
| FI 23.11.2008                                | GB 23.11.2008                                | ES 30.11.2009                               | NL 27.05.2009                                 | PL 27.05.2009                         |
| GR 08.06.2007                                | HU 08.09.2007                                | IS 19.12.2009                               | PT 27.09.2009                                 | RO 27.05.2009                         |
| IE 07.03.2007                                | IS 07.07.2007                                | PL 19.08.2009                               | SE 27.08.2009                                 | SI 27.05.2009                         |
| IT 23.11.2008                                | LI 30.11.2008                                | (11) <b>1 692 893</b> (51) <i>H04W 4/10</i> | SK 27.05.2009                                 |                                       |
| LU 23.11.2007                                | MC 30.11.2007                                | (84) SI 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009       | (11) <b>1 693 642</b> (51) <i>F41H 11/12</i>  | (84) BE 31.10.2008                    |
| NL 07.03.2007                                | PL 23.11.2008                                | FI 29.07.2009                               | BG 27.11.2008                                 | CZ 27.08.2008                         |
| PT 07.08.2007                                | RO 07.03.2007                                | LT 29.07.2009                               | DK 27.08.2008                                 | EE 27.08.2008                         |
| SI 07.03.2007                                | SK 07.03.2007                                | PL 29.07.2009                               | ES 08.12.2008                                 | FI 27.08.2008                         |
| TR 07.03.2007                                |  |   | IE 27.08.2008                                 | IS 27.12.2008                         |
| (11) <b>1 692 673</b> (51) <i>G08B 21/12</i> | (11) <b>1 692 920</b> (51) <i>H05B 3/06</i>  | (84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009       | IT 27.08.2008                                 | LT 27.08.2008                         |
| BG 25.05.2009                                | CZ 25.02.2009                                | CZ 03.06.2009                               | LV 27.08.2008                                 | MC 31.10.2008                         |
| DK 25.02.2009                                | EE 25.02.2009                                | FI 03.06.2009                               | NL 27.08.2008                                 | PT 27.01.2009                         |
| ES 05.06.2009                                | FI 25.02.2009                                | RO 03.06.2009                               | RO 27.08.2008                                 | SE 27.11.2008                         |
| IS 25.06.2009                                | LT 25.02.2009                                | SK 03.06.2009                               | SI 27.08.2008                                 | SK 27.08.2008                         |
| NL 25.02.2009                                | PL 25.02.2009                                | (11) <b>1 692 921</b> (51) <i>H05B 3/42</i> | (11) <b>1 693 837</b> (51) <i>G11B 7/0045</i> | (84) ES 30.11.2009 (84) NL 19.08.2009 |
| PT 12.08.2009                                | RO 25.02.2009                                | (84) CZ 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009       | (11) <b>1 693 863</b> (51) <i>H01F 38/14</i>  | (84) FI 23.09.2009 (84) LT 23.09.2009 |
| SE 25.05.2009                                | SI 25.02.2009                                | EE 01.04.2009                               | PL 23.09.2009                                 | SI 23.09.2009                         |
| SK 25.02.2009                                |  | IE 01.04.2009                               | (11) <b>1 693 905</b> (51) <i>H01L 39/24</i>  | (84) BE 28.02.2009 (84) BG 20.11.2008 |
| (11) <b>1 692 689</b> (51) <i>G10L 19/14</i> | (84) FI 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009        | LT 01.04.2009                               | CZ 20.08.2008                                 | DK 20.08.2008                         |
| SE 09.09.2009                                | SI 09.09.2009                                | PT 02.09.2009                               | EE 20.08.2008                                 | ES 01.12.2008                         |
|  |  | SI 01.04.2009                               | FI 20.08.2008                                 | IE 20.08.2008                         |
| (11) <b>1 692 733</b> (51) <i>H01L 27/32</i> | (11) <b>1 692 943</b> (51) <i>A23G 3/00</i>  | (84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009       | IS 20.12.2008                                 | IT 20.08.2008                         |
| (84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009        | CZ 10.06.2009                                | CZ 03.06.2009                               | LT 20.08.2008                                 | MC 28.02.2009                         |
| CZ 10.06.2009                                | EE 10.06.2009                                | FI 03.06.2009                               | PT 20.01.2009                                 | RO 20.08.2008                         |
| ES 21.09.2009                                | FI 10.06.2009                                | LT 03.06.2009                               | SE 20.11.2008                                 | SI 20.08.2008                         |
| IS 10.10.2009                                | LT 10.06.2009                                | PL 03.06.2009                               | SK 20.08.2008                                 |                                       |
| NL 10.06.2009                                | PL 10.06.2009                                | SE 03.09.2009                               |   |                                       |
| RO 10.06.2009                                | SE 10.09.2009                                | SK 03.06.2009                               |   |                                       |
| SI 10.06.2009                                | SK 10.06.2009                                |   |   |                                       |
| (11) <b>1 692 741</b> (51) <i>H01Q 1/24</i>  | (11) <b>1 693 057</b> (51) <i>A61K 9/68</i>  | (84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009       | (11) <b>1 693 940</b> (51) <i>H02G 3/30</i>   | (84) CH 31.05.2009 (84) CZ 01.04.2009 |
| (84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009        | BG 03.01.2008                                | BG 03.10.2007                               | DK 01.04.2009                                 | EE 01.04.2009                         |
| CZ 27.05.2009                                | DK 27.05.2009                                | CH 03.10.2007                               | ES 12.07.2009                                 | IE 01.04.2009                         |
| EE 27.05.2009                                | ES 07.09.2009                                | CZ 03.10.2007                               | IS 01.08.2009                                 | LI 31.05.2009                         |
| IS 27.09.2009                                | LT 27.05.2009                                | DK 03.10.2007                               | LT 01.04.2009                                 | MC 31.05.2009                         |
| NL 27.05.2009                                | PL 27.05.2009                                | FI 03.10.2007                               | NL 01.04.2009                                 | PT 02.09.2009                         |
| PT 27.09.2009                                | RO 27.05.2009                                | IE 18.02.2008                               | RO 01.04.2009                                 | SE 01.07.2009                         |
| SI 27.05.2009                                | SK 27.05.2009                                | LI 03.10.2007                               | SI 01.04.2009                                 | SK 01.04.2009                         |
|  |  | MC 28.02.2008                               |   |                                       |
| (11) <b>1 692 799</b> (51) <i>G10L 11/02</i> | (11) <b>1 693 378</b> (51) <i>C07K 14/22</i> | PL 03.10.2007                               | (11) <b>1 693 998</b> (51) <i>H04L 12/56</i>  | (84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009 |
| (84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008        | (84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009        | RO 03.10.2007                               | BG 04.06.2009                                 | CZ 04.03.2009                         |
| BG 03.12.2008                                | SI 30.09.2009                                | SI 03.10.2007                               | DK 04.03.2009                                 | EE 04.03.2009                         |
| CZ 03.09.2008                                |  |   | ES 15.06.2009                                 | FI 04.03.2009                         |
| EE 03.09.2008                                |  |   | IS 04.07.2009                                 | LT 04.03.2009                         |
| FI 03.09.2008                                |  |   | NL 04.03.2009                                 | PL 04.03.2009                         |
| IS 03.01.2009                                |  |   | PT 19.08.2009                                 | RO 04.03.2009                         |
| LI 31.12.2008                                |  |   | SE 04.06.2009                                 | SI 04.03.2009                         |
| MC 31.12.2008                                |  |   | SK 04.03.2009                                 |                                       |
| PT 03.02.2009                                |  |   |   |                                       |
| SE 03.12.2008                                |  |   |   |                                       |
| SK 03.09.2008                                |  |   |   |                                       |
| (11) <b>1 692 826</b> (51) <i>H04W 4/06</i>  | (11) <b>1 693 545</b> (51) <i>E06B 3/02</i>  | (84) AT 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009       | (11) <b>1 694 140</b> (51) <i>A23L 1/305</i>  | (84) SI 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009 |
| (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009        | (84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008        | NL 26.08.2009                               | ES 16.11.2009                                 | IS 05.12.2009                         |
| SE 26.08.2009                                | DK 30.07.2008                                | PL 26.08.2009                               | PL 05.08.2009                                 | SE 05.08.2009                         |
|  | ES 10.11.2008                                | SI 26.08.2009                               |   |                                       |
|  | IS 30.11.2008                                |   |   |                                       |
|  | LT 30.07.2008                                |   |   |                                       |
|  | MC 30.11.2008                                |   |   |                                       |
|  | RO 30.07.2008                                |   |   |                                       |
|  | SI 30.07.2008                                |   |   |                                       |
|  |  |   |   |                                       |
| (11) <b>1 692 846</b> (51) <i>H04M 1/02</i>  | (11) <b>1 693 555</b> (51) <i>F01N 3/34</i>  | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009       | (11) <b>1 694 195</b> (51) <i>A61B 3/12</i>   | (84) AT 08.04.2009 (84) CZ 08.04.2009 |
| (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009        | (84) BG 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009        | CZ 06.05.2009                               | DK 08.04.2009                                 | EE 08.04.2009                         |
| CZ 06.05.2009                                |  | DK 06.05.2009                               | ES 19.07.2009                                 | FI 08.04.2009                         |
| EE 06.05.2009                                |  | ES 17.08.2009                               | PL 08.04.2009                                 | PT 08.09.2009                         |
| FI 06.05.2009                                |  | NL 06.05.2009                               | RO 08.04.2009                                 | SE 08.07.2009                         |
| PT 06.09.2009                                |  | RO 06.05.2009                               | SI 08.04.2009                                 | SK 08.04.2009                         |
| SE 06.08.2009                                |  | SI 06.05.2009                               |   |                                       |



|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | SI 11.02.2009         | SK 11.02.2009           |
| (11) <b>1 694 659</b> | (51) <b>C07D 285/10</b> | (11) <b>1 694 785</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  | (11) <b>1 694 953</b> | (51) <b>F02D 41/04</b>  |
| (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008      | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (84) AT 04.03.2009    | (84) BG 04.06.2009      |
| BG 27.11.2008         | CH 31.12.2008           | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | CZ 04.03.2009         | DK 04.03.2009           |
| CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008           | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | EE 04.03.2009         | ES 15.06.2009           |
| EE 27.08.2008         | FI 27.08.2008           | FI 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | FI 04.03.2009         | IE 04.03.2009           |
| IE 16.12.2008         | IS 27.12.2008           | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | NL 04.03.2009         | PL 04.03.2009           |
| LI 31.12.2008         | LT 27.08.2008           | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | PT 19.08.2009         | RO 04.03.2009           |
| MC 31.12.2008         | NL 27.08.2008           | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009           |
| PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008           |                       |                         | SK 04.03.2009         |                         |
| SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008           | (11) <b>1 694 792</b> | (51) <b>C09D 167/00</b> | (11) <b>1 694 964</b> | (51) <b>F04B 39/02</b>  |
| SK 27.08.2008         |                         | (84) SI 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      |
|                       |                         | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009           | FI 24.06.2009         | IS 24.10.2009           |
| (11) <b>1 694 660</b> | (51) <b>C07D 305/14</b> | (11) <b>1 694 795</b> | (51) <b>C09J 175/04</b> | NL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) EE 08.04.2009      | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
| FI 08.04.2009         | IS 08.08.2009           | BG 23.10.2008         | DK 23.07.2008           |                       |                         |
| LT 08.04.2009         | PL 08.04.2009           | EE 23.07.2008         | FI 23.07.2008           | (11) <b>1 694 969</b> | (51) <b>F15D 1/06</b>   |
| RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009           | IE 10.12.2008         | IS 23.11.2008           | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009      |
| SK 08.04.2009         |                         | LT 23.07.2008         | MC 31.12.2008           | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009           |
|                       |                         | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009           |
| (11) <b>1 694 676</b> | (51) <b>C07D 471/10</b> | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | SI 23.07.2008         |                         | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009           |
| IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009           |                       |                         | PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | (11) <b>1 694 824</b> | (51) <b>C12N 1/16</b>   | RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (84) SI 09.09.2009    | (84) PL 09.09.2009      | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009           |
|                       |                         | SE 09.09.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 694 689</b> | (51) <b>C07F 17/00</b>  | (11) <b>1 694 833</b> | (51) <b>C12N 9/10</b>   | (11) <b>1 694 992</b> | (51) <b>F16K 15/20</b>  |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) SI 07.10.2009    |                         |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           | IS 26.12.2009         | PL 26.08.2009           |                       |                         |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (11) <b>1 695 001</b> | (51) <b>F17C 5/04</b>   |
| IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009           |                       |                         | (84) ES 19.10.2009    | (84) FI 08.07.2009      |
| PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | (11) <b>1 694 890</b> | (51) <b>D01F 6/60</b>   | IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009           |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           | (84) BG 11.05.2009    | (84) EE 11.02.2009      | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           | IS 11.06.2009         | SK 11.02.2009           | SI 08.07.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 694 725</b> | (51) <b>C08F 220/00</b> | (11) <b>1 694 892</b> | (51) <b>D03D 13/00</b>  | (11) <b>1 695 018</b> | (51) <b>F41A 19/23</b>  |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009      | (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009      | (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009      |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | LT 30.09.2009         | PL 30.09.2009           | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | SE 30.09.2009         |                         | SI 09.09.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 694 728</b> | (51) <b>A61Q 5/06</b>   | (11) <b>1 694 927</b> | (51) <b>E04D 1/30</b>   | (11) <b>1 695 030</b> | (51) <b>G01C 15/00</b>  |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 13.11.2008      | (84) BE 31.10.2008    | (84) CH 31.10.2008      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| CH 31.12.2008         | CZ 13.08.2008           | CY 26.03.2008         | CZ 05.10.2008           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008           | DK 26.03.2008         | EE 26.03.2008           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008           | ES 07.07.2008         | FI 26.03.2008           | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009           |
| IS 13.12.2008         | LI 31.12.2008           | GB 05.10.2008         | IE 26.03.2008           | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           |
| LT 13.08.2008         | MC 31.12.2008           | IT 05.10.2008         | LI 31.10.2008           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
| NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           | MC 31.10.2008         | NL 26.03.2008           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           | PL 05.10.2008         | PT 01.09.2008           |                       |                         |
| SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           | RO 26.03.2008         | SE 26.06.2008           | (11) <b>1 695 085</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> |
|                       |                         | SI 06.10.2008         | SK 05.10.2008           | (84) FI 26.08.2009    | (84) IS 26.12.2009      |
|                       |                         |                       |                         | LT 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SI 26.08.2009         |                         |
| (11) <b>1 694 739</b> | (51) <b>C08G 63/199</b> | (11) <b>1 694 933</b> | (51) <b>E05B 9/08</b>   | (11) <b>1 695 086</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> |
| (84) AT 18.03.2009    | (84) BG 18.06.2009      | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      |
| CZ 18.03.2009         | DK 18.03.2009           | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           |
| EE 18.03.2009         | ES 29.06.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           |
| FI 18.03.2009         | IS 18.07.2009           | FI 25.03.2009         | IS 25.07.2009           | FI 18.02.2009         | IS 18.06.2009           |
| NL 18.03.2009         | PL 18.03.2009           | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009           | LT 18.02.2009         | NL 18.02.2009           |
| PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           |
| SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009           | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           |
| SK 18.03.2009         |                         | SK 25.03.2009         |                         | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 694 750</b> | (51) <b>C08J 5/18</b>   | (11) <b>1 694 946</b> | (51) <b>C04B 38/00</b>  | (11) <b>1 695 115</b> | (51) <b>G01S 15/93</b>  |
| (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009      | (84) AT 11.02.2009    | (84) BG 11.05.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | CZ 11.02.2009         | DK 11.02.2009           | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009           |
| IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009           | EE 11.02.2009         | ES 22.05.2009           | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | FI 11.02.2009         | IE 11.02.2009           | IE 01.04.2009         | IS 01.08.2009           |
| SE 19.08.2009         |                         | NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009           | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           |
|                       |                         | RO 11.02.2009         | SE 11.05.2009           |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 694 763</b> | (51) <b>C08K 9/08</b>   |                       |                         |                       |                         |
| (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009      |                       |                         |                       |                         |
| LT 02.09.2009         | NL 02.09.2009           |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | (11) <b>1 695 223</b> | (51) <b>G06F 13/16</b> | (11) <b>1 695 472</b> | (51) <b>H04J 3/16</b>  |
| (11) <b>1 695 124</b> | (51) <b>G02B 1/04</b>  | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008     |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009     | BG 10.12.2008         | CH 30.11.2008          | BG 16.10.2008         | CH 30.11.2008          |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008          | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008          | EE 16.07.2008         | ES 27.10.2008          |
| (11) <b>1 695 134</b> | (51) <b>G02B 23/12</b> | FI 10.09.2008         | IE 10.11.2008          | FI 16.07.2008         | GB 17.11.2008          |
| (84) AT 04.02.2009    | (84) BG 04.05.2009     | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008          | IE 17.11.2008         | IS 16.11.2008          |
| CZ 04.02.2009         | DK 04.02.2009          | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          | IT 16.07.2008         | LI 30.11.2008          |
| EE 04.02.2009         | ES 15.05.2009          | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          | MC 30.11.2008         | NL 16.07.2008          |
| FI 04.02.2009         | IE 04.02.2009          | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008          | PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008          |
| IS 04.06.2009         | LT 04.02.2009          | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008          | SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008          |
| NL 04.02.2009         | PL 04.02.2009          | (11) <b>1 695 224</b> | (51) <b>G06F 13/24</b> | SK 16.07.2008         |                        |
| PT 06.07.2009         | RO 04.02.2009          | (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009     | (11) <b>1 695 522</b> | (51) <b>H04L 29/12</b> |
| SE 04.05.2009         | SI 04.02.2009          | LT 02.09.2009         | NL 02.09.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| SK 04.02.2009         |                        | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |
| (11) <b>1 695 135</b> | (51) <b>G02B 27/22</b> | (11) <b>1 695 282</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b> | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009     | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009          |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009          | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          |
| FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009          | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| IS 08.08.2009         | LT 08.04.2009          | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009          | IS 25.07.2009         | NL 25.03.2009          | SK 29.04.2009         |                        |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009          | (11) <b>1 695 529</b> | (51) <b>H04M 1/23</b>  |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |
| SK 08.04.2009         |                        | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          |
| (11) <b>1 695 160</b> | (51) <b>G05B 19/23</b> | (11) <b>1 695 296</b> | (51) <b>G07C 9/00</b>  | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
| (84) AT 04.02.2009    | (84) BG 04.05.2009     | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| CZ 04.02.2009         | DK 04.02.2009          | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          | (11) <b>1 695 578</b> | (51) <b>H04W 8/18</b>  |
| EE 04.02.2009         | ES 15.05.2009          | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          | (84) AT 25.02.2009    | (84) BG 25.05.2009     |
| FI 04.02.2009         | IE 04.02.2009          | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          | CZ 25.02.2009         | DK 25.02.2009          |
| IS 04.06.2009         | LT 04.02.2009          | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009          | EE 25.02.2009         | FI 25.02.2009          |
| NL 04.02.2009         | PL 04.02.2009          | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009          | IE 25.02.2009         | IS 25.06.2009          |
| PT 06.07.2009         | RO 04.02.2009          | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009          | LT 25.02.2009         | PL 25.02.2009          |
| SI 04.02.2009         | SK 04.02.2009          | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009          | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009          |
| (11) <b>1 695 166</b> | (51) <b>G05D 23/13</b> | SK 18.02.2009         |                        | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009          |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 31.12.2008     | (11) <b>1 695 303</b> | (51) <b>G08B 1/00</b>  | SK 25.02.2009         |                        |
| BG 13.11.2008         | CH 31.12.2008          | (84) SI 05.08.2009    | (84) AT 05.08.2009     | (11) <b>1 695 581</b> | (51) <b>H04W 28/16</b> |
| CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008          | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     |
| EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          | IS 05.12.2009         | NL 05.08.2009          | SI 30.09.2009         |                        |
| FI 13.08.2008         | GB 15.12.2008          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (11) <b>1 695 587</b> | (51) <b>H04W 16/02</b> |
| IE 13.08.2008         | IS 13.12.2008          | (11) <b>1 695 318</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>  | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| IT 13.08.2008         | LI 31.12.2008          | (84) BG 30.10.2008    | (84) CH 31.12.2008     | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| LT 13.08.2008         | MC 31.12.2008          | EE 30.07.2008         | IS 30.11.2008          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009          | LI 31.12.2008         | LT 30.07.2008          | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          |
| RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008          | MC 31.12.2008         | RO 30.07.2008          | LT 15.04.2009         | NL 15.04.2009          |
| SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008          | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| (11) <b>1 695 192</b> | (51) <b>G06F 11/34</b> | SK 30.07.2008         |                        | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     | (11) <b>1 695 321</b> | (51) <b>G08G 1/123</b> | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| CH 31.12.2008         | CZ 13.08.2008          | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009     | (11) <b>1 695 691</b> | (51) <b>A61K 8/34</b>  |
| EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     |
| FI 13.08.2008         | IS 13.12.2008          | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          | (11) <b>1 695 771</b> | (51) <b>B09B 3/00</b>  |
| LI 31.12.2008         | LT 13.08.2008          | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          | (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 01.01.2009     |
| MC 31.12.2008         | NL 13.08.2008          | IS 25.07.2009         | PL 25.03.2009          | CZ 01.10.2008         | DK 01.10.2008          |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          | EE 01.10.2008         | ES 12.01.2009          |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          | FI 01.10.2008         | IE 01.10.2008          |
| SK 13.08.2008         |                        | SK 25.03.2009         |                        | IS 01.02.2009         | IT 01.10.2008          |
| (11) <b>1 695 212</b> | (51) <b>G06F 9/45</b>  | (11) <b>1 695 396</b> | (51) <b>H01L 51/30</b> | LT 01.10.2008         | MC 28.02.2009          |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | PL 01.10.2008         | PT 02.03.2009          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | RO 01.10.2008         | SE 01.01.2009          |
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | SI 01.10.2008         | SK 01.10.2008          |
| FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          | IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009          | (11) <b>1 695 873</b> | (51) <b>B60R 16/02</b> |
| LT 15.04.2009         | NL 15.04.2009          | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008     |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | BG 09.10.2008         | CH 28.02.2009          |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                          |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008          | BG 18.05.2009         | CH 28.02.2009            | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008          |
| EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008          | CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009            | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008          |
| FI 09.07.2008         | IE 23.02.2009          | EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009            | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008          |
| IS 09.11.2008         | LI 28.02.2009          | FI 18.02.2009         | IE 28.02.2009            | (11) <b>1 696 754</b> | (51) <b>A41D 1/06</b>  |
| LT 09.07.2008         | MC 28.02.2009          | IS 18.06.2009         | LI 28.02.2009            | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009     |
| NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008          | LT 18.02.2009         | MC 28.02.2009            | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |
| RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008          | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009            | SI 02.09.2009         |                        |
| SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008          | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009            | (11) <b>1 696 760</b> | (51) <b>A44B 18/00</b> |
| (11) <b>1 695 994</b> | (51) <b>C08K 3/22</b>  | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009            | (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009     |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | SK 18.02.2009         |                          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | (11) <b>1 696 445</b> | (51) <b>H01G 2/02</b>    | (11) <b>1 696 772</b> | (51) <b>A47G 21/06</b> |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009       | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     |
| FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009            | BG 13.11.2008         | CH 30.11.2008          |
| LT 06.05.2009         | PL 06.05.2009          | LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009            | CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008          |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009            | EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          |
| SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          | SI 05.08.2009         |                          | FI 13.08.2008         | IE 30.11.2008          |
| SK 06.05.2009         |                        | (11) <b>1 696 567</b> | (51) <b>H03K 19/0185</b> | IS 13.12.2008         | IT 13.08.2008          |
| (11) <b>1 695 996</b> | (51) <b>C08K 5/01</b>  | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009       | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          |
| (84) AT 23.07.2008    | (84) BG 23.10.2008     | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009            | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009          |
| CH 28.02.2009         | DK 23.07.2008          | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009            | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008          |
| EE 23.07.2008         | FI 23.07.2008          | FI 20.05.2009         | IS 20.09.2009            | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008          |
| IE 28.02.2009         | IS 23.11.2008          | LT 20.05.2009         | NL 20.05.2009            | (11) <b>1 696 774</b> | (51) <b>A47J 37/12</b> |
| LI 28.02.2009         | LT 23.07.2008          | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009            | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     |
| MC 28.02.2009         | NL 23.07.2008          | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009            | FI 12.08.2009         | IS 12.12.2009          |
| PT 23.12.2008         | SE 23.10.2008          | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009            | LT 12.08.2009         | NL 12.08.2009          |
| SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008          |                       |                          | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| (11) <b>1 695 997</b> | (51) <b>C08L 21/00</b> | (11) <b>1 696 724</b> | (51) <b>A01M 1/20</b>    | SI 12.08.2009         |                        |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 31.12.2008       | (11) <b>1 696 795</b> | (51) <b>A61B 5/15</b>  |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | BG 16.10.2008         | CH 31.12.2008            | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| FI 24.06.2009         | IS 24.10.2009          | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008            | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |
| LT 24.06.2009         | NL 24.06.2009          | EE 16.07.2008         | ES 27.10.2008            | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| PL 24.06.2009         | SI 24.06.2009          | FI 16.07.2008         | GB 16.12.2008            | FI 29.04.2009         | NL 29.04.2009          |
| SK 24.06.2009         |                        | IE 16.07.2008         | IS 16.11.2008            | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| (11) <b>1 696 006</b> | (51) <b>C09D 11/00</b> | IT 16.07.2008         | LI 31.12.2008            | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | LT 16.07.2008         | MC 31.12.2008            | SK 29.04.2009         |                        |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008            | (11) <b>1 696 796</b> | (51) <b>A61B 6/00</b>  |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008            | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     |
| IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          | SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008            | BG 30.10.2008         | CH 31.12.2008          |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | (11) <b>1 696 727</b> | (51) <b>A01N 47/24</b>   | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009       | EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008          |
| SK 17.06.2009         |                        | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009            | FI 30.07.2008         | IE 01.12.2008          |
| (11) <b>1 696 163</b> | (51) <b>F16L 1/20</b>  | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009            | IS 30.11.2008         | IT 30.07.2008          |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     | IS 08.08.2009         | NL 08.04.2009            | LI 31.12.2008         | LT 30.07.2008          |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009            | MC 31.12.2008         | NL 30.07.2008          |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009            | PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          |
| FI 20.05.2009         | IS 20.09.2009          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009            | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          |
| LT 20.05.2009         | PL 20.05.2009          | (11) <b>1 696 736</b> | (51) <b>A23K 1/18</b>    | SK 30.07.2008         |                        |
| PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009       | (11) <b>1 696 802</b> | (51) <b>A61B 10/00</b> |
| SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009            | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009     |
| SK 20.05.2009         |                        | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009            | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009          |
| (11) <b>1 696 222</b> | (51) <b>G01N 13/00</b> | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009            | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          |
| (84) BE 28.02.2009    | (84) BG 31.03.2009     | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009            | FI 25.02.2009         | IS 25.06.2009          |
| CH 28.02.2009         | CZ 31.12.2008          | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009            | PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          |
| DE 01.09.2009         | DK 31.12.2008          | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009            | RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009          |
| EE 31.12.2008         | ES 11.04.2009          | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009            | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009          |
| FI 31.12.2008         | IE 31.12.2008          | SK 18.02.2009         |                          | (11) <b>1 696 807</b> | (51) <b>A61B 17/17</b> |
| IS 30.04.2009         | LI 28.02.2009          | (11) <b>1 696 753</b> | (51) <b>A41C 3/00</b>    | (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009     |
| LT 31.12.2008         | MC 28.02.2009          | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 31.12.2008       | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008          | BG 02.10.2008         | CH 31.12.2008            | (11) <b>1 696 845</b> | (51) <b>A61F 9/01</b>  |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008            | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     |
| SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008          | EE 02.07.2008         | ES 13.10.2008            | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          |
| SK 31.12.2008         |                        | FI 02.07.2008         | GB 01.12.2008            | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          |
| (11) <b>1 696 301</b> | (51) <b>G06F 1/16</b>  | IE 02.07.2008         | IS 02.11.2008            | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     | IT 02.07.2008         | LI 31.12.2008            |                       |                        |
|                       |                        | LT 02.07.2008         | MC 31.12.2008            |                       |                        |

|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009            | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009          | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009            | IS 27.09.2009         | PL 27.05.2009          | FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009           |
| PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009            | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | LT 06.05.2009         | NL 06.05.2009           |
| SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009            | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| SK 18.02.2009         |                          |                       |                        | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
|                       |                          |                       |                        | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
| (11) <b>1 696 869</b> | (51) <b>A61K 8/35</b>    | (11) <b>1 697 091</b> | (51) <b>B25J 9/16</b>  |                       |                         |
| (84) SI 19.08.2009    | (84) FI 19.08.2009       | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | (11) <b>1 697 204</b> | (51) <b>B60J 5/10</b>   |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009            | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008      |
| SE 19.08.2009         |                          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | BG 10.12.2008         | CH 31.12.2008           |
|                       |                          | FI 08.04.2009         | IS 08.08.2009          | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008           |
| (11) <b>1 696 923</b> | (51) <b>A61K 31/465</b>  | LT 08.04.2009         | NL 08.04.2009          | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008           |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009       | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | FI 10.09.2008         | IE 02.12.2008           |
| FI 19.08.2009         | IS 19.12.2009            | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008           |
| LT 19.08.2009         | NL 19.08.2009            | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | LI 31.12.2008         | LT 10.09.2008           |
| PL 19.08.2009         | SI 19.08.2009            |                       |                        | MC 31.12.2008         | NL 10.09.2008           |
|                       |                          | (11) <b>1 697 095</b> | (51) <b>B26B 21/34</b> | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           |
| (11) <b>1 696 932</b> | (51) <b>A61K 31/5575</b> | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008     | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008           |
| (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009       | BG 27.11.2008         | CH 31.12.2008          | SK 10.09.2008         |                         |
| LT 02.09.2009         | NL 02.09.2009            | CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008          |                       |                         |
| PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009            | EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008          |                       |                         |
|                       |                          | FI 27.08.2008         | IE 08.12.2008          | (11) <b>1 697 232</b> | (51) <b>B65D 83/04</b>  |
| (11) <b>1 696 937</b> | (51) <b>A61K 31/733</b>  | IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008          | (84) AT 07.01.2009    | (84) BG 07.04.2009      |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009       | LI 31.12.2008         | LT 27.08.2008          | CZ 07.01.2009         | EE 07.01.2009           |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009            | MC 31.12.2008         | NL 27.08.2008          | FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009           |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009            | PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008          | NL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009            | SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008          | RO 07.01.2009         | SI 07.01.2009           |
| IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009            | SK 27.08.2008         |                        | SK 07.01.2009         |                         |
| NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009            |                       |                        |                       |                         |
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009            |                       |                        |                       |                         |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009            |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          | (11) <b>1 697 111</b> | (51) <b>B29D 11/00</b> | (11) <b>1 697 233</b> | (51) <b>B65D 85/00</b>  |
|                       |                          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008      |
|                       |                          | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | BG 02.10.2008         | CH 30.11.2008           |
|                       |                          | FI 03.06.2009         | IS 03.10.2009          | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008           |
|                       |                          | LT 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | EE 02.07.2008         | ES 13.10.2008           |
|                       |                          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | FI 02.07.2008         | GB 26.11.2008           |
|                       |                          | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | IE 26.11.2008         | IS 02.11.2008           |
|                       |                          | SK 03.06.2009         |                        | IT 02.07.2008         | LI 30.11.2008           |
|                       |                          |                       |                        | MC 30.11.2008         | NL 02.07.2008           |
|                       |                          | (11) <b>1 697 125</b> | (51) <b>B32B 21/06</b> | PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008           |
|                       |                          | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     | SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008           |
|                       |                          | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | SK 02.07.2008         |                         |
|                       |                          | IE 13.05.2009         | IS 13.09.2009          |                       |                         |
|                       |                          | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          | (11) <b>1 697 238</b> | (51) <b>B65G 47/256</b> |
|                       |                          | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          | (84) SI 29.07.2009    | (84) AT 29.07.2009      |
|                       |                          | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | FI 29.07.2009         | IS 29.11.2009           |
|                       |                          | SK 13.05.2009         |                        | LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |
|                       |                          |                       |                        | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
|                       |                          | (11) <b>1 697 150</b> | (51) <b>B60C 1/00</b>  |                       |                         |
|                       |                          | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | (11) <b>1 697 251</b> | (51) <b>B66F 9/14</b>   |
|                       |                          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009      |
|                       |                          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | LT 02.09.2009         | NL 02.09.2009           |
|                       |                          | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
|                       |                          | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          |                       |                         |
|                       |                          | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | (11) <b>1 697 277</b> | (51) <b>C06B 25/04</b>  |
|                       |                          | SK 01.04.2009         |                        | (84) BG 25.06.2009    | (84) DK 25.03.2009      |
|                       |                          |                       |                        | EE 25.03.2009         | ES 06.07.2009           |
|                       |                          | (11) <b>1 697 171</b> | (51) <b>B60R 11/00</b> | FI 25.03.2009         | IE 25.03.2009           |
|                       |                          | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 31.12.2008     | IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009           |
|                       |                          | BG 27.11.2008         | CH 31.12.2008          | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009           |
|                       |                          | CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008          | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           |
|                       |                          | EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008          | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           |
|                       |                          | FI 27.08.2008         | GB 22.12.2008          |                       |                         |
|                       |                          | IE 27.08.2008         | IS 27.12.2008          | (11) <b>1 697 279</b> | (51) <b>C07B 59/00</b>  |
|                       |                          | IT 27.08.2008         | LI 31.12.2008          | (84) AT 24.09.2008    | (84) BE 24.09.2008      |
|                       |                          | LT 27.08.2008         | MC 31.12.2008          | BG 24.12.2008         | CH 31.12.2008           |
|                       |                          | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009          | CZ 24.09.2008         | DK 24.09.2008           |
|                       |                          | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008          | EE 24.09.2008         | FI 24.09.2008           |
|                       |                          | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008          | IE 17.12.2008         | IS 24.01.2009           |
|                       |                          |                       |                        | LI 31.12.2008         | LT 24.09.2008           |
|                       |                          | (11) <b>1 697 201</b> | (51) <b>B62D 5/04</b>  | MC 31.12.2008         | NL 24.09.2008           |
|                       |                          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | PT 24.02.2009         | RO 24.09.2008           |
|                       |                          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | SE 24.12.2008         | SI 24.09.2008           |



|                       |                         |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SK 24.09.2008         |                         | (11) <b>1 697 293</b> | (51) <b>C07C 49/587</b> | (11) <b>1 697 455</b> | (51) <b>C08K 5/435</b>  | (11) <b>1 697 604</b> | (51) <b>E04H 15/40</b>  |
| (84) AT 25.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 30.11.2008      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) AT 18.03.2009    | (84) BG 18.06.2009      |
| BG 13.11.2008         | CH 30.11.2008           | CZ 24.06.2009         | CH 30.11.2008           | ES 05.10.2009         | EE 24.06.2009           | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009           |
| CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008           | IS 24.10.2009         | DK 13.08.2008           | SE 24.09.2009         | FI 24.06.2009           | FI 18.03.2009         | IE 18.03.2009           |
| EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008           | SK 24.06.2009         | ES 24.11.2008           |                       | PL 24.06.2009           | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009           |
| FI 13.08.2008         | IE 13.08.2008           |                       | IE 13.08.2008           |                       | SI 24.06.2009           | RO 18.03.2009         | SI 18.03.2009           |
| IS 13.12.2008         | IT 13.08.2008           |                       | IT 13.08.2008           |                       |                         | SK 18.03.2009         |                         |
| LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           | (11) <b>1 697 456</b> | MC 30.11.2008           | (11) <b>1 697 456</b> | (51) <b>C08K 5/5313</b> | (11) <b>1 697 619</b> | (51) <b>F01L 13/00</b>  |
| NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           | (84) AT 27.08.2008    | PT 13.01.2009           | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 31.12.2008      | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           | BG 27.11.2008         | SE 13.11.2008           | BG 27.11.2008         | CH 31.12.2008           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |
| SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           | CZ 27.08.2008         | SK 13.08.2008           | CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           |
|                       |                         | EE 27.08.2008         |                         | EE 27.08.2008         | FI 27.08.2008           | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |
| (11) <b>1 697 318</b> | (51) <b>C07D 207/12</b> | IE 27.08.2008         |                         | IE 27.08.2008         | IS 27.12.2008           | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
| (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | LI 31.12.2008         |                         | LI 31.12.2008         | LT 27.08.2008           | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           |
| BG 27.11.2008         | CZ 27.08.2008           | MC 31.12.2008         |                         | MC 31.12.2008         | PT 27.01.2009           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
| DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008           | RO 27.08.2008         |                         | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008           |                       |                         |
| FI 27.08.2008         | IE 27.08.2008           | SI 27.08.2008         |                         | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008           | (11) <b>1 697 630</b> | (51) <b>F02M 53/06</b>  |
| IS 27.12.2008         | MC 30.11.2008           |                       |                         |                       |                         | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009      |
| NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009           | (11) <b>1 697 493</b> |                         | (11) <b>1 697 493</b> | (51) <b>C12C 12/04</b>  | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009           |
| RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008           | (84) BG 02.10.2008    |                         | (84) BG 02.10.2008    | (84) CH 31.12.2008      | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009           |
| SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008           | CZ 02.07.2008         |                         | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008           | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009           |
|                       |                         | EE 02.07.2008         |                         | EE 02.07.2008         | FI 02.07.2008           | NL 18.03.2009         | PL 18.03.2009           |
| (11) <b>1 697 343</b> | (51) <b>C07D 401/06</b> | IE 02.07.2008         |                         | IE 02.07.2008         | IS 02.11.2008           | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009           |
| (84) EE 01.07.2009    | (84) IS 01.11.2009      | IT 02.07.2008         |                         | IT 02.07.2008         | LI 31.12.2008           | SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009           |
| LT 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | LT 02.07.2008         |                         | LT 02.07.2008         | MC 31.12.2008           | SK 18.03.2009         |                         |
|                       |                         | PT 02.12.2008         |                         | PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008           |                       |                         |
| (11) <b>1 697 378</b> | (51) <b>C07D 487/18</b> | SE 02.10.2008         |                         | SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008           | (11) <b>1 697 687</b> | (51) <b>F23N 5/00</b>   |
| (84) BG 21.02.2008    | (84) CY 21.11.2007      | SK 02.07.2008         |                         | SK 02.07.2008         |                         | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009      |
| EE 21.11.2007         | IS 21.03.2008           |                       |                         |                       |                         | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           |
| LT 21.11.2007         | LU 22.12.2007           | (11) <b>1 697 519</b> |                         | (11) <b>1 697 519</b> | (51) <b>C12N 15/60</b>  | FI 11.03.2009         | IE 11.03.2009           |
| MC 31.12.2007         | PL 21.11.2007           | (84) AT 04.03.2009    |                         | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      | IS 11.07.2009         | PL 11.03.2009           |
| RO 21.11.2007         | SI 21.11.2007           | BG 04.06.2009         |                         | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           |
| SK 21.11.2007         |                         | DK 04.03.2009         |                         | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           |
|                       |                         | ES 15.06.2009         |                         | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 697 387</b> | (51) <b>C07F 9/02</b>   | IS 04.07.2009         |                         | IS 04.07.2009         | NL 04.03.2009           | (11) <b>1 697 712</b> | (51) <b>G01M 17/007</b> |
| (84) SI 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | PL 04.03.2009         |                         | PL 04.03.2009         | PT 19.08.2009           | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 30.11.2008      |
| FI 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | RO 04.03.2009         |                         | RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009           | BG 20.11.2008         | CH 30.11.2008           |
|                       |                         | SI 04.03.2009         |                         | SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009           | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           |
| (11) <b>1 697 404</b> | (51) <b>C07K 14/435</b> |                       |                         |                       |                         | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009      | (11) <b>1 697 571</b> |                         | (11) <b>1 697 571</b> | (51) <b>D04H 1/46</b>   | FI 20.08.2008         | GB 26.11.2008           |
| IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009           | (84) BG 11.05.2009    |                         | (84) BG 11.05.2009    | (84) CZ 11.02.2009      | IE 20.08.2008         | IS 20.12.2008           |
| NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | DK 11.02.2009         |                         | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | FI 11.02.2009         |                         | FI 11.02.2009         | IE 11.02.2009           | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009           |
|                       |                         | IS 11.06.2009         |                         | IS 11.06.2009         | NL 11.02.2009           | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           |
| (11) <b>1 697 430</b> | (51) <b>C08F 16/06</b>  | PT 13.07.2009         |                         | PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009           | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           |
| (84) DK 01.04.2009    | (84) EE 01.04.2009      | SE 11.05.2009         |                         | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009           |                       |                         |
| FI 01.04.2009         | IE 01.04.2009           | SK 11.02.2009         |                         | SK 11.02.2009         |                         | (11) <b>1 697 727</b> | (51) <b>G01N 21/68</b>  |
| IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009           |                       |                         |                       |                         | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007      |
| NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           | (11) <b>1 697 579</b> |                         | (11) <b>1 697 579</b> | (51) <b>D06M 15/576</b> | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007           |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | (84) AT 19.08.2009    |                         | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007           |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | FI 19.08.2009         |                         | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | DE 04.01.2008         | DK 03.10.2007           |
|                       |                         | PL 19.08.2009         |                         | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008           |
| (11) <b>1 697 453</b> | (51) <b>C08K 5/01</b>   | SI 19.08.2009         |                         | SI 19.08.2009         |                         | FI 03.10.2007         | GR 04.01.2008           |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |                       |                         |                       |                         | LI 03.10.2007         | NL 03.10.2007           |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | (11) <b>1 697 587</b> |                         | (11) <b>1 697 587</b> | (51) <b>D21H 17/26</b>  | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | (84) AT 22.04.2009    |                         | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           |
| FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009           | CZ 22.04.2009         |                         | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           |
| LT 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | EE 22.04.2009         |                         | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |                       |                         |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | IS 22.08.2009         |                         | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009           | (11) <b>1 697 757</b> | (51) <b>G01S 1/00</b>   |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | PL 22.04.2009         |                         | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | (84) AT 18.03.2009    | (84) BG 18.06.2009      |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | RO 22.04.2009         |                         | RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009           | CZ 18.03.2009         | DK 18.03.2009           |
|                       |                         | SK 22.04.2009         |                         | SK 22.04.2009         |                         | EE 18.03.2009         | FI 18.03.2009           |
| (11) <b>1 697 454</b> | (51) <b>C08K 5/098</b>  |                       |                         |                       |                         | IE 18.03.2009         | IS 18.07.2009           |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) FI 27.05.2009      | (11) <b>1 697 598</b> |                         | (11) <b>1 697 598</b> | (51) <b>E04B 2/70</b>   | LT 18.03.2009         | NL 18.03.2009           |
| IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009           | (84) EE 01.07.2009    |                         | (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009      | PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009           |
| LT 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | FI 01.07.2009         |                         | FI 01.07.2009         | NL 01.07.2009           | RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009           |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | PL 01.07.2009         |                         | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009           |
| SI 27.05.2009         |                         | SI 01.07.2009         |                         | SI 01.07.2009         |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 697 770</b> | (51) <b>G02B 1/11</b>   |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         | (84) AT 28.01.2009    | (84) BG 28.04.2009      |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 31.03.2009         | LT 14.01.2009          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | LT 23.07.2008         | MC 31.03.2009           |
| MC 31.03.2009         | NL 14.01.2009          | (11) <b>1 698 725</b> | (51) <b>D06F 58/28</b> | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           |
| PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 31.03.2009     | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           |
| RO 14.01.2009         | SI 14.01.2009          | BG 23.08.2007         | CH 31.03.2009          | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           |
| SK 14.01.2009         |                        | CY 23.05.2007         | CZ 23.05.2007          | (11) <b>1 699 291</b> | (51) <b>A01N 43/56</b>  |
| (11) <b>1 698 361</b> | (51) <b>A61M 1/16</b>  | EE 23.05.2007         | FI 04.03.2009          | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009      |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 15.01.2009     | IE 04.03.2008         | IS 23.09.2007          | NL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| CH 31.03.2009         | CZ 15.10.2008          | LI 31.03.2009         | LT 23.05.2007          | SI 02.09.2009         |                         |
| DK 15.10.2008         | EE 15.10.2008          | MC 31.03.2008         | NL 01.10.2009          | (11) <b>1 699 294</b> | (51) <b>A22B 3/00</b>   |
| ES 26.01.2009         | FI 15.10.2008          | PL 23.05.2007         | PT 04.09.2009          | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      |
| IE 15.10.2008         | IS 15.02.2009          | RO 23.05.2007         | SI 23.05.2007          | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           |
| LI 31.03.2009         | LT 15.10.2008          | SK 23.05.2007         |                        | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           |
| MC 31.03.2009         | NL 15.10.2008          | (11) <b>1 698 730</b> | (51) <b>E02B 3/12</b>  | IE 08.04.2009         | IS 08.08.2009           |
| PL 15.10.2008         | PT 16.03.2009          | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     | LT 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |
| RO 15.10.2008         | SI 15.10.2008          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
| SK 15.10.2008         |                        |                       |                        | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 698 814</b> | (51) <b>F16K 17/02</b> | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
| (11) <b>1 698 371</b> | (51) <b>A61M 39/28</b> | (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008     | (11) <b>1 699 328</b> | (51) <b>A47J 31/44</b>  |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 16.10.2008     | BG 06.11.2008         | CH 31.12.2008          | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008      |
| CH 31.03.2009         | CZ 16.07.2008          | CZ 06.08.2008         | DK 06.08.2008          | BG 13.11.2008         | CH 31.12.2008           |
| DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008          | EE 06.08.2008         | FI 06.08.2008          | CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008           |
| FI 16.07.2008         | IE 16.07.2008          | IE 01.12.2008         | IS 06.12.2008          | EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008           |
| IS 16.11.2008         | LI 31.03.2009          | IT 06.08.2008         | LI 31.12.2008          | FI 13.08.2008         | IE 20.12.2008           |
| LT 16.07.2008         | MC 31.03.2009          | LT 06.08.2008         | MC 31.12.2008          | IS 13.12.2008         | LI 31.12.2008           |
| NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008          | NL 06.08.2008         | PT 06.01.2009          | LT 13.08.2008         | MC 31.12.2008           |
| RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008          | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008          | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           |
| SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008          | SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008          | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           |
|                       |                        | (11) <b>1 698 877</b> | (51) <b>G01L 7/08</b>  | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           |
| (11) <b>1 698 495</b> | (51) <b>B60G 3/20</b>  | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | (11) <b>1 699 329</b> | (51) <b>A47J 31/46</b>  |
| (84) ES 07.09.2009    |                        | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009      |
| (11) <b>1 698 522</b> | (51) <b>B60R 21/16</b> | IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009          | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009           |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | LT 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009           |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009           |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009           |
| FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | SK 17.06.2009         |                        | NL 18.03.2009         | PL 18.03.2009           |
| NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009          |                       |                        | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009           |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | (11) <b>1 698 881</b> | (51) <b>G01N 11/14</b> | SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009           |
| SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 30.10.2008     | SK 18.03.2009         |                         |
| SK 06.05.2009         |                        | CH 31.03.2009         | CZ 30.07.2008          | (11) <b>1 699 331</b> | (51) <b>A47J 37/12</b>  |
|                       |                        | DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          | (84) BE 18.03.2009    | (84) BG 18.06.2009      |
| (11) <b>1 698 543</b> | (51) <b>B62D 25/06</b> | ES 10.11.2008         | FI 30.07.2008          | CZ 18.03.2009         | DK 18.03.2009           |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 23.07.2008     | IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008          | EE 18.03.2009         | FI 18.03.2009           |
| CH 31.03.2009         | DK 23.04.2008          | LI 31.03.2009         | LT 30.07.2008          | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009           |
| EE 23.04.2008         | FI 23.04.2008          | MC 31.03.2009         | NL 30.07.2008          | NL 18.03.2009         | PL 18.03.2009           |
| IE 23.04.2008         | IS 23.08.2008          | PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009           |
| IT 23.04.2008         | LI 31.03.2009          | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          | SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009           |
| LT 23.04.2008         | MC 31.03.2009          | SK 30.07.2008         |                        | SK 18.03.2009         |                         |
| PL 23.04.2008         | PT 23.09.2008          |                       |                        | (11) <b>1 699 379</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>   |
| RO 23.04.2008         | SE 23.07.2008          | (11) <b>1 699 153</b> | (51) <b>H04J 3/16</b>  | (84) BE 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      |
| SI 23.04.2008         | SK 23.04.2008          | (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008     | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009           |
|                       |                        | BG 17.12.2008         | CH 31.12.2008          | IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009           |
| (11) <b>1 698 604</b> | (51) <b>C04B 37/00</b> | CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008          | PL 24.06.2009         | SI 24.06.2009           |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008          | SK 24.06.2009         |                         |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | FI 17.09.2008         | IE 23.12.2008          | (11) <b>1 699 411</b> | (51) <b>A61J 3/00</b>   |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | IS 17.01.2009         | IT 17.09.2008          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      |
| FI 27.05.2009         | IS 27.09.2009          | LI 31.12.2008         | LT 17.09.2008          | FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009           |
| NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          | MC 31.12.2008         | NL 17.09.2008          | LT 22.07.2009         | NL 22.07.2009           |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008          | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008          | SI 22.07.2009         |                         |
| SK 27.05.2009         |                        | SK 17.09.2008         |                        | (11) <b>1 699 447</b> | (51) <b>A61K 31/197</b> |
|                       |                        | (11) <b>1 699 211</b> | (51) <b>H04M 1/05</b>  | (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008      |
| (11) <b>1 698 718</b> | (51) <b>D01F 6/54</b>  | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     | BG 03.12.2008         | CH 31.12.2008           |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | BG 23.10.2008         | CH 31.03.2009          | CZ 03.09.2008         | DK 03.09.2008           |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | CZ 23.07.2008         | EE 23.07.2008          |                       |                         |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008          |                       |                         |
| FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009          | IE 04.03.2009         | IS 23.11.2008          |                       |                         |
| LT 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | IT 23.07.2008         | LI 31.03.2009          |                       |                         |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |                       |                        |                       |                         |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          |                       |                        |                       |                         |



|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 699 673</b> | (51) <b>B62D 1/04</b>   | RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           |
| (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008      | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           | IE 29.04.2009         | IS 29.08.2009           |
| BG 06.11.2008         | CH 30.11.2008           | (11) <b>1 699 923</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  | LT 29.04.2009         | NL 29.04.2009           |
| CZ 06.08.2008         | DK 06.08.2008           | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 31.12.2008      | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| EE 06.08.2008         | FI 06.08.2008           | BG 30.10.2008         | CH 31.12.2008           | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |
| GB 15.11.2008         | IE 15.11.2008           | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008           | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| IS 06.12.2008         | LI 30.11.2008           | EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008           | (11) <b>1 700 112</b> | (51) <b>G01N 30/00</b>  |
| MC 30.11.2008         | NL 06.08.2008           | FI 30.07.2008         | IE 30.07.2008           | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008      |
| PT 06.01.2009         | SE 06.11.2008           | IS 30.11.2008         | LI 31.12.2008           | BG 27.11.2008         | CH 30.11.2008           |
| SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008           | LT 30.07.2008         | MC 31.12.2008           | CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008           |
| (11) <b>1 699 726</b> | (51) <b>B66B 23/22</b>  | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008           | EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008           |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 06.11.2008      | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008           | FI 27.08.2008         | IE 24.11.2008           |
| CH 31.12.2008         | CZ 06.08.2008           | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008           | IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008           |
| DK 06.08.2008         | EE 06.08.2008           | (11) <b>1 699 931</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           |
| FI 06.08.2008         | IE 06.08.2008           | (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009      | PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008           |
| IS 06.12.2008         | LI 31.12.2008           | LT 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008           |
| LT 06.08.2008         | MC 31.12.2008           | SE 16.09.2009         |                         | SK 27.08.2008         |                         |
| NL 06.08.2008         | PT 06.01.2009           | (11) <b>1 699 949</b> | (51) <b>C25D 7/06</b>   | (11) <b>1 700 120</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  |
| RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008           | (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009      | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      |
| SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008           | IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009           | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           |
| (11) <b>1 699 727</b> | (51) <b>B66F 3/24</b>   | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |
| (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009      | SI 08.07.2009         |                         | FI 04.03.2009         | IS 04.07.2009           |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | (11) <b>1 699 974</b> | (51) <b>D21B 1/02</b>   | NL 04.03.2009         | PL 04.03.2009           |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           | (84) ES 09.11.2009    | (84) IS 29.11.2009      | PT 18.08.2009         | RO 04.03.2009           |
| IE 11.03.2009         | IS 11.07.2009           | LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009           |
| LT 11.03.2009         | NL 11.03.2009           | PL 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | SK 04.03.2009         |                         |
| PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | (11) <b>1 699 980</b> | (51) <b>E02B 17/00</b>  | (11) <b>1 700 128</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           | (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009      | (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009      |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           |
| (11) <b>1 699 858</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>   | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |                       |                         | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           |
| NL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (11) <b>1 699 999</b> | (51) <b>E21B 21/08</b>  | SE 12.08.2009         |                         |
| SI 26.08.2009         |                         | (84) BE 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      | (11) <b>1 700 137</b> | (51) <b>G01T 1/164</b>  |
| (11) <b>1 699 862</b> | (51) <b>C08K 5/3415</b> | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008      |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) CZ 27.05.2009      | IS 08.08.2009         | NL 08.04.2009           | BG 10.12.2008         | CH 31.12.2008           |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008           |
| ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009           | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008           |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | FI 10.09.2008         | IE 06.12.2008           |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |                       |                         | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008           |
| SK 27.05.2009         |                         | (11) <b>1 700 009</b> | (51) <b>F01D 25/14</b>  | LI 31.12.2008         | LT 10.09.2008           |
| (11) <b>1 699 876</b> | (51) <b>C08L 95/00</b>  | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      | MC 31.12.2008         | NL 10.09.2008           |
| (84) SI 22.07.2009    | (84) AT 22.07.2009      | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           |
| FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009           | FI 31.12.2008         | IE 31.12.2008           | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008           |
| LT 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | IS 30.04.2009         | NL 31.12.2008           | SK 10.09.2008         |                         |
| (11) <b>1 699 882</b> | (51) <b>C08L 101/00</b> | PL 31.12.2008         | RO 31.12.2008           | (11) <b>1 700 152</b> | (51) <b>G02B 26/08</b>  |
| (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009      | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 03.12.2008      |
| LT 09.09.2009         | NL 09.09.2009           | SK 31.12.2008         |                         | CH 31.12.2008         | CZ 03.09.2008           |
| PL 09.09.2009         |                         | (11) <b>1 700 050</b> | (51) <b>F16D 65/097</b> | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008           |
| (11) <b>1 699 885</b> | (51) <b>C09D 5/16</b>   | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009      | ES 14.12.2008         | FI 03.09.2008           |
| (84) AT 09.07.2008    | (84) BG 09.10.2008      | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | IE 03.09.2008         | IS 03.01.2009           |
| CH 31.12.2008         | CZ 09.07.2008           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | IT 03.09.2008         | LI 31.12.2008           |
| EE 09.07.2008         | FI 09.07.2008           | (11) <b>1 700 063</b> | (51) <b>F21S 8/02</b>   | LT 03.09.2008         | MC 31.12.2008           |
| IE 10.12.2008         | IS 09.11.2008           | (84) BE 30.11.2008    | (84) BG 20.11.2008      | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009           |
| LI 31.12.2008         | LT 09.07.2008           | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008           |
| MC 31.12.2008         | RO 09.07.2008           | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008           |
| SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008           | FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008           | (11) <b>1 700 167</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   |
| SK 09.07.2008         |                         | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008           | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008      |
| (11) <b>1 699 896</b> | (51) <b>C09J 151/00</b> | MC 30.11.2008         | NL 20.08.2008           | BG 20.11.2008         | CH 30.11.2008           |
| (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009      | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           |
| FI 21.01.2009         | IE 21.01.2009           | SK 20.08.2008         |                         | FI 20.08.2008         | GB 30.11.2008           |
| IS 21.05.2009         | NL 21.01.2009           | (11) <b>1 700 073</b> | (51) <b>F16D 65/14</b>  | IE 30.11.2008         | IS 20.12.2008           |
| PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009      | IT 20.08.2008         | LI 30.11.2008           |
|                       |                         | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | MC 30.11.2008         | PT 20.01.2009           |



|                       |                         |                       |                          |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009           | CZ 24.09.2008         | DK 24.09.2008            | BG 16.10.2008         | CH 31.03.2009          |
| (11) <b>1 700 747</b> | (51) <b>B60R 11/02</b>  | EE 24.09.2008         | FI 24.09.2008            | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008          |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 08.01.2009      | IE 24.09.2008         | IS 24.01.2009            | EE 16.07.2008         | ES 27.10.2008          |
| CH 31.03.2009         | CZ 08.10.2008           | IT 24.09.2008         | LT 24.09.2008            | FI 16.07.2008         | IE 08.03.2009          |
| DK 08.10.2008         | EE 08.10.2008           | LV 24.09.2008         | MC 31.12.2008            | IS 16.11.2008         | IT 16.07.2008          |
| ES 19.01.2009         | FI 08.10.2008           | NL 24.09.2008         | PT 24.02.2009            | LI 31.03.2009         | LT 16.07.2008          |
| IE 08.10.2008         | IS 08.02.2009           | RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008            | MC 31.03.2009         | NL 16.07.2008          |
| LI 31.03.2009         | LT 08.10.2008           | SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008            | PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008          |
| MC 31.03.2009         | NL 08.10.2008           | (11) <b>1 700 990</b> | (51) <b>E06B 3/54</b>    | SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008          |
| PL 08.10.2008         | PT 18.02.2009           | (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009       | SK 16.07.2008         |                        |
| RO 08.10.2008         | SE 08.01.2009           | EE 04.03.2009         | IE 04.03.2009            | (11) <b>1 701 358</b> | (51) <b>G11C 16/08</b> |
| SI 08.10.2008         | SK 08.10.2008           | IS 04.07.2009         | LT 04.03.2009            | (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009     |
| (11) <b>1 700 795</b> | (51) <b>B65D 81/05</b>  | MC 31.03.2009         | PL 04.03.2009            | BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009          |
| (84) BG 05.02.2009    | (84) CH 31.03.2009      | PT 18.08.2009         | RO 04.03.2009            | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          |
| CZ 05.11.2008         | DK 05.11.2008           | SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009            | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009          |
| EE 05.11.2008         | FI 05.11.2008           | (11) <b>1 701 039</b> | (51) <b>F04C 18/02</b>   | IS 21.05.2009         | LT 21.01.2009          |
| IE 05.11.2008         | IS 05.03.2009           | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009       | PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009          |
| LI 31.03.2009         | LT 05.11.2008           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009            | RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009          |
| MC 31.03.2009         | NL 05.11.2008           | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009            | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009          |
| PL 05.11.2008         | PT 06.04.2009           | IS 08.08.2009         | NL 08.04.2009            | (11) <b>1 701 360</b> | (51) <b>G21K 1/06</b>  |
| RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009           | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009            | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009     |
| SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008           | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009            | IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          |
| (11) <b>1 700 796</b> | (51) <b>B65D 83/04</b>  | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009            | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 23.10.2008      | (11) <b>1 701 051</b> | (51) <b>F16C 33/10</b>   | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008           | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008       | (11) <b>1 701 388</b> | (51) <b>H01L 33/00</b> |
| EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008           | BG 23.10.2008         | CH 31.03.2009            | (84) SI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009     |
| FI 23.07.2008         | IE 23.07.2008           | CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008            | PL 09.09.2009         |                        |
| IS 23.11.2008         | LT 23.07.2008           | EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008            | (11) <b>1 701 589</b> | (51) <b>H05B 33/08</b> |
| MC 31.03.2009         | NL 23.07.2008           | FI 23.07.2008         | IE 09.03.2009            | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008     |
| PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008           | IS 23.11.2008         | LI 31.03.2009            | BG 27.11.2008         | CH 31.03.2009          |
| SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           | LT 23.07.2008         | MC 31.03.2009            | CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008          |
| (11) <b>1 700 797</b> | (51) <b>B65D 83/04</b>  | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008            | EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008          |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 16.10.2008      | RO 23.07.2008         | SE 08.07.2009            | FI 27.08.2008         | IE 08.03.2009          |
| CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008           | SK 23.07.2008         | SK 08.04.2009            | IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008          |
| EE 16.07.2008         | ES 27.10.2008           | (11) <b>1 701 155</b> | (51) <b>G01N 27/416</b>  | LI 31.03.2009         | LT 27.08.2008          |
| FI 16.07.2008         | IE 16.07.2008           | (84) CH 31.03.2009    | (84) CZ 08.10.2008       | MC 31.03.2009         | NL 27.08.2008          |
| IS 16.11.2008         | LT 16.07.2008           | EE 08.10.2008         | FI 08.10.2008            | PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008          |
| MC 31.03.2009         | NL 16.07.2008           | IE 08.10.2008         | IS 08.02.2009            | SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008          |
| PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008           | LI 31.03.2009         | MC 31.03.2009            | SK 27.08.2008         |                        |
| SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008           | SE 08.01.2009         | SI 08.10.2008            | (11) <b>1 701 641</b> | (51) <b>A47H 5/14</b>  |
| (11) <b>1 700 798</b> | (51) <b>B65D 83/04</b>  | SK 08.10.2008         |                          | (84) AT 24.09.2008    | (84) BE 24.09.2008     |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 16.10.2008      | (11) <b>1 701 173</b> | (51) <b>G01R 31/3185</b> | BG 24.12.2008         | CH 30.11.2008          |
| CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008           | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008       | CZ 24.09.2008         | DK 24.09.2008          |
| EE 16.07.2008         | ES 27.10.2008           | BG 20.11.2008         | CH 31.03.2009            | EE 24.09.2008         | FI 24.09.2008          |
| FI 16.07.2008         | IE 16.07.2008           | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008            | IE 26.11.2008         | IS 24.01.2009          |
| IS 16.11.2008         | LT 16.07.2008           | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008            | IT 24.09.2008         | LI 30.11.2008          |
| MC 31.03.2009         | NL 16.07.2008           | FI 20.08.2008         | IE 11.03.2009            | MC 30.11.2008         | PT 24.02.2009          |
| PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008           | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008            | RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008          |
| SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008           | LI 31.03.2009         | LT 20.08.2008            | SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008          |
| (11) <b>1 700 849</b> | (51) <b>C07D 229/02</b> | MC 31.03.2009         | NL 20.08.2008            | (11) <b>1 701 666</b> | (51) <b>A61B 18/20</b> |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008            | (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009     |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008            | LT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | SK 20.08.2008         |                          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009           | (11) <b>1 701 236</b> | (51) <b>G05D 23/19</b>   | (11) <b>1 701 673</b> | (51) <b>A61F 5/441</b> |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009       | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009            | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009            | (11) <b>1 701 777</b> | (51) <b>B01D 53/22</b> |
| (11) <b>1 700 925</b> | (51) <b>C22C 38/00</b>  | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009            | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009      | LV 29.04.2009         | NL 29.04.2009            | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009            | (11) <b>1 701 790</b> | (51) <b>B01J 23/46</b> |
| SI 09.09.2009         | SK 17.06.2009           | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009            | (84) FI 16.09.2009    | (84) PL 16.09.2009     |
| (11) <b>1 700 978</b> | (51) <b>E04H 15/22</b>  | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009            | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 24.12.2008      | (11) <b>1 701 293</b> | (51) <b>G06K 17/00</b>   |                       |                        |
|                       |                         | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008       |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 701 812</b> | (51) <b>B21J 15/10</b>  | IT 03.09.2008         | LI 31.12.2008           | (11) <b>1 702 026</b> | (51) <b>C10G 3/00</b>  |
| (84) SI 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | LT 03.09.2008         | MC 31.12.2008           | (84) AT 31.12.2008    | (84) BG 31.03.2009     |
| FI 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009           | CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008          |
| LT 19.08.2009         | NL 19.08.2009           | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008           | EE 31.12.2008         | FI 31.12.2008          |
| PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008           | IS 30.04.2009         | PL 31.12.2008          |
| (11) <b>1 701 821</b> | (51) <b>B25B 1/24</b>   | (11) <b>1 701 934</b> | (51) <b>C07C 251/48</b> | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008          |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           | SK 31.12.2008         |                        |
| FI 25.03.2009         | IS 25.07.2009           | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | (11) <b>1 702 079</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| LT 25.03.2009         | PL 25.03.2009           | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     |
| PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009           | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           | NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009           | EE 18.03.2009         | ES 29.06.2009          |
| (11) <b>1 701 833</b> | (51) <b>B29C 47/08</b>  | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           | FI 18.03.2009         | IS 18.07.2009          |
| (84) BE 30.11.2008    | (84) BG 30.10.2008      | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           | LT 18.03.2009         | PL 18.03.2009          |
| CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008           | SK 25.02.2009         |                         | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009          |
| EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008           | (11) <b>1 701 939</b> | (51) <b>C07D 207/06</b> | SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009          |
| FI 30.07.2008         | GB 24.11.2008           | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      | SK 18.03.2009         |                        |
| IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008           | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           | (11) <b>1 702 081</b> | (51) <b>C22C 19/05</b> |
| MC 30.11.2008         | NL 30.07.2008           | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | (84) AT 13.11.2008    | (84) BG 27.05.2008     |
| PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008           | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           | CY 27.02.2008         | CZ 27.02.2008          |
| SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008           | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009           | DK 27.02.2008         | EE 27.02.2008          |
| SK 30.07.2008         |                         | NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009           | ES 07.06.2008         | FI 27.02.2008          |
| (11) <b>1 701 838</b> | (51) <b>B29D 11/00</b>  | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           | IE 27.02.2008         | IS 27.06.2008          |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           | IT 27.02.2008         | NL 27.02.2008          |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | SK 25.02.2009         |                         | PL 27.02.2008         | PT 21.07.2008          |
| FI 17.06.2009         | IS 17.10.2009           | (11) <b>1 701 947</b> | (51) <b>C07D 307/68</b> | RO 27.02.2008         | SE 27.05.2008          |
| LT 17.06.2009         | NL 17.06.2009           | (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009      | SI 27.02.2008         | SK 27.02.2008          |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | FI 26.08.2009         | IS 26.12.2009           | (11) <b>1 702 101</b> | (51) <b>D21C 1/06</b>  |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (84) BE 25.02.2009    | (84) BG 25.05.2009     |
| SK 17.06.2009         |                         | (11) <b>1 701 985</b> | (51) <b>C08F 8/26</b>   | CZ 25.02.2009         | DK 25.02.2009          |
| (11) <b>1 701 840</b> | (51) <b>B31F 1/28</b>   | (84) BG 27.11.2008    | (84) CH 31.12.2008      | EE 25.02.2009         | ES 05.06.2009          |
| (84) SI 15.07.2009    |                         | CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008           | FI 25.02.2009         | IS 25.06.2009          |
| (11) <b>1 701 885</b> | (51) <b>B65B 9/14</b>   | EE 27.08.2008         | ES 08.12.2008           | LT 25.02.2009         | NL 25.02.2009          |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008      | FI 27.08.2008         | IE 27.08.2008           | PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          |
| BG 13.11.2008         | CH 31.12.2008           | IS 27.12.2008         | LI 31.12.2008           | RO 25.02.2009         | SI 25.02.2009          |
| CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008           | LT 27.08.2008         | MC 31.12.2008           | SK 25.02.2009         |                        |
| EE 13.08.2008         | FI 13.08.2008           | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009           | (11) <b>1 702 134</b> | (51) <b>E21B 10/44</b> |
| IS 13.12.2008         | LI 31.12.2008           | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008           | (84) AT 28.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     |
| LT 13.08.2008         | MC 31.12.2008           | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008           | BG 05.06.2008         | CH 31.10.2008          |
| NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           | (11) <b>1 701 996</b> | (51) <b>C08K 3/00</b>   | CY 05.03.2008         | CZ 05.03.2008          |
| RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           | (84) BE 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009      | DK 05.03.2008         | EE 05.03.2008          |
| SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           | EE 22.04.2009         | IS 22.08.2009           | ES 16.06.2008         | FI 05.03.2008          |
| (11) <b>1 701 890</b> | (51) <b>B65D 51/24</b>  | LT 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | GB 28.10.2008         | IE 05.03.2008          |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) IS 26.12.2009      | RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009           | IT 05.03.2008         | LI 31.10.2008          |
| LT 26.08.2009         | NL 26.08.2009           | SK 22.04.2009         |                         | MC 31.10.2008         | NL 05.03.2008          |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (11) <b>1 701 999</b> | (51) <b>C08K 5/098</b>  | PL 05.03.2008         | PT 05.08.2008          |
| SI 26.08.2009         |                         | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      | RO 05.03.2008         | SE 05.06.2008          |
| (11) <b>1 701 896</b> | (51) <b>B65D 81/34</b>  | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           | SI 05.03.2008         | SK 05.03.2008          |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | (11) <b>1 702 153</b> | (51) <b>F02F 1/22</b>  |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           | FI 25.02.2009         | IS 25.06.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009     |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | LT 25.02.2009         | NL 25.02.2009           | FI 15.07.2009         | NL 15.07.2009          |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           | PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
| IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009           | RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009           | (11) <b>1 702 180</b> | (51) <b>F24C 15/20</b> |
| PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009           | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           | (11) <b>1 702 006</b> | (51) <b>C08L 69/00</b>  | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009          |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          |
| (11) <b>1 701 933</b> | (51) <b>C07C 233/87</b> | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | IS 04.07.2009         | NL 04.03.2009          |
| (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008      | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009          |
| BG 03.12.2008         | CH 31.12.2008           | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009           | RO 04.03.2009         | SI 04.03.2009          |
| CZ 03.09.2008         | DK 03.09.2008           | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | SK 04.03.2009         |                        |
| EE 03.09.2008         | ES 14.12.2008           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | (11) <b>1 702 190</b> | (51) <b>F28D 1/047</b> |
| FI 03.09.2008         | GB 17.12.2008           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) LT 23.09.2009     |
| IE 17.12.2008         | IS 03.01.2009           |                       |                         | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SI 23.09.2009         |                         | (11) <b>1 702 513</b> | (51) <b>A01M 1/20</b>  | (11) <b>1 702 943</b> | (51) <b>C08G 75/02</b> |
| (11) <b>1 702 250</b> | (51) <b>G06F 1/00</b>   | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |
| (84) ES 19.10.2009    | (84) FI 08.07.2009      | BG 23.10.2008         | CH 31.03.2009          | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          |
| IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009           | CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
| NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           | EE 23.07.2008         | FI 23.07.2008          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| SI 08.07.2009         |                         | IE 17.03.2009         | IS 23.11.2008          | (11) <b>1 702 988</b> | (51) <b>C12P 19/04</b> |
| (11) <b>1 702 260</b> | (51) <b>G06F 3/06</b>   | LI 31.03.2009         | LT 23.07.2008          | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     |
| (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009      | MC 31.03.2009         | NL 23.07.2008          | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| LT 30.09.2009         | PL 30.09.2009           | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008          | SI 30.09.2009         |                        |
| SE 30.09.2009         |                         | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008          | (11) <b>1 703 018</b> | (51) <b>D21G 1/02</b>  |
|                       |                         | SK 23.07.2008         |                        | (84) AT 14.03.2008    | (84) BE 31.03.2008     |
| (11) <b>1 702 338</b> | (51) <b>G11C 11/56</b>  | (11) <b>1 702 612</b> | (51) <b>A61K 9/48</b>  | BG 12.06.2008         | CH 31.03.2008          |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009     | CY 12.03.2008         | CZ 12.03.2008          |
| BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | DK 12.03.2008         | EE 12.03.2008          |
| DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009          | ES 23.06.2008         | IE 12.03.2008          |
| ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           | IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009          | IS 12.07.2008         | IT 12.03.2008          |
| IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009           | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | LI 31.03.2009         | LT 12.03.2008          |
| PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | RO 01.04.2009         | SI 01.04.2009          | MC 31.03.2008         | NL 12.03.2008          |
| RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           | SK 01.04.2009         |                        | PL 12.03.2008         | PT 14.08.2008          |
| SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           |                       |                        | RO 12.03.2008         | SE 12.06.2008          |
| (11) <b>1 702 378</b> | (51) <b>H01M 8/10</b>   | (11) <b>1 702 701</b> | (51) <b>B22F 1/00</b>  | SI 12.03.2008         | SK 12.03.2008          |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (11) <b>1 703 043</b> | (51) <b>E05B 15/02</b> |
| CZ 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009     |
| ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
| IS 27.09.2009         | LT 27.05.2009           | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009          |
| NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009          |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | LV 13.05.2009         | PL 13.05.2009          |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          |
|                       |                         | SK 15.04.2009         |                        | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |
| (11) <b>1 702 410</b> | (51) <b>H03K 19/003</b> | (11) <b>1 702 730</b> | (51) <b>B26D 3/16</b>  | SK 13.05.2009         |                        |
| (84) AT 04.02.2009    | (84) BE 04.02.2009      | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     | (11) <b>1 703 160</b> | (51) <b>F16D 13/75</b> |
| BG 04.05.2009         | CZ 04.02.2009           | BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008          | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 25.05.2009     |
| DK 04.02.2009         | EE 04.02.2009           | EE 10.09.2008         | FI 10.09.2008          | CH 31.03.2009         | CZ 25.02.2009          |
| ES 15.05.2009         | FI 04.02.2009           | IS 10.01.2009         | LT 10.09.2008          | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          |
| IS 04.06.2009         | LT 04.02.2009           | LV 10.09.2008         | NL 10.09.2008          | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          |
| NL 04.02.2009         | PL 04.02.2009           | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008          | IE 25.02.2009         | IS 25.06.2009          |
| PT 06.07.2009         | RO 04.02.2009           | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008          | LI 31.03.2009         | LT 25.02.2009          |
| SE 04.05.2009         | SI 04.02.2009           | SK 10.09.2008         |                        | MC 31.03.2009         | NL 25.02.2009          |
| SK 04.02.2009         |                         |                       |                        | PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          |
| (11) <b>1 702 457</b> | (51) <b>H04N 5/21</b>   | (11) <b>1 702 761</b> | (51) <b>B32B 27/32</b> | RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009          |
| IS 26.12.2009         | NL 26.08.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |                       |                        |
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | (11) <b>1 703 181</b> | (51) <b>F16J 15/16</b> |
| SI 26.08.2009         |                         | FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009          | (84) BG 11.06.2009    | (84) DK 11.03.2009     |
|                       |                         | LT 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | EE 11.03.2009         | ES 22.06.2009          |
| (11) <b>1 702 466</b> | (51) <b>H04N 7/16</b>   | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | IE 11.03.2009         | IS 11.07.2009          |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008      | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | LT 11.03.2009         | MC 30.06.2009          |
| BG 13.11.2008         | CH 31.12.2008           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009          |
| CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008           |                       |                        | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          |
| EE 13.08.2008         | FI 13.08.2008           | (11) <b>1 702 840</b> | (51) <b>B63J 2/08</b>  | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          |
| IE 10.12.2008         | IS 13.12.2008           | (84) ES 09.11.2009    | (84) IS 29.11.2009     |                       |                        |
| LI 31.12.2008         | LT 13.08.2008           | LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | (11) <b>1 703 186</b> | (51) <b>F16L 1/10</b>  |
| MC 31.12.2008         | NL 13.08.2008           | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | (84) SI 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008           | SI 29.07.2009         |                        | FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009          |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008           |                       |                        | LT 22.07.2009         | NL 22.07.2009          |
| SK 13.08.2008         |                         | (11) <b>1 702 938</b> | (51) <b>C08G 59/62</b> | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
|                       |                         | (84) AT 24.09.2008    | (84) BE 24.09.2008     | (11) <b>1 703 187</b> | (51) <b>F16L 1/10</b>  |
|                       |                         | BG 24.12.2008         | CH 31.12.2008          | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 31.03.2009     |
| (11) <b>1 702 488</b> | (51) <b>H04W 72/04</b>  | CZ 24.09.2008         | DK 24.09.2008          | CH 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | EE 24.09.2008         | ES 04.01.2009          | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | FI 24.09.2008         | IE 20.12.2008          | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008          |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | IS 24.01.2009         | IT 24.09.2008          | IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009          |
| FI 08.04.2009         | IS 08.08.2009           | LI 31.12.2008         | LT 24.09.2008          | LI 31.03.2009         | LT 31.12.2008          |
| NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           | MC 31.12.2008         | NL 24.09.2008          | MC 31.03.2009         | NL 31.12.2008          |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | PT 24.02.2009         | RO 24.09.2008          | PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | SE 24.12.2008         | SI 24.09.2008          | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009          |
| SK 08.04.2009         |                         | SK 24.09.2008         |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008          | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| (11) <b>1 703 268</b> | (51) <b>G01M 13/04</b> | FI 03.09.2008         | IE 03.09.2008          | (11) <b>1 703 988</b> | (51) <b>B05B 7/24</b>   |
| (84) EE 10.06.2009    | (84) FI 10.06.2009     | IS 03.01.2009         | LI 31.12.2008          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| IE 10.06.2009         | IS 10.10.2009          | LT 03.09.2008         | MC 31.12.2008          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| LT 10.06.2009         | LV 10.06.2009          | PT 03.02.2009         | RO 03.09.2008          | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           |
| NL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | SE 03.12.2008         | SI 03.09.2008          | IS 22.08.2009         | PL 22.04.2009           |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | SK 03.09.2008         |                        | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| SK 10.06.2009         |                        |                       |                        | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 703 837</b> | (51) <b>A61B 1/005</b> | SK 22.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 703 472</b> | (51) <b>G07C 9/00</b>  | (84) AT 18.03.2009    | (84) BG 18.06.2009     | (11) <b>1 703 989</b> | (51) <b>B05B 7/24</b>   |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | CZ 18.03.2009         | DK 18.03.2009          | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | EE 18.03.2009         | FI 18.03.2009          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
| IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009          | IE 18.03.2009         | IS 18.07.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| LT 03.06.2009         | NL 03.06.2009          | LT 18.03.2009         | NL 18.03.2009          | FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009           |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009          | LT 13.05.2009         | NL 13.05.2009           |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009          | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |
| SK 03.06.2009         |                        | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009          | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |
| (11) <b>1 703 578</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  | (11) <b>1 703 843</b> | (51) <b>A61B 10/00</b> | (11) <b>1 704 012</b> | (51) <b>B23K 9/067</b>  |
| (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009     | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      |
| LT 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           |
|                       |                        | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | IE 22.04.2009         | IS 22.08.2009           |
| (11) <b>1 703 689</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | FI 11.03.2009         | IS 11.07.2009          | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 17.12.2008     | LT 11.03.2009         | PL 11.03.2009          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| CH 31.03.2009         | CZ 17.09.2008          | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008          | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          | SK 22.04.2009         |                         |
| ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008          | SK 11.03.2009         |                        |                       |                         |
| IE 17.09.2008         | IS 17.01.2009          |                       |                        |                       |                         |
| LI 31.03.2009         | LT 17.09.2008          | (11) <b>1 703 853</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>  | (11) <b>1 704 047</b> | (51) <b>B32B 5/18</b>   |
| MC 31.03.2009         | NL 17.09.2008          | (84) AT 25.03.2009    | (84) BG 25.06.2009     | (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009      |
| PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008          | CZ 25.03.2009         | DK 25.03.2009          | LT 09.09.2009         | NL 09.09.2009           |
| SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008          | EE 25.03.2009         | FI 25.03.2009          | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |
| SK 17.09.2008         |                        | IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009          |                       |                         |
|                       |                        | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009          | (11) <b>1 704 081</b> | (51) <b>B62D 55/104</b> |
| (11) <b>1 703 750</b> | (51) <b>H04W 88/02</b> | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009          | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009          | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           |
| BG 18.05.2009         | CH 31.03.2009          | SK 25.03.2009         |                        | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           |
| CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009          |                       |                        | ES 05.06.2009         | IS 25.06.2009           |
| EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009          | (11) <b>1 703 875</b> | (51) <b>A61F 5/441</b> | LT 25.02.2009         | NL 25.02.2009           |
| FI 18.02.2009         | IE 18.03.2009          | (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009     | PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009           |
| IS 18.06.2009         | LI 31.03.2009          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009           |
| LT 18.02.2009         | MC 31.03.2009          | IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009           |
| NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009          | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |                       |                         |
| RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009          |                       |                        | (11) <b>1 704 099</b> | (51) <b>B65D 41/48</b>  |
| SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          | (11) <b>1 703 889</b> | (51) <b>A61K 8/97</b>  | (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009      |
|                       |                        | (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009     | FI 26.08.2009         | IS 26.12.2009           |
|                       |                        | LT 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | LT 26.08.2009         | NL 26.08.2009           |
|                       |                        | SE 23.09.2009         |                        | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| (11) <b>1 703 805</b> | (51) <b>A23K 1/00</b>  | (11) <b>1 703 937</b> | (51) <b>A61M 25/01</b> | (11) <b>1 704 180</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>   |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     | (84) LT 30.09.2009    | (84) SI 30.09.2009     | (84) BE 10.09.2008    | (84) BG 10.12.2008      |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          |                       |                        | CH 31.12.2008         | CZ 10.09.2008           |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | (11) <b>1 703 947</b> | (51) <b>A61N 1/372</b> | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008     | FI 10.09.2008         | IE 27.12.2008           |
| IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009          | BG 09.10.2008         | CH 31.12.2008          | IS 10.01.2009         | LI 31.12.2008           |
| NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009          | CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008          | LT 10.09.2008         | MC 31.12.2008           |
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          | EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008          | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009           |
| SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          | FI 09.07.2008         | IE 15.12.2008          | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008           |
| SK 11.03.2009         |                        | IS 09.11.2008         | IT 09.07.2008          | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           |
|                       |                        | LI 31.12.2008         | LT 09.07.2008          |                       |                         |
| (11) <b>1 703 811</b> | (51) <b>A24C 5/28</b>  | MC 31.12.2008         | NL 09.07.2008          | (11) <b>1 704 189</b> | (51) <b>C09D 4/00</b>   |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008          | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      |
| BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008          | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          | SK 09.07.2008         |                        | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           |
| ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009          |                       |                        | FI 18.02.2009         | IS 18.06.2009           |
| IS 07.05.2009         | PL 07.01.2009          | (11) <b>1 703 962</b> | (51) <b>B01D 53/32</b> | LT 18.02.2009         | PL 18.02.2009           |
| PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           |
| SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009          | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           |
| SK 07.01.2009         |                        | IE 15.04.2009         | IS 15.08.2009          | SK 18.02.2009         |                         |
|                       |                        | LT 15.04.2009         | NL 15.04.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 703 829</b> | (51) <b>A47J 43/08</b> | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |                       |                         |
| (84) AT 03.09.2008    | (84) BG 03.12.2008     |                       |                        |                       |                         |
| CH 31.12.2008         | CZ 03.09.2008          |                       |                        |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 704 219</b> | (51) <b>C11D 10/04</b>  | DK 04.02.2009         | EE 04.02.2009           | NL 28.01.2009         | PL 28.01.2009          |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008      | ES 15.05.2009         | FI 04.02.2009           | PT 29.06.2009         | RO 28.01.2009          |
| BG 20.11.2008         | CH 31.12.2008           | IE 04.02.2009         | IS 04.06.2009           | SE 28.04.2009         | SI 28.01.2009          |
| DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008           | LT 04.02.2009         | NL 04.02.2009           | SK 28.01.2009         |                        |
| ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008           | PL 04.02.2009         | PT 06.07.2009           | (11) <b>1 704 624</b> | (51) <b>H01R 24/04</b> |
| IE 23.12.2008         | IS 20.12.2008           | RO 04.02.2009         | SE 04.05.2009           | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     |
| IT 20.08.2008         | LI 31.12.2008           | SI 04.02.2009         | SK 04.02.2009           | BG 10.12.2008         | CH 31.12.2008          |
| LT 20.08.2008         | MC 31.12.2008           | (11) <b>1 704 353</b> | (51) <b>F16K 31/60</b>  | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008          |
| NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009           | (84) BE 31.12.2008    | (84) CH 31.12.2008      | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008          |
| RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           | CZ 27.08.2008         | EE 27.08.2008           | FI 10.09.2008         | IE 17.12.2008          |
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           | ES 08.12.2008         | FI 27.08.2008           | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008          |
| (11) <b>1 704 222</b> | (51) <b>C12M 1/24</b>   | IE 27.08.2008         | IS 27.12.2008           | LI 31.12.2008         | LT 10.09.2008          |
| (84) SI 15.07.2009    | (84) AT 15.07.2009      | LI 31.12.2008         | LT 27.08.2008           | MC 31.12.2008         | NL 10.09.2008          |
| ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009           | MC 31.12.2008         | NL 27.08.2008           | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008          |
| IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009           | PT 27.01.2009         | RO 27.08.2008           | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | SE 27.11.2008         | SI 27.08.2008           | SK 10.09.2008         |                        |
| SE 15.07.2009         |                         | SK 27.08.2008         |                         | (11) <b>1 704 638</b> | (51) <b>H01L 43/08</b> |
| (11) <b>1 704 271</b> | (51) <b>D01F 2/00</b>   | (11) <b>1 704 365</b> | (51) <b>F21V 19/00</b>  | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     |
| (84) BG 16.10.2008    | (84) CH 31.12.2008      | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008      | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          |
| CZ 16.07.2008         | EE 16.07.2008           | BG 09.10.2008         | CH 31.12.2008           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
| ES 27.10.2008         | FI 16.07.2008           | CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008           | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009          |
| IS 16.11.2008         | LI 31.12.2008           | EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008           | LT 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |
| LT 16.07.2008         | MC 31.12.2008           | FI 09.07.2008         | IE 20.12.2008           | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          |
| PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008           | IS 09.11.2008         | IT 09.07.2008           | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          |
| SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008           | LI 31.12.2008         | LT 09.07.2008           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |
| SK 16.07.2008         |                         | MC 31.12.2008         | NL 09.07.2008           | (11) <b>1 704 691</b> | (51) <b>H04L 25/03</b> |
| (11) <b>1 704 298</b> | (51) <b>E21B 43/08</b>  | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008           | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008           | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          |
| BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           | SK 09.07.2008         |                         | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           | (11) <b>1 704 376</b> | (51) <b>F28C 3/00</b>   | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          |
| ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           | (84) SI 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009      | IS 14.05.2009         | LT 14.01.2009          |
| IS 07.05.2009         | LT 07.01.2009           | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009           | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009          |
| PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           | NL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          |
| RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009           | (11) <b>1 704 440</b> | (51) <b>G02F 1/1335</b> | (11) <b>1 704 883</b> | (51) <b>A61M 5/142</b> |
| SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009           | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 12.02.2009     |
| (11) <b>1 704 331</b> | (51) <b>F15B 1/24</b>   | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           | CH 31.03.2009         | CZ 12.11.2008          |
| (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008          |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           | ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008          |
| FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009           | IE 12.11.2008         | IS 12.03.2009          |
| IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009           | PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009           | LI 31.03.2009         | LT 12.11.2008          |
| NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009           | RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009           | MC 31.03.2009         | NL 12.11.2008          |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009           | PL 12.11.2008         | PT 13.04.2009          |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | (11) <b>1 704 449</b> | (51) <b>G05B 19/12</b>  | RO 12.11.2008         | SE 12.02.2009          |
| SK 13.05.2009         |                         | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008      | SI 12.11.2008         | SK 12.11.2008          |
| (11) <b>1 704 335</b> | (51) <b>F16B 37/04</b>  | BG 16.10.2008         | CH 31.12.2008           | (11) <b>1 704 884</b> | (51) <b>A61M 5/142</b> |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008           | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 12.02.2009     |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | EE 16.07.2008         | FI 16.07.2008           | CH 31.03.2009         | CZ 12.11.2008          |
| ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           | IS 16.11.2008         | LI 31.12.2008           | DK 12.11.2008         | EE 12.11.2008          |
| IE 08.04.2009         | IS 08.08.2009           | LT 16.07.2008         | MC 31.12.2008           | ES 23.02.2009         | FI 12.11.2008          |
| LT 08.04.2009         | NL 08.04.2009           | NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008           | IE 12.11.2008         | IS 12.03.2009          |
| PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008           | LI 31.03.2009         | LT 12.11.2008          |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008           | MC 31.03.2009         | NL 12.11.2008          |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | (11) <b>1 704 560</b> | (51) <b>G10L 15/06</b>  | PL 12.11.2008         | PT 13.04.2009          |
| (11) <b>1 704 339</b> | (51) <b>F16C 35/067</b> | (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009      | RO 12.11.2008         | SE 12.02.2009          |
| (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           | SI 12.11.2008         | SK 12.11.2008          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009           | (11) <b>1 704 887</b> | (51) <b>A61M 5/24</b>  |
| FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009           | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 15.01.2009     |
| IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009           | SE 12.08.2009         |                         | CZ 15.10.2008         | DK 15.10.2008          |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | (11) <b>1 704 581</b> | (51) <b>H01J 61/35</b>  | EE 15.10.2008         | ES 26.01.2009          |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | (84) AT 28.01.2009    | (84) BE 28.01.2009      | FI 15.10.2008         | IE 15.10.2008          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | BG 28.04.2009         | CZ 28.01.2009           | IS 15.02.2009         | LT 15.10.2008          |
| SK 22.04.2009         |                         | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009           | MC 31.03.2009         | NL 15.10.2008          |
| (11) <b>1 704 351</b> | (51) <b>F16H 63/16</b>  | ES 09.05.2009         | FI 28.01.2009           | PL 15.10.2008         | PT 16.03.2009          |
| (84) BG 04.05.2009    | (84) CZ 04.02.2009      | IS 28.05.2009         | LT 28.01.2009           | RO 15.10.2008         | SE 15.01.2009          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| SI 15.10.2008         | SK 15.10.2008          | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008           | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009            |
| (11) <b>1 704 937</b> | (51) <b>B21D 51/22</b> | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008           | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009            |
| (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009     | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007           | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009            |
| FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | (11) <b>1 705 245</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>   | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009            |
| LT 01.07.2009         | NL 01.07.2009          | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | (11) <b>1 705 959</b> | (51) <b>H05B 33/04</b>   |
| PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 07.08.2008       |
| SI 01.07.2009         |                        | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | CZ 07.05.2008         | DK 07.05.2008            |
| (11) <b>1 704 939</b> | (51) <b>B21F 23/00</b> | FI 20.05.2009         | IS 20.09.2009           | EE 07.05.2008         | FI 07.05.2008            |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 10.03.2009     | LT 20.05.2009         | NL 20.05.2009           | IE 07.05.2008         | IS 07.09.2008            |
| CZ 10.12.2008         | DK 10.12.2008          | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | LT 07.05.2008         | MC 31.03.2009            |
| EE 10.12.2008         | ES 21.03.2009          | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | NL 07.05.2008         | PL 07.05.2008            |
| FI 10.12.2008         | IE 10.12.2008          | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           | PT 07.10.2008         | RO 07.05.2008            |
| IS 10.04.2009         | LT 10.12.2008          | (11) <b>1 705 297</b> | (51) <b>E03C 1/04</b>   | SE 07.08.2008         | SI 07.05.2008            |
| MC 31.03.2009         | NL 10.12.2008          | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 08.01.2009      | SK 07.05.2008         |                          |
| PL 10.12.2008         | PT 11.05.2009          | CZ 08.10.2008         | DK 08.10.2008           | (11) <b>1 706 056</b> | (51) <b>A61C 1/00</b>    |
| RO 10.12.2008         | SE 10.03.2009          | EE 08.10.2008         | FI 08.10.2008           | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009       |
| SI 10.12.2008         | SK 10.12.2008          | IE 08.10.2008         | IS 08.02.2009           | FI 22.07.2009         | NL 22.07.2009            |
| (11) <b>1 704 957</b> | (51) <b>B23Q 1/00</b>  | LT 08.10.2008         | MC 31.03.2009           | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009            |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 30.10.2008     | NL 08.10.2008         | PL 08.10.2008           | SI 22.07.2009         |                          |
| CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          | RO 08.10.2008         | SI 08.10.2008           | (11) <b>1 706 078</b> | (51) <b>A61F 5/56</b>    |
| EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008          | SK 08.10.2008         |                         | (84) CZ 29.04.2009    | (84) EE 29.04.2009       |
| FI 30.07.2008         | IE 30.07.2008          | (11) <b>1 705 332</b> | (51) <b>E05G 1/00</b>   | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009            |
| IS 30.11.2008         | LT 30.07.2008          | (84) CZ 13.05.2009    | (84) EE 13.05.2009      | PL 29.04.2009         | RO 29.04.2009            |
| MC 31.03.2009         | NL 30.07.2008          | FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009           | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009            |
| PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          | LT 13.05.2009         | PL 13.05.2009           | (11) <b>1 706 081</b> | (51) <b>A61F 9/08</b>    |
| SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          | RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009       |
| (11) <b>1 704 961</b> | (51) <b>B24B 1/00</b>  | SK 13.05.2009         |                         | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009            |
| (84) AT 29.10.2008    | (84) BE 31.03.2009     | (11) <b>1 705 367</b> | (51) <b>F02M 55/02</b>  | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009            |
| BG 29.01.2009         | CZ 29.10.2008          | (84) IT 03.09.2008    | (84) SE 03.12.2008      | FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009            |
| DK 29.10.2008         | EE 29.10.2008          | (11) <b>1 705 399</b> | (51) <b>F16F 13/10</b>  | LT 06.05.2009         | PL 06.05.2009            |
| ES 09.02.2009         | FI 29.10.2008          | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 26.02.2009      | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009            |
| IE 29.10.2008         | IS 28.02.2009          | CZ 26.11.2008         | DK 26.11.2008           | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009            |
| IT 29.10.2008         | LT 29.10.2008          | EE 26.11.2008         | ES 08.03.2009           | SK 06.05.2009         |                          |
| MC 31.03.2009         | NL 29.10.2008          | FI 26.11.2008         | IE 26.11.2008           | (11) <b>1 706 113</b> | (51) <b>A61K 31/4035</b> |
| PL 29.10.2008         | PT 30.03.2009          | IS 26.03.2009         | LT 26.11.2008           | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008       |
| RO 29.10.2008         | SE 29.01.2009          | MC 31.03.2009         | NL 26.11.2008           | BG 10.03.2009         | CZ 10.12.2008            |
| SI 29.10.2008         | SK 29.10.2008          | PL 26.11.2008         | PT 27.04.2009           | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008            |
| (11) <b>1 705 079</b> | (51) <b>B60R 22/19</b> | RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009           | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008            |
| (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009     | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008           | MC 31.07.2009         | NL 10.12.2008            |
| BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009          | (11) <b>1 705 485</b> | (51) <b>G01N 33/542</b> | PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008            |
| DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009          | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 20.11.2008      | SE 10.03.2009         | SI 10.12.2008            |
| ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009          | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           | SK 10.12.2008         |                          |
| IS 11.06.2009         | LT 11.02.2009          | EE 20.08.2008         | FI 20.08.2008           | (11) <b>1 706 145</b> | (51) <b>A61K 39/395</b>  |
| NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009          | IE 20.08.2008         | IS 20.12.2008           | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009       |
| PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009          | LT 20.08.2008         | MC 31.03.2009           | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009            |
| SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009          | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009            |
| SK 11.02.2009         |                        | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           | IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009            |
| (11) <b>1 705 084</b> | (51) <b>B60R 25/02</b> | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009            |
| (84) AT 19.11.2008    | (84) BG 19.02.2009     | (11) <b>1 705 493</b> | (51) <b>G01R 31/36</b>  | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009            |
| DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008      | SK 24.06.2009         |                          |
| FI 19.11.2008         | IS 19.03.2009          | BG 12.02.2009         | CH 31.03.2009           | (11) <b>1 706 174</b> | (51) <b>A61N 1/00</b>    |
| LT 19.11.2008         | LV 19.11.2008          | CZ 12.11.2008         | DK 12.11.2008           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009       |
| MC 31.07.2009         | NL 19.11.2008          | EE 12.11.2008         | ES 23.02.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009            |
| PL 19.11.2008         | RO 19.11.2008          | FI 12.11.2008         | IE 22.03.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009            |
| SE 19.02.2009         |                        | IS 12.03.2009         | LI 31.03.2009           | FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009            |
| (11) <b>1 705 155</b> | (51) <b>C02F 1/38</b>  | LT 12.11.2008         | MC 31.03.2009           | LT 22.04.2009         | NL 22.04.2009            |
| (84) AT 23.03.2008    | (84) BE 31.03.2008     | NL 12.11.2008         | PL 12.11.2008           | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009            |
| BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007          | PT 13.04.2009         | RO 12.11.2008           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009            |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | SE 12.02.2009         | SI 12.11.2008           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009            |
| EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | SK 12.11.2008         |                         | (11) <b>1 706 177</b> | (51) <b>A61N 1/36</b>    |
| FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007          | (11) <b>1 705 619</b> | (51) <b>G07F 1/02</b>   | (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009       |
| GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009            |
| IS 03.02.2008         | LT 03.10.2007          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009            |
| MC 31.03.2008         | NL 03.10.2007          |                       |                         |                       |                          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |
| (11) <b>1 706 192</b> | (51) <b>B01D 29/52</b>  | FI 09.07.2008         | IE 30.11.2008          | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          |
| (84) BG 18.05.2009    | (84) DK 18.02.2009      | IS 09.11.2008         | LI 30.11.2008          | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009          |
| EE 18.02.2009         | FI 18.02.2009           | MC 30.11.2008         | NL 09.07.2008          | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          |
| IE 18.02.2009         | IS 18.06.2009           | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |
| NL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008          | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          |
| SI 18.02.2009         |                         | SK 09.07.2008         |                        | SK 22.04.2009         |                        |
| (11) <b>1 706 235</b> | (51) <b>B23C 5/20</b>   | (11) <b>1 706 441</b> | (51) <b>C08G 73/18</b> | (11) <b>1 706 774</b> | (51) <b>G02B 26/08</b> |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | (84) BG 18.06.2009    | (84) EE 18.03.2009     | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           | FI 18.03.2009         | IS 18.07.2009          | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009          |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | LT 18.03.2009         | RO 18.03.2009          | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          |
| FI 11.03.2009         | IS 11.07.2009           | SI 18.03.2009         |                        | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009          |
| LT 11.03.2009         | NL 11.03.2009           |                       |                        | PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009          |
| PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | (11) <b>1 706 458</b> | (51) <b>C08L 69/00</b> | RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009          |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           | (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009     | SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009          |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           | LT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          |                       |                        |
|                       |                         | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | (11) <b>1 706 869</b> | (51) <b>G11B 11/00</b> |
| (11) <b>1 706 239</b> | (51) <b>B24B 7/18</b>   | (11) <b>1 706 533</b> | (51) <b>D06F 75/24</b> | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (84) BE 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009     | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| CZ 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009          |                       |                        |
| IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009           | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          | (11) <b>1 707 071</b> | (51) <b>A45D 29/00</b> |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 13.11.2008     |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | SK 24.06.2009         |                        | CH 31.03.2009         | CZ 13.08.2008          |
|                       |                         |                       |                        | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          |
| (11) <b>1 706 376</b> | (51) <b>C07D 207/26</b> | (11) <b>1 706 534</b> | (51) <b>D06H 1/04</b>  | ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     | IE 13.08.2008         | IS 13.12.2008          |
| BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | IT 13.08.2008         | LI 31.03.2009          |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |                       |                        | LT 13.08.2008         | MC 31.03.2009          |
| FI 04.03.2009         | IS 04.07.2009           | (11) <b>1 706 555</b> | (51) <b>E04C 5/12</b>  | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009          |
| NL 04.03.2009         | PL 04.03.2009           | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 20.11.2008     | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008          |
| RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009           | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008          | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008          |
| SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009           | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008          |                       |                        |
|                       |                         | FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008          | (11) <b>1 707 077</b> | (51) <b>A47B 43/00</b> |
| (11) <b>1 706 405</b> | (51) <b>C07D 473/16</b> | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008          | (84) IS 19.12.2009    | (84) LT 19.08.2009     |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      | LT 20.08.2008         | MC 31.12.2008          | PL 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009          |                       |                        |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          | (11) <b>1 707 307</b> | (51) <b>B23Q 1/00</b>  |
| ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | (84) SI 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009     |
| IS 04.07.2009         | LT 04.03.2009           |                       |                        | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          |
| NL 04.03.2009         | PL 04.03.2009           | (11) <b>1 706 641</b> | (51) <b>F04B 43/08</b> | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| PT 18.08.2009         | RO 04.03.2009           | (84) FI 23.09.2009    | (84) SE 23.09.2009     | SE 29.07.2009         |                        |
| SE 04.06.2009         | SI 04.03.2009           | SI 23.09.2009         |                        |                       |                        |
| SK 04.03.2009         |                         |                       |                        | (11) <b>1 707 313</b> | (51) <b>B24B 7/17</b>  |
|                       |                         | (11) <b>1 706 643</b> | (51) <b>F04B 49/20</b> | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     |
| (11) <b>1 706 414</b> | (51) <b>C07H 19/00</b>  | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          |
| (84) BG 23.10.2008    | (84) CZ 23.07.2008      | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          |
| EE 23.07.2008         | FI 23.07.2008           | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |
| IS 23.11.2008         | LT 23.07.2008           | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          |
| MC 31.12.2008         | PT 23.12.2008           | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          |
| RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           | GR 04.01.2008         | IE 14.01.2008          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |
| SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           | LI 03.10.2007         | MC 31.01.2008          |                       |                        |
|                       |                         | NL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (11) <b>1 707 549</b> | (51) <b>C07C 2/48</b>  |
| (11) <b>1 706 423</b> | (51) <b>C07K 16/30</b>  | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | (84) SI 05.08.2009    | (84) AT 05.08.2009     |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009          |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |                       |                        | LT 05.08.2009         | PL 05.08.2009          |
| FI 25.03.2009         | IS 25.07.2009           | (11) <b>1 706 670</b> | (51) <b>F23Q 2/36</b>  |                       |                        |
| LT 25.03.2009         | NL 25.03.2009           | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | (11) <b>1 707 630</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> |
| PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           | IE 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
|                       |                         | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | FI 15.04.2009         | NL 15.04.2009          |
|                       |                         | SK 17.06.2009         |                        | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| (11) <b>1 706 433</b> | (51) <b>C08F 20/00</b>  |                       |                        | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| (84) FI 26.08.2009    | (84) IS 26.12.2009      | (11) <b>1 706 709</b> | (51) <b>G01D 5/14</b>  | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| LT 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     |                       |                        |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | (11) <b>1 707 692</b> | (51) <b>E03C 1/04</b>  |
|                       |                         | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 18.05.2009     |
| (11) <b>1 706 435</b> | (51) <b>C08F 210/06</b> |                       |                        | CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009          |
| (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008      | (11) <b>1 706 766</b> | (51) <b>G02B 6/10</b>  | EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009          |
| BG 09.10.2008         | CH 30.11.2008           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | FI 18.02.2009         | IE 18.02.2009          |
| CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008           |                       |                        | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009          |

|                       |                         |                       |                         |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| MC 31.03.2009         | NL 18.02.2009           | (11) <b>1 708 524</b> | (51) <b>H04W 72/14</b>  | SI 02.07.2008         |
| PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | (84) AT 08.07.2009    | (84) IS 08.11.2009      | (11) <b>1 708 957</b> |
| RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           | LT 08.07.2009         | PL 08.07.2009           | (84) AT 06.05.2009    |
| SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           | SI 08.07.2009         |                         | (51) <b>B81B 1/00</b> |
| (11) <b>1 708 054</b> | (51) <b>G04G 9/00</b>   | (11) <b>1 708 639</b> | (51) <b>A61C 17/22</b>  | (84) BE 06.05.2009    |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | DK 06.05.2009         |
| EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009           | FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009           | ES 17.08.2009         |
| FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009           | LT 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | IS 06.09.2009         |
| IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009           | SI 01.07.2009         |                         | NL 06.05.2009         |
| NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009           |                       |                         | PT 06.09.2009         |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | (11) <b>1 708 653</b> | (51) <b>A61F 2/42</b>   | SE 06.08.2009         |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009      | SK 06.05.2009         |
|                       |                         | LT 30.09.2009         | PL 30.09.2009           | (11) <b>1 709 069</b> |
|                       |                         | SE 30.09.2009         |                         | (84) BG 07.04.2009    |
| (11) <b>1 708 058</b> | (51) <b>G05B 19/404</b> | (11) <b>1 708 679</b> | (51) <b>A61K 31/137</b> | EE 07.01.2009         |
| (84) BG 20.11.2008    | (84) CH 30.04.2009      | (84) RO 12.11.2008    |                         | IS 07.05.2009         |
| DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008           |                       |                         | PT 08.06.2009         |
| FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008           | (11) <b>1 708 693</b> | (51) <b>A61K 31/282</b> | SI 07.01.2009         |
| IS 20.12.2008         | LI 30.04.2009           | (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009      | (11) <b>1 709 087</b> |
| LT 20.08.2008         | NL 20.08.2008           | EE 04.03.2009         | IS 04.07.2009           | (84) AT 03.09.2008    |
| PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           | LT 04.03.2009         | PL 04.03.2009           | BG 03.12.2008         |
| SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           | RO 04.03.2009         | SI 04.03.2009           | CZ 03.09.2008         |
| SK 20.08.2008         |                         | SK 04.03.2009         |                         | EE 03.09.2008         |
|                       |                         |                       |                         | FI 03.09.2008         |
| (11) <b>1 708 311</b> | (51) <b>H01R 13/629</b> | (11) <b>1 708 793</b> | (51) <b>A63C 17/06</b>  | IS 03.01.2009         |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | LI 30.11.2008         |
| BG 31.03.2009         | CH 31.03.2009           | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | NL 03.09.2008         |
| CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | RO 03.09.2008         |
| EE 31.12.2008         | ES 11.04.2009           | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009           | SI 03.09.2008         |
| FI 31.12.2008         | IE 29.03.2009           | LT 01.04.2009         | NL 01.04.2009           |                       |
| IS 30.04.2009         | LI 31.03.2009           | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | (11) <b>1 709 129</b> |
| LT 31.12.2008         | MC 31.03.2009           | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | (84) AT 03.06.2009    |
| NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008           | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | CZ 03.06.2009         |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008           |                       |                         | FI 03.06.2009         |
| SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008           | (11) <b>1 708 798</b> | (51) <b>B01D 35/027</b> | NL 03.06.2009         |
| SK 31.12.2008         |                         | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | RO 03.06.2009         |
|                       |                         | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | SI 03.06.2009         |
|                       |                         | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |                       |
| (11) <b>1 708 403</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>   | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009           | (11) <b>1 709 147</b> |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 05.02.2009      | LT 29.04.2009         | NL 29.04.2009           | (84) AT 31.12.2008    |
| CH 31.03.2009         | CZ 05.11.2008           | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | BG 31.03.2009         |
| DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008           | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | EE 31.12.2008         |
| ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008           | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | IS 30.04.2009         |
| IE 05.11.2008         | IS 05.03.2009           |                       |                         | NL 31.12.2008         |
| LI 31.03.2009         | LT 05.11.2008           | (11) <b>1 708 850</b> | (51) <b>B24B 7/06</b>   | RO 31.12.2008         |
| MC 31.03.2009         | NL 05.11.2008           | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      | SI 31.12.2008         |
| PL 05.11.2008         | PT 06.04.2009           | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           |                       |
| RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009           | EE 25.03.2009         | IS 25.07.2009           | (11) <b>1 709 179</b> |
| SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008           | LT 25.03.2009         | NL 25.03.2009           | (84) FI 09.09.2009    |
|                       |                         | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           | NL 09.09.2009         |
|                       |                         | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           | SE 09.09.2009         |
|                       |                         | SK 25.03.2009         |                         |                       |
| (11) <b>1 708 467</b> | (51) <b>H04M 1/725</b>  | (11) <b>1 708 865</b> | (51) <b>B29C 45/16</b>  | (11) <b>1 709 181</b> |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      | (84) BE 28.01.2009    |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           | CZ 28.01.2009         |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           | EE 28.01.2009         |
| FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009           | IE 25.03.2009         | IS 25.07.2009           | IS 28.05.2009         |
| LT 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | LT 25.03.2009         | NL 25.03.2009           | PL 28.01.2009         |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           | RO 28.01.2009         |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           | SI 28.01.2009         |
| SK 29.04.2009         |                         | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           |                       |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 709 191</b> |
| (11) <b>1 708 523</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>   | (11) <b>1 708 951</b> | (51) <b>B66B 23/02</b>  | (84) AT 25.02.2009    |
| (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008      | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 02.10.2008      | (84) BE 25.02.2009    |
| BG 19.02.2009         | CH 30.04.2009           | DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008           | BG 25.05.2009         |
| CZ 19.11.2008         | DK 19.11.2008           | FI 02.07.2008         | IE 02.07.2008           | DK 25.02.2009         |
| EE 19.11.2008         | ES 01.03.2009           | IS 02.11.2008         | LT 02.07.2008           | EE 25.02.2009         |
| FI 19.11.2008         | IS 19.03.2009           | MC 31.12.2008         | PT 02.12.2008           | FI 25.02.2009         |
| LI 30.04.2009         | LT 19.11.2008           | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008           | LT 25.02.2009         |
| NL 19.11.2008         | PL 19.11.2008           | SE 02.10.2008         |                         | NL 25.02.2009         |
| PT 20.04.2009         | RO 19.11.2008           |                       |                         | PT 12.08.2009         |
| SE 19.02.2009         | SI 19.11.2008           |                       |                         | RO 25.02.2009         |
| SK 19.11.2008         |                         |                       |                         | SI 25.02.2009         |
|                       |                         |                       |                         | SK 25.02.2009         |

|                       |                          |                       |                          |                       |                         |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 709 220</b> | (51) <b>D01F 1/10</b>    | FI 20.08.2008         | IE 30.12.2008            | (11) <b>1 710 970</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (84) BE 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009       | IS 20.12.2008         | LI 31.12.2008            | (84) AT 08.10.2008    | (84) BE 08.10.2008      |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009            | LT 20.08.2008         | MC 31.12.2008            | BG 08.01.2009         | CH 30.04.2009           |
| ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009            | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009            | CZ 08.10.2008         | DK 08.10.2008           |
| IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009            | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008            | EE 08.10.2008         | FI 08.10.2008           |
| NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009            | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008            | IS 08.02.2009         | LI 30.04.2009           |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009            | (11) <b>1 709 742</b> | (51) <b>H03K 19/0185</b> | LT 08.10.2008         | NL 08.10.2008           |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009            | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009       | PL 08.10.2008         | PT 18.02.2009           |
| SK 01.04.2009         |                          | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009            | RO 08.10.2008         | SE 08.01.2009           |
| (11) <b>1 709 227</b> | (51) <b>D04H 13/00</b>   | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009            | SI 08.10.2008         | SK 08.10.2008           |
| (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009       | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009            | (11) <b>1 711 132</b> | (51) <b>A61F 2/40</b>   |
| BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009            | (11) <b>1 709 915</b> | (51) <b>A61B 17/28</b>   | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009            | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008       | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009            | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008            | SI 26.08.2009         |                         |
| IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009            | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008            | (11) <b>1 711 156</b> | (51) <b>A61K 8/18</b>   |
| NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009            | IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009            | (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009      |
| PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009            | LT 31.12.2008         | LV 31.12.2008            | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           |
| SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009            | NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008            | IE 06.05.2009         | NL 06.05.2009           |
| SK 25.02.2009         |                          | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008            | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| (11) <b>1 709 381</b> | (51) <b>F28F 3/10</b>    | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008            | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009       | SK 31.12.2008         |                          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
| CZ 15.04.2009         | EE 15.04.2009            | (11) <b>1 710 126</b> | (51) <b>B60R 13/08</b>   | (11) <b>1 711 225</b> | (51) <b>A61N 1/362</b>  |
| ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009            | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009       | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| IS 15.08.2009         | NL 15.04.2009            | CH 30.04.2009         | DK 01.04.2009            | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009            | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009            | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009            | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009            | FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009           |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009            | LI 30.04.2009         | LT 01.04.2009            | LT 13.05.2009         | NL 13.05.2009           |
| (11) <b>1 709 382</b> | (51) <b>F28F 9/013</b>   | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009            | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009       | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009            | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009            | SK 01.04.2009         |                          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |
| IS 15.08.2009         | LT 15.04.2009            | (11) <b>1 710 215</b> | (51) <b>C04B 22/14</b>   | (11) <b>1 711 485</b> | (51) <b>C07D 401/06</b> |
| PL 15.04.2009         | RO 15.04.2009            | (84) EE 01.07.2009    | (84) FI 01.07.2009       | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009            | IS 01.11.2009         | LT 01.07.2009            | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           |
| SK 15.04.2009         |                          | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009            | FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009           |
| (11) <b>1 709 447</b> | (51) <b>G01N 33/569</b>  | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009            | LT 13.05.2009         | RO 13.05.2009           |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009       |                       |                          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009            | (11) <b>1 710 226</b> | (51) <b>C07C 51/02</b>   | (11) <b>1 711 499</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009            | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009       | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      |
| IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009            | NL 22.07.2009         | SI 22.07.2009            | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009            | (11) <b>1 710 383</b> | (51) <b>E06B 1/02</b>    | FI 10.06.2009         | IS 10.10.2009           |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009            | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009       | LT 10.06.2009         | NL 10.06.2009           |
| SK 24.06.2009         |                          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009            | PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009           |
| (11) <b>1 709 655</b> | (51) <b>H01H 51/08</b>   | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009            | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           |
| (84) AT 21.01.2009    | (84) BG 21.04.2009       | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009            | SK 10.06.2009         |                         |
| CZ 21.01.2009         | DK 21.01.2009            | LT 01.04.2009         | NL 01.04.2009            | (11) <b>1 711 508</b> | (51) <b>C07D 309/10</b> |
| EE 21.01.2009         | FI 21.01.2009            | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009            | (84) AT 28.01.2009    | (84) BE 28.01.2009      |
| IE 21.01.2009         | IS 21.05.2009            | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009            | BG 28.04.2009         | CZ 28.01.2009           |
| LT 21.01.2009         | PL 21.01.2009            | SK 01.04.2009         |                          | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009           |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009            | (11) <b>1 710 598</b> | (51) <b>B60R 21/01</b>   | FI 28.01.2009         | NL 28.01.2009           |
| SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009            | (84) BG 03.03.2009    | (84) CH 30.04.2009       | RO 28.01.2009         | SE 28.04.2009           |
| (11) <b>1 709 699</b> | (51) <b>H01L 51/30</b>   | CZ 03.12.2008         | DK 03.12.2008            | SI 28.01.2009         | SK 28.01.2009           |
| (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009       | EE 03.12.2008         | ES 14.03.2009            | (11) <b>1 711 519</b> | (51) <b>C07K 14/21</b>  |
| FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009            | FI 03.12.2008         | IE 03.12.2008            | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009            | IS 03.04.2009         | LI 30.04.2009            | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009            | LT 03.12.2008         | NL 03.12.2008            | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           |
| (11) <b>1 709 739</b> | (51) <b>H03K 17/0812</b> | PL 03.12.2008         | PT 04.05.2009            | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009       | RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009            | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009           |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009            | SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008            | NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009            | (11) <b>1 710 788</b> | (51) <b>G10L 21/02</b>   | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           |
| (11) <b>1 709 741</b> | (51) <b>H03K 17/687</b>  | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009       | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) BG 20.11.2008       | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009            | SK 25.02.2009         |                         |
| CH 31.12.2008         | CZ 20.08.2008            | LT 15.07.2009         | NL 15.07.2009            | (11) <b>1 711 555</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>   |
| DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008            | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009            | (84) BG 09.10.2008    | (84) DK 09.07.2008      |
|                       |                          | SI 15.07.2009         |                          |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 09.07.2008         | FI 09.07.2008          | (11) <b>1 712 197</b> | (51) <b>A61B 17/80</b>  | IS 10.10.2009         | NL 10.06.2009          |
| IS 09.11.2008         | LT 09.07.2008          | (84) BG 14.04.2009    | (84) CZ 14.01.2009      | PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          |
| MC 31.12.2008         | PT 09.12.2008          | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          |
| RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008          | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           | (11) <b>1 712 639</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008          | IE 14.01.2009         | IS 14.05.2009           | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008     |
| (11) <b>1 711 556</b> | (51) <b>C08K 5/49</b>  | LT 14.01.2009         | LV 14.01.2009           | BG 27.11.2008         | CZ 27.08.2008          |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     | NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009           | DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008          |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           | FI 27.08.2008         | IS 27.12.2008          |
| FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009          | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           | LT 27.08.2008         | PT 27.01.2009          |
| IS 27.09.2009         | LT 27.05.2009          | SK 14.01.2009         | (11) <b>1 712 298</b>   | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008          |
| NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | (51) <b>B05D 1/18</b> | (84) AT 10.06.2009      | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008          |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | (84) BE 10.06.2009    | CZ 10.06.2009           | (11) <b>1 712 669</b> | (51) <b>D04H 13/00</b> |
| (11) <b>1 711 620</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | EE 10.06.2009         | ES 21.09.2009           | (84) SI 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009     |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | FI 10.06.2009         | IS 10.10.2009           | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | LT 10.06.2009         | NL 10.06.2009           | (11) <b>1 712 799</b> | (51) <b>F04D 29/64</b> |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009           | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     |
| FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | BG 30.10.2008         | CH 30.04.2009          |
| LT 13.05.2009         | NL 13.05.2009          | SK 10.06.2009         | (11) <b>1 712 299</b>   | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | (51) <b>B05D 1/30</b> | (84) EE 03.06.2009      | EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008          |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | (84) RO 03.06.2009    | SE 03.09.2009           | FI 30.07.2008         | IS 30.11.2008          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | LI 30.04.2009         | LT 30.07.2008          |
| (11) <b>1 711 707</b> | (51) <b>F02M 51/06</b> | (11) <b>1 712 479</b> | (51) <b>B65D 25/08</b>  | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          |
| (84) SE 02.10.2008    | (84) CH 30.04.2009     | (84) EE 28.01.2009    | (84) EE 28.01.2009      | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          |
| (11) <b>1 711 771</b> | (51) <b>F28F 9/02</b>  | FI 28.01.2009         | IS 28.05.2009           | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009     | LI 30.04.2009         | LT 28.01.2009           | (11) <b>1 713 140</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | (11) <b>1 712 488</b> | (51) <b>B65D 75/58</b>  | (84) BG 10.12.2008    | (84) CH 30.04.2009     |
| FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009          | (84) AT 10.12.2008    | (84) BE 10.12.2008      | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008          |
| IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009          | BG 10.03.2009         | CH 30.04.2009           | EE 10.09.2008         | FI 10.09.2008          |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | CZ 10.12.2008         | EE 10.12.2008           | IE 10.09.2008         | IS 10.01.2009          |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008           | LI 30.04.2009         | LT 10.09.2008          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | IS 10.04.2009         | LI 30.04.2009           | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          |
| SK 29.04.2009         | (11) <b>1 711 801</b>  | LT 10.12.2008         | PL 10.12.2008           | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008          |
| (84) AT 17.06.2009    | (51) <b>G01N 27/00</b> | PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008           | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008          |
| CZ 17.06.2009         | (84) BE 17.06.2009     | SI 10.12.2008         | SK 10.12.2008           | (11) <b>1 713 201</b> | (51) <b>H04L 12/22</b> |
| ES 28.09.2009         | EE 17.06.2009          | (11) <b>1 712 497</b> | (51) <b>B65G 53/66</b>  | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     |
| NL 17.06.2009         | FI 17.06.2009          | (84) BG 16.10.2008    | (84) CZ 16.07.2008      | BG 18.05.2009         | CH 30.04.2009          |
| RO 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008           | CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009          |
| SI 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | ES 27.10.2008         | FI 16.07.2008           | EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009          |
| (11) <b>1 712 014</b> | (51) <b>H04B 5/02</b>  | IE 16.07.2008         | IS 16.11.2008           | FI 18.02.2009         | IS 18.06.2009          |
| (84) EE 01.07.2009    | (84) ES 12.10.2009     | IT 16.07.2008         | LT 16.07.2008           | LI 30.04.2009         | LT 18.02.2009          |
| FI 01.07.2009         | NL 01.07.2009          | NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008           | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009          |
| PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008           | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009          |
| SI 01.07.2009         | (11) <b>1 712 098</b>  | SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008           | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009          |
| (84) AT 15.04.2009    | (51) <b>G06F 15/78</b> | (11) <b>1 712 574</b> | (51) <b>C08F 297/08</b> | SK 18.02.2009         | (11) <b>1 713 227</b>  |
| CZ 15.04.2009         | (84) BE 15.04.2009     | (84) AT 05.03.2008    | (84) BG 05.06.2008      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
| EE 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | CH 30.04.2009         | CY 05.03.2008           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| FI 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | CZ 05.03.2008         | DK 05.03.2008           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| PT 15.09.2009         | NL 15.04.2009          | EE 05.03.2008         | FI 05.03.2008           | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          |
| SE 15.07.2009         | RO 15.04.2009          | IE 14.04.2008         | IS 05.07.2008           | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          |
| SK 15.04.2009         | SI 15.04.2009          | LI 30.04.2009         | LT 05.03.2008           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |
| (11) <b>1 712 135</b> | (51) <b>A22C 11/00</b> | MC 30.04.2008         | NL 05.03.2008           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| (84) BE 30.04.2008    | (84) BG 22.11.2007     | PT 05.08.2008         | RO 05.03.2008           | (11) <b>1 713 323</b> | (51) <b>A01K 63/04</b> |
| CH 30.04.2009         | CY 22.08.2007          | SE 05.06.2008         | SI 05.03.2008           | (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009     |
| CZ 22.08.2007         | DK 22.08.2007          | SK 05.03.2008         | (11) <b>1 712 608</b>   | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| EE 22.08.2007         | FI 22.08.2007          | (84) SI 26.08.2009    | (51) <b>C10M 175/02</b> | (11) <b>1 713 439</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>  |
| GR 23.11.2007         | IE 22.08.2007          | FI 26.08.2009         | (84) AT 26.08.2009      | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     |
| IS 22.12.2007         | LI 30.04.2009          | PL 26.08.2009         | NL 26.08.2009           | FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009          |
| LT 22.08.2007         | MC 30.04.2008          | (11) <b>1 712 638</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | LT 01.07.2009         | NL 01.07.2009          |
| PL 22.08.2007         | PT 22.01.2008          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009          |
| RO 22.08.2007         | SE 22.11.2007          | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | (11) <b>1 713 544</b> | (51) <b>A61Q 11/00</b> |
| SI 22.08.2007         | SK 22.08.2007          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | (84) SI 22.07.2009    | (84) AT 22.07.2009     |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009          | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          | (11) <b>1 715 653</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  |
| LT 22.07.2009         |                        |                       |                        | (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008      |
| (11) <b>1 713 694</b> | (51) <b>B65B 35/20</b> | (11) <b>1 714 732</b> | (51) <b>B23Q 11/00</b> | BG 30.10.2008         | CH 30.04.2009           |
| (84) NL 12.08.2009    |                        | (84) BG 09.10.2008    | (84) CZ 09.07.2008     | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008           |
| (11) <b>1 713 749</b> | (51) <b>C07C 6/02</b>  | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008          | EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008           |
| (84) BG 23.10.2008    | (84) CH 31.12.2008     | ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008          | FI 30.07.2008         | IS 30.11.2008           |
| CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008          | IE 09.07.2008         | IS 09.11.2008          | IT 30.07.2008         | LI 30.04.2009           |
| EE 23.07.2008         | FI 23.07.2008          | LT 09.07.2008         | PT 09.12.2008          | LT 30.07.2008         | NL 30.07.2008           |
| IE 23.07.2008         | IS 23.11.2008          | RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008          | PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008           |
| LI 31.12.2008         | LT 23.07.2008          | SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008          | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008           |
| MC 31.12.2008         | PT 23.12.2008          | (11) <b>1 714 742</b> | (51) <b>B24C 3/18</b>  | SK 30.07.2008         |                         |
| RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008          | (84) BG 26.02.2009    | (84) CH 30.04.2009     | (11) <b>1 715 739</b> | (51) <b>A01N 25/10</b>  |
| SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008          | CZ 26.11.2008         | DK 26.11.2008          | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      |
|                       |                        | EE 26.11.2008         | ES 08.03.2009          | FI 01.07.2009         | NL 01.07.2009           |
| (11) <b>1 713 976</b> | (51) <b>D21H 27/20</b> | FI 26.11.2008         | IE 26.11.2008          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           |
| (84) IS 24.10.2009    | (84) SK 24.06.2009     | IS 26.03.2009         | LI 30.04.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 714 049</b> | (51) <b>F16D 65/38</b> | LT 26.11.2008         | NL 26.11.2008          | (11) <b>1 715 798</b> | (51) <b>A61B 18/14</b>  |
| (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009     | PL 26.11.2008         | PT 27.04.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009          | RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008          | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           |
| SI 05.08.2009         |                        |                       |                        | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009           |
| (11) <b>1 714 209</b> | (51) <b>G06F 5/06</b>  | (11) <b>1 714 758</b> | (51) <b>B27M 3/00</b>  | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009     | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009     | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | SI 29.07.2009         |                        | SK 22.04.2009         |                         |
| (11) <b>1 714 436</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 714 895</b> | (51) <b>B65D 33/34</b> | (11) <b>1 715 851</b> | (51) <b>A61K 9/16</b>   |
| (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009     | (84) SI 19.08.2009    | (84) IS 19.12.2009     | (84) AT 28.01.2009    | (84) BE 28.01.2009      |
| BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009          | (11) <b>1 714 902</b> | (51) <b>B65D 75/00</b> | BG 28.04.2009         | CZ 28.01.2009           |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          | (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009     | DK 28.01.2009         | EE 28.01.2009           |
| ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          | LT 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | FI 28.01.2009         | IS 28.05.2009           |
| IS 25.07.2009         | NL 25.03.2009          | SE 23.09.2009         |                        | LT 28.01.2009         | NL 28.01.2009           |
| PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009          | (11) <b>1 715 076</b> | (51) <b>C23C 14/04</b> | PT 29.06.2009         | RO 28.01.2009           |
| RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          | (84) ES 02.11.2009    | (84) FI 22.07.2009     | SE 28.04.2009         | SI 28.01.2009           |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009          | SK 28.01.2009         |                         |
|                       |                        | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 714 449</b> | (51) <b>H04L 25/02</b> | SI 22.07.2009         |                        | (11) <b>1 715 878</b> | (51) <b>A61K 36/488</b> |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     |                       |                        | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | (11) <b>1 715 252</b> | (51) <b>F24C 3/00</b>  | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | (84) CH 30.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009     | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           |
| FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009          | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009          | IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009           |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | IE 01.04.2009         | IS 01.08.2009          | NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009           |
| SK 01.04.2009         |                        | LI 30.04.2009         | LT 01.04.2009          | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           |
|                       |                        | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           |
| (11) <b>1 714 631</b> | (51) <b>A61J 9/00</b>  | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | SK 11.03.2009         |                         |
| (84) BG 28.04.2009    | (84) EE 28.01.2009     | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          |                       |                         |
| IS 28.05.2009         | LT 28.01.2009          | SK 01.04.2009         |                        | (11) <b>1 715 883</b> | (51) <b>A61K 38/15</b>  |
| RO 28.01.2009         | SI 28.01.2009          |                       |                        | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      |
|                       |                        | (11) <b>1 715 548</b> | (51) <b>H01R 12/24</b> | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           |
| (11) <b>1 714 694</b> | (51) <b>B01F 7/04</b>  | (84) AT 20.04.2008    | (84) BE 30.04.2008     | IE 22.04.2009         | IS 22.08.2009           |
| (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009     | BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007          | LT 22.04.2009         | PL 22.04.2009           |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| FI 25.02.2009         | IE 25.02.2009          | EE 03.10.2007         | ES 14.01.2008          | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009          | FI 03.10.2007         | GB 03.10.2007          | SK 22.04.2009         |                         |
| PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          | GR 04.01.2008         | IE 03.10.2007          |                       |                         |
| RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009          | IS 03.02.2008         | LT 03.10.2007          | (11) <b>1 715 919</b> | (51) <b>A61N 5/06</b>   |
| SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009          | MC 30.04.2008         | NL 03.10.2007          | (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009      |
|                       |                        | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009           |
| (11) <b>1 714 712</b> | (51) <b>B08B 3/04</b>  | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          |                       |                         |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | (11) <b>1 716 113</b> | (51) <b>C07C 405/00</b> |
| BG 18.05.2009         | CH 30.04.2009          |                       |                        | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      |
| CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009          | (11) <b>1 715 647</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           |
| EE 18.02.2009         | FI 18.02.2009          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           |
| IS 18.06.2009         | LI 30.04.2009          | FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009          | FI 25.02.2009         | IS 25.06.2009           |
| LT 18.02.2009         | NL 18.02.2009          | LT 22.07.2009         | PL 22.07.2009          | LT 25.02.2009         | PL 25.02.2009           |
| PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          | SI 22.07.2009         |                        | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           |
| RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009          |                       |                        | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009           |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 716 126</b> | (51) <b>C07D 265/30</b> | RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009           | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           |
| (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      | SK 27.05.2009         |                         | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           |
| BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           |                       |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | (11) <b>1 716 672</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | SK 22.04.2009         |                         |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (11) <b>1 717 372</b> | (51) <b>E01H 5/02</b>   |
| IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009           | CZ 01.04.2009         | EE 01.04.2009           | (84) BG 17.12.2008    | (84) CZ 17.09.2008      |
| NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009           | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009           | DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008           |
| PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008           |
| SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | IE 17.09.2008         | IS 17.01.2009           |
| SK 25.02.2009         |                         | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | IT 17.09.2008         | LT 17.09.2008           |
|                       |                         |                       |                         | NL 17.09.2008         | PT 17.02.2009           |
| (11) <b>1 716 209</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>   | (11) <b>1 716 752</b> | (51) <b>A01K 67/027</b> | RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008           |
| (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      | (84) FI 16.09.2009    |                         | SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008           |
| DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |                       |                         |                       |                         |
| FI 25.03.2009         | IE 25.03.2009           | (11) <b>1 716 768</b> | (51) <b>A23L 2/52</b>   | (11) <b>1 718 247</b> | (51) <b>A61F 2/16</b>   |
| IS 25.07.2009         | NL 25.03.2009           | (84) AT 08.07.2009    | (84) LT 08.07.2009      | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009      |
| PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           | NL 08.07.2009         | SI 08.07.2009           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           |                       |                         | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           | (11) <b>1 716 879</b> | (51) <b>A61M 5/142</b>  | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           |
|                       |                         | (84) BG 05.02.2009    | (84) CH 30.04.2009      |                       |                         |
|                       |                         | CZ 05.11.2008         | DK 05.11.2008           | (11) <b>1 718 601</b> | (51) <b>C07C 225/22</b> |
|                       |                         | EE 05.11.2008         | ES 16.02.2009           | (84) BG 25.06.2009    | (84) CZ 25.03.2009      |
|                       |                         | FI 05.11.2008         | IE 05.11.2008           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |
|                       |                         | IS 05.03.2009         | LI 30.04.2009           | FI 25.03.2009         | IE 25.03.2009           |
|                       |                         | LT 05.11.2008         | NL 05.11.2008           | IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009           |
|                       |                         | PL 05.11.2008         | PT 06.04.2009           | NL 25.03.2009         | PL 25.03.2009           |
|                       |                         | RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009           | PT 01.09.2009         | RO 25.03.2009           |
|                       |                         | SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008           | SE 25.06.2009         | SI 25.03.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SK 25.03.2009         |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 716 962</b> | (51) <b>B23K 26/06</b>  | (11) <b>1 718 688</b> | (51) <b>C08F 293/00</b> |
|                       |                         | (84) BG 18.05.2009    | (84) CZ 18.02.2009      | (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009      |
|                       |                         | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |
|                       |                         | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           | ES 17.08.2009         | IE 06.05.2009           |
|                       |                         | IE 18.02.2009         | IS 18.06.2009           | IS 06.09.2009         | LT 06.05.2009           |
|                       |                         | LT 18.02.2009         | NL 18.02.2009           | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
|                       |                         | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
|                       |                         | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
|                       |                         | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 717 112</b> | (51) <b>B60R 21/239</b> | (11) <b>1 718 839</b> | (51) <b>E21B 21/06</b>  |
|                       |                         | (84) SI 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009      |
|                       |                         | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009           | EE 01.04.2009         | SI 01.04.2009           |
|                       |                         | LT 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | SK 01.04.2009         |                         |
|                       |                         | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 717 139</b> | (51) <b>B62K 9/02</b>   | (11) <b>1 718 843</b> | (51) <b>F01B 29/10</b>  |
|                       |                         | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      |
|                       |                         | BG 18.05.2009         | CH 30.04.2009           | FI 29.07.2009         | PL 29.07.2009           |
|                       |                         | CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
|                       |                         | EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009           |                       |                         |
|                       |                         | FI 18.02.2009         | IS 18.06.2009           | (11) <b>1 718 878</b> | (51) <b>F16C 27/06</b>  |
|                       |                         | LI 30.04.2009         | LT 18.02.2009           | (84) AT 23.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      |
|                       |                         | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | BG 13.11.2008         | CH 30.11.2008           |
|                       |                         | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           | CZ 13.08.2008         | DK 13.08.2008           |
|                       |                         | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           | EE 13.08.2008         | FI 13.08.2008           |
|                       |                         |                       |                         | GB 23.11.2008         | IE 13.08.2008           |
|                       |                         | (11) <b>1 717 162</b> | (51) <b>B65D 83/08</b>  | IS 13.12.2008         | IT 23.11.2008           |
|                       |                         | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008           |
|                       |                         | CH 30.04.2009         | CZ 15.04.2009           | NL 13.08.2008         | PT 13.01.2009           |
|                       |                         | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           |
|                       |                         | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009           | SI 13.08.2008         |                         |
|                       |                         | LI 30.04.2009         | LT 15.04.2009           |                       |                         |
|                       |                         | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | (11) <b>1 718 976</b> | (51) <b>G01N 33/574</b> |
|                       |                         | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | (84) AT 10.12.2008    | (84) BG 10.03.2009      |
|                       |                         | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | CZ 10.12.2008         | DK 10.12.2008           |
|                       |                         | SK 15.04.2009         |                         | EE 10.12.2008         | FI 10.12.2008           |
|                       |                         |                       |                         | MC 31.07.2009         | PL 10.12.2008           |
|                       |                         | (11) <b>1 717 353</b> | (51) <b>C25D 17/00</b>  | PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008           |
|                       |                         | (84) CH 30.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      | SE 10.03.2009         | SI 10.12.2008           |
|                       |                         | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           | SK 10.12.2008         |                         |
|                       |                         | IE 22.04.2009         | IS 22.08.2009           |                       |                         |
|                       |                         | LI 30.04.2009         | LT 22.04.2009           |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 718 982</b> | (51) <b>G01R 31/319</b> | (11) <b>1 719 788</b> | (51) <b>C08F 297/08</b> | SK 23.07.2008         |                         |
| (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008      | (84) BG 16.10.2008    | (84) CH 31.05.2009      | (11) <b>1 720 425</b> | (51) <b>A45D 44/00</b>  |
| BG 17.12.2008         | CH 31.12.2008           | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008           | (84) AT 24.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      |
| CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008           | EE 16.07.2008         | IS 16.11.2008           | BG 04.09.2008         | CH 30.11.2008           |
| EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008           | LI 31.05.2009         | LT 16.07.2008           | CZ 24.11.2008         | DK 30.11.2008           |
| FI 17.09.2008         | IE 21.12.2008           | MC 31.05.2009         | RO 16.07.2008           | EE 30.11.2008         | FI 24.11.2008           |
| IS 17.01.2009         | IT 17.09.2008           | SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008           | GB 24.11.2008         | HU 25.11.2008           |
| LI 31.12.2008         | LT 17.09.2008           |                       |                         | IE 24.11.2008         | IS 04.10.2008           |
| MC 31.12.2008         | NL 17.09.2008           | (11) <b>1 719 903</b> | (51) <b>F02M 45/08</b>  | IT 24.11.2008         | LI 30.11.2008           |
| PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008           | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008      | MC 30.11.2008         | PL 24.11.2008           |
| SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008           | BG 27.11.2008         | CZ 27.08.2008           | PT 04.11.2008         | RO 04.06.2008           |
| SK 17.09.2008         |                         | DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008           | SI 25.11.2008         | SK 24.11.2008           |
|                       |                         | ES 08.12.2008         | FI 27.08.2008           |                       |                         |
| (11) <b>1 719 266</b> | (51) <b>H04B 7/212</b>  | IS 27.12.2008         | LT 27.08.2008           | (11) <b>1 720 443</b> | (51) <b>A61B 1/267</b>  |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) PL 30.09.2009      | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009           | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      |
| SI 30.09.2009         |                         | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
|                       |                         | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008           | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           |
| (11) <b>1 719 375</b> | (51) <b>H04W 36/08</b>  | (11) <b>1 719 916</b> | (51) <b>F04D 13/06</b>  | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
| (84) SI 07.10.2009    |                         | (84) BG 23.10.2008    | (84) DK 23.07.2008      | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |
|                       |                         | EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008           | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| (11) <b>1 719 481</b> | (51) <b>A61F 5/56</b>   | FI 23.07.2008         | IE 23.07.2008           | (11) <b>1 720 600</b> | (51) <b>A61M 39/20</b>  |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009      | IS 23.11.2008         | LT 23.07.2008           | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008           | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |
| FI 29.04.2009         | IE 29.04.2009           | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008           | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           |
| IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009           | SK 23.07.2008         |                         | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           |
| MC 31.05.2009         | NL 29.04.2009           |                       |                         | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           |
| PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |                       |                         | SK 15.04.2009         |                         |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | (11) <b>1 719 977</b> | (51) <b>G01D 5/14</b>   |                       |                         |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | (84) BG 09.10.2008    | (84) CZ 09.07.2008      | (11) <b>1 720 627</b> | (51) <b>B01D 33/073</b> |
|                       |                         | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008           | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009      |
| (11) <b>1 719 516</b> | (51) <b>A61K 31/713</b> | ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008           | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | IE 09.07.2008         | IS 09.11.2008           | SI 19.08.2009         |                         |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | IT 09.07.2008         | LT 09.07.2008           |                       |                         |
|                       |                         | NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008           | (11) <b>1 720 719</b> | (51) <b>B60C 7/22</b>   |
| (11) <b>1 719 570</b> | (51) <b>B23H 11/00</b>  | RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008           | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      | SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008           | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009           |
| BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008           |                       |                         | EE 06.05.2009         | FI 06.05.2009           |
| DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008           | (11) <b>1 720 129</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>   | MC 30.06.2009         | NL 06.05.2009           |
| FI 23.07.2008         | IS 23.11.2008           | (84) FI 09.09.2009    | (84) SE 09.09.2009      | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| LT 23.07.2008         | NL 23.07.2008           | SI 09.09.2009         |                         | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
| PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008           |                       |                         | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
| SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008           | (11) <b>1 720 131</b> | (51) <b>G06T 15/20</b>  | (11) <b>1 720 753</b> | (51) <b>B60W 30/18</b>  |
| SK 23.07.2008         |                         | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) CZ 13.05.2009    | (84) DK 13.05.2009      |
|                       |                         | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| (11) <b>1 719 602</b> | (51) <b>B29C 47/88</b>  | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           |
| (84) BE 31.05.2008    | (84) BG 05.12.2007      | IS 08.08.2009         | LT 08.04.2009           | IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009           |
| CH 31.05.2009         | CY 05.09.2007           | MC 31.05.2009         | NL 08.04.2009           | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009           |
| CZ 05.09.2007         | DK 05.09.2007           | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           |
| EE 05.09.2007         | FI 05.09.2007           | RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009           | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           |
| GB 05.09.2007         | GR 06.12.2007           | SK 08.04.2009         |                         | SK 13.05.2009         |                         |
| IE 05.09.2007         | IS 05.01.2008           |                       |                         |                       |                         |
| LI 31.05.2009         | LT 05.09.2007           | (11) <b>1 720 146</b> | (51) <b>G09F 15/00</b>  | (11) <b>1 720 844</b> | (51) <b>C07D 265/32</b> |
| MC 31.05.2008         | NL 05.09.2007           | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009      | (84) CZ 29.04.2009    | (84) DK 29.04.2009      |
| PL 05.09.2007         | PT 06.02.2008           | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           |
| RO 05.09.2007         | SE 05.12.2007           | SI 30.09.2009         |                         | IE 29.04.2009         | NL 29.04.2009           |
| SI 05.09.2007         | SK 05.09.2007           |                       |                         | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 720 249</b> | (51) <b>H03G 3/32</b>   | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           |
| (11) <b>1 719 621</b> | (51) <b>B41F 35/00</b>  | (84) AT 15.07.2009    | (84) ES 26.10.2009      | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |
| (84) SE 22.07.2009    |                         | FI 15.07.2009         | IS 15.11.2009           |                       |                         |
|                       |                         | LT 15.07.2009         | NL 15.07.2009           | (11) <b>1 720 851</b> | (51) <b>C07D 317/54</b> |
| (11) <b>1 719 668</b> | (51) <b>B60R 21/20</b>  | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      |
| (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008      | SI 15.07.2009         |                         | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           |
| BG 16.10.2008         | CZ 16.07.2008           |                       |                         | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |
| DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008           | (11) <b>1 720 296</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | FI 04.03.2009         | NL 04.03.2009           |
| ES 27.10.2008         | FI 16.07.2008           | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      | PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009           |
| IS 16.11.2008         | IT 16.07.2008           | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008           | RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009           |
| LT 16.07.2008         | NL 16.07.2008           | DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008           | SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009           |
| PT 16.12.2008         | RO 16.07.2008           | ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008           |                       |                         |
| SE 16.10.2008         | SI 16.07.2008           | IS 23.11.2008         | LT 23.07.2008           |                       |                         |
| SK 16.07.2008         |                         | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008           |                       |                         |
|                       |                         | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008           |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 721 083</b> | (51) <b>F16B 5/00</b>   | BG 18.05.2009         | CH 31.05.2009           | EE 24.09.2008         | FI 24.09.2008          |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      | CZ 18.02.2009         | DK 18.02.2009           | IE 02.12.2008         | IS 24.01.2009          |
| FI 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009           | LI 31.12.2008         | LT 24.09.2008          |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | FI 18.02.2009         | IS 18.06.2009           | MC 31.12.2008         | PT 24.02.2009          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | LI 31.05.2009         | LT 18.02.2009           | RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008          |
| (11) <b>1 721 261</b> | (51) <b>G06F 11/14</b>  | MC 31.05.2009         | PL 18.02.2009           | SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           | (11) <b>1 723 449</b> | (51) <b>G02B 5/128</b> |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           | (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009     |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | SK 18.02.2009         |                         | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 03.06.2009           | (11) <b>1 722 225</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  | IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009          |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | SE 12.08.2009         |                        |
| SK 03.06.2009         |                         | (11) <b>1 722 510</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 723 455</b> | (51) <b>G02B 6/12</b>  |
| (11) <b>1 721 401</b> | (51) <b>H04J 11/00</b>  | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | BG 25.05.2009         | CH 31.05.2009           | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009          |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | CZ 25.02.2009         | DK 25.02.2009           | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | EE 25.02.2009         | ES 05.06.2009           | (11) <b>1 724 040</b> | (51) <b>B23B 31/10</b> |
| IS 17.10.2009         | NL 17.06.2009           | FI 25.02.2009         | IS 25.06.2009           | (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           | LI 31.05.2009         | LT 25.02.2009           | FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | MC 31.05.2009         | NL 25.02.2009           | IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009          |
| SK 17.06.2009         |                         | PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009           | LV 03.06.2009         | NL 03.06.2009          |
| (11) <b>1 721 571</b> | (51) <b>A61B 5/0205</b> | RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009           | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009      | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | (11) <b>1 722 515</b> | (51) <b>H04L 12/437</b> | SK 03.06.2009         |                        |
| IS 01.11.2009         | LT 01.07.2009           | (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008      | (11) <b>1 724 047</b> | (51) <b>B23K 3/06</b>  |
| PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009           | BG 24.03.2009         | CH 31.05.2009           | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     |
| SI 01.07.2009         |                         | CZ 24.12.2008         | DK 24.12.2008           | BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008          |
| (11) <b>1 721 717</b> | (51) <b>B28C 5/12</b>   | EE 24.12.2008         | FI 24.12.2008           | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008          |
| (84) BG 13.11.2008    | (84) CZ 13.08.2008      | IS 24.04.2009         | LI 31.05.2009           | ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008          |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008           | LT 24.12.2008         | MC 31.05.2009           | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008          |
| ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008           | NL 24.12.2008         | PL 24.12.2008           | LT 10.09.2008         | LV 10.09.2008          |
| IE 13.08.2008         | IS 13.12.2008           | PT 25.05.2009         | RO 24.12.2008           | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          |
| IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008           | SE 24.03.2009         | SI 24.12.2008           | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008          |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008           | SK 24.12.2008         |                         | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008          |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008           | (11) <b>1 722 861</b> | (51) <b>A61Q 5/12</b>   | (11) <b>1 724 072</b> | (51) <b>B25J 9/22</b>  |
| SK 13.08.2008         |                         | (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009      | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     |
| (11) <b>1 721 836</b> | (51) <b>B65D 55/02</b>  | LT 02.09.2009         | NL 02.09.2009           | BG 11.06.2009         | CH 31.05.2009          |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | CZ 11.03.2009         | DK 11.03.2009          |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | (11) <b>1 723 086</b> | (51) <b>C03B 29/04</b>  | EE 11.03.2009         | ES 22.06.2009          |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | (84) AT 03.09.2008    | (84) BG 03.12.2008      | FI 11.03.2009         | IS 11.07.2009          |
| FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009           | CH 31.12.2008         | CZ 03.09.2008           | LI 31.05.2009         | LT 11.03.2009          |
| LT 01.04.2009         | MC 31.05.2009           | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008           | MC 31.05.2009         | NL 11.03.2009          |
| NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009           | ES 14.12.2008         | FI 03.09.2008           | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          |
| PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009           | IE 10.12.2008         | IS 03.01.2009           | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009           | IT 03.09.2008         | LI 31.12.2008           | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          |
| SK 01.04.2009         |                         | LT 03.09.2008         | MC 31.12.2008           | (11) <b>1 724 095</b> | (51) <b>B29C 51/08</b> |
| (11) <b>1 722 124</b> | (51) <b>F16F 1/38</b>   | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009           | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008     |
| (84) AT 12.05.2008    | (84) BE 31.05.2008      | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008           | BG 20.11.2008         | CZ 20.08.2008          |
| BG 03.01.2008         | CY 03.10.2007           | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008           | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          |
| CZ 03.10.2007         | DK 03.10.2007           | (11) <b>1 723 246</b> | (51) <b>C12N 15/866</b> | FI 20.08.2008         | IS 20.12.2008          |
| EE 03.10.2007         | FI 03.10.2007           | (84) FI 09.09.2009    | (84) PL 09.09.2009      | LT 20.08.2008         | NL 20.08.2008          |
| GB 03.10.2007         | GR 04.01.2008           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008          |
| IE 03.10.2007         | IS 03.02.2008           | (11) <b>1 723 268</b> | (51) <b>C25B 1/04</b>   | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008          |
| LT 03.10.2007         | MC 31.05.2008           | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | SK 20.08.2008         |                        |
| NL 03.10.2007         | PL 03.10.2007           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | (11) <b>1 724 152</b> | (51) <b>B60Q 7/00</b>  |
| PT 03.03.2008         | RO 03.10.2007           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | (84) IT 06.08.2008    | (84) SE 06.11.2008     |
| SE 03.01.2008         | SI 03.10.2007           | FI 13.05.2009         | NL 13.05.2009           | (11) <b>1 724 162</b> | (51) <b>B60R 21/20</b> |
| SK 03.10.2007         |                         | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | (84) BG 03.03.2009    | (84) CH 31.05.2009     |
| (11) <b>1 722 130</b> | (51) <b>F16H 55/30</b>  | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | CZ 03.12.2008         | DK 03.12.2008          |
| (84) ES 30.11.2009    | (84) IS 19.12.2009      | SK 13.05.2009         |                         | EE 03.12.2008         | ES 14.03.2009          |
| LT 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | (11) <b>1 723 304</b> | (51) <b>E05F 15/12</b>  | FI 03.12.2008         | IE 03.12.2008          |
| (11) <b>1 722 144</b> | (51) <b>F16L 1/20</b>   | (84) AT 24.09.2008    | (84) BG 24.12.2008      | IS 03.04.2009         | LI 31.05.2009          |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | CH 31.12.2008         | CZ 24.09.2008           | LT 03.12.2008         | MC 31.05.2009          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 03.12.2008         | PL 03.12.2008          | (11) <b>1 725 977</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | BG 12.02.2009         | CH 31.05.2009          |
| PT 04.05.2009         | RO 03.12.2008          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | CZ 12.11.2008         | DK 12.11.2008          |
| SE 03.03.2009         | SI 03.12.2008          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | EE 12.11.2008         | FI 12.11.2008          |
| SK 03.12.2008         |                        | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | IS 12.03.2009         | LI 31.05.2009          |
| (11) <b>1 724 178</b> | (51) <b>B61L 25/02</b> | FI 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | LT 12.11.2008         | MC 31.05.2009          |
| (84) BG 20.11.2008    | (84) CZ 20.08.2008     | PT 15.09.2009         | SI 15.04.2009           | NL 12.11.2008         | PL 12.11.2008          |
| DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          | SK 15.04.2009         |                         | PT 13.04.2009         | RO 12.11.2008          |
| ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008          | (11) <b>1 726 048</b> | (51) <b>H01L 41/09</b>  | SI 12.11.2008         | SK 12.11.2008          |
| IE 20.08.2008         | IS 20.12.2008          | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008      | (11) <b>1 726 446</b> | (51) <b>B41J 11/06</b> |
| IT 20.08.2008         | LT 20.08.2008          | BG 10.12.2008         | CH 31.12.2008           | (84) BG 21.04.2009    | (84) CH 31.05.2009     |
| NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009          | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008           | CZ 21.01.2009         | DK 21.01.2009          |
| RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008           | EE 21.01.2009         | ES 02.05.2009          |
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | FI 10.09.2008         | IE 20.12.2008           | FI 21.01.2009         | IE 21.01.2009          |
| (11) <b>1 724 289</b> | (51) <b>C08F 10/06</b> | IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008           | IS 21.05.2009         | LI 31.05.2009          |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     | LI 31.12.2008         | LT 10.09.2008           | LT 21.01.2009         | MC 31.05.2009          |
| FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | MC 31.12.2008         | NL 10.09.2008           | NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009          |
| LT 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           | PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009          |
| SI 01.07.2009         |                        | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008           | SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009          |
| (11) <b>1 724 303</b> | (51) <b>C08L 23/10</b> | SK 10.09.2008         |                         | SK 21.01.2009         |                        |
| (84) FI 23.09.2009    | (84) LT 23.09.2009     | (11) <b>1 726 206</b> | (51) <b>A01K 5/01</b>   | (11) <b>1 726 447</b> | (51) <b>B41J 11/06</b> |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | (84) AT 13.08.2008    | (84) BG 13.11.2008      | (84) BG 06.11.2008    | (84) CZ 06.08.2008     |
| (11) <b>1 724 340</b> | (51) <b>C12N 15/01</b> | CZ 13.08.2008         | EE 13.08.2008           | DK 06.08.2008         | EE 06.08.2008          |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     | FI 13.08.2008         | IS 13.12.2008           | ES 17.11.2008         | FI 06.08.2008          |
| BG 18.05.2009         | CH 31.05.2009          | LT 13.08.2008         | PT 13.01.2009           | IE 06.08.2008         | IS 06.12.2008          |
| DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          | RO 13.08.2008         | SE 13.11.2008           | IT 06.08.2008         | LT 06.08.2008          |
| FI 18.02.2009         | IS 18.06.2009          | SI 13.08.2008         | SK 13.08.2008           | NL 06.08.2008         | PT 06.01.2009          |
| LI 31.05.2009         | LT 18.02.2009          | (11) <b>1 726 228</b> | (51) <b>A43B 7/06</b>   | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008          |
| MC 31.05.2009         | NL 18.02.2009          | (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009      | SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008          |
| PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009          | BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009           | (11) <b>1 726 448</b> | (51) <b>B41M 5/50</b>  |
| SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009          | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008     |
| SK 18.02.2009         |                        | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          |
| (11) <b>1 724 420</b> | (51) <b>E05B 63/00</b> | MC 31.07.2009         | NL 21.01.2009           | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008          |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           | IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009          |
| BG 07.04.2009         | CH 31.05.2009          | RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           | LT 31.12.2008         | MC 31.05.2009          |
| CZ 07.01.2009         | DK 07.01.2009          | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           | NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008          |
| EE 07.01.2009         | ES 18.04.2009          | (11) <b>1 726 298</b> | (51) <b>A61K 9/08</b>   | PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          |
| FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009          | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008      | SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008          |
| LI 31.05.2009         | LT 07.01.2009          | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008           | SK 31.12.2008         |                        |
| MC 31.05.2009         | NL 07.01.2009          | DE 03.03.2009         | DK 23.07.2008           | (11) <b>1 726 515</b> | (51) <b>B62D 55/10</b> |
| PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          | EE 23.07.2008         | FI 23.07.2008           | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     |
| RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009          | FR 01.09.2008         | IE 12.08.2008           | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          |
| SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009          | IS 23.11.2008         | LT 23.07.2008           | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          |
| (11) <b>1 724 587</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> | LV 23.07.2008         | MC 31.08.2008           | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          |
| (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009          |
| PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           | LV 18.02.2009         | NL 18.02.2009          |
| SI 30.09.2009         |                        | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          |
| (11) <b>1 724 739</b> | (51) <b>G09F 3/02</b>  | (11) <b>1 726 319</b> | (51) <b>A61L 27/30</b>  | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009          |
| (84) BE 31.03.2009    | (84) BG 01.01.2009     | (84) AT 08.10.2008    | (84) BE 08.10.2008      | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          |
| CH 31.03.2009         | CZ 01.10.2008          | BG 08.01.2009         | CH 31.05.2009           | (11) <b>1 726 524</b> | (51) <b>B65B 5/10</b>  |
| DK 01.10.2008         | EE 01.10.2008          | CZ 08.10.2008         | DK 08.10.2008           | (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008     |
| ES 12.01.2009         | FI 01.10.2008          | EE 08.10.2008         | ES 19.01.2009           | BG 26.02.2009         | CZ 26.11.2008          |
| IE 01.10.2008         | IS 01.02.2009          | FI 08.10.2008         | IS 08.02.2009           | DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          |
| IT 01.10.2008         | LI 31.03.2009          | IT 08.10.2008         | LI 31.05.2009           | ES 08.03.2009         | FI 26.11.2008          |
| LT 01.10.2008         | MC 31.03.2009          | LT 08.10.2008         | MC 31.05.2009           | IS 26.03.2009         | LT 26.11.2008          |
| NL 01.10.2008         | PL 01.10.2008          | PL 08.10.2008         | PT 18.02.2009           | LV 26.11.2008         | MC 31.07.2009          |
| PT 02.03.2009         | RO 01.10.2008          | RO 08.10.2008         | SI 08.10.2008           | PL 26.11.2008         | PT 27.04.2009          |
| SE 01.01.2009         | SI 01.10.2008          | (11) <b>1 726 327</b> | (51) <b>A61M 35/00</b>  | RO 26.11.2008         | SI 26.11.2008          |
| SK 01.10.2008         |                        | (84) CZ 23.05.2009    | (84) EE 31.05.2009      | SK 26.11.2008         |                        |
| (11) <b>1 725 976</b> | (51) <b>G06K 19/07</b> | FI 23.05.2009         | HU 24.05.2009           | (11) <b>1 726 836</b> | (51) <b>F16C 11/06</b> |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     | LT 23.05.2009         | MC 31.05.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009     |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | SK 23.05.2009         |                         | IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009          |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | (11) <b>1 726 331</b> | (51) <b>A61Q 5/06</b>   | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | (84) AT 12.11.2008    | (84) BE 12.11.2008      | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 727 015</b> | (51) <b>G05F 1/571</b>  | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          | (11) <b>1 728 956</b> | (51) <b>E05D 15/56</b>  |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | PT 02.12.2008         | RO 02.07.2008          | (84) BG 20.11.2008    | (84) CZ 20.08.2008      |
| CH 31.05.2009         | CZ 29.04.2009           | SE 02.10.2008         | SI 02.07.2008          | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008           |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | SK 02.07.2008         |                        | ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008           |
| ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           |                       |                        | IE 20.08.2008         | IS 20.12.2008           |
| IS 29.08.2009         | LI 31.05.2009           | (11) <b>1 727 745</b> | (51) <b>B65D 83/16</b> | IT 20.08.2008         | LT 20.08.2008           |
| LT 29.04.2009         | MC 31.05.2009           | (84) AT 22.04.2009    | (84) CZ 22.04.2009     | MC 31.05.2009         | NL 20.08.2008           |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009          | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | SK 20.08.2008         |                         |
| SK 29.04.2009         |                         | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | (11) <b>1 729 016</b> | (51) <b>F16B 2/16</b>   |
| (11) <b>1 727 173</b> | (51) <b>H01H 13/803</b> | (11) <b>1 727 858</b> | (51) <b>C08K 9/00</b>  | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      |
| (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008      | (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009     | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |
| BG 17.12.2008         | CH 31.05.2009           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | FI 27.05.2009         | IE 27.05.2009           |
| CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | IS 27.09.2009         | LT 27.05.2009           |
| EE 17.09.2008         | ES 28.12.2008           |                       |                        | MC 30.06.2009         | NL 27.05.2009           |
| FI 17.09.2008         | IS 17.01.2009           | (11) <b>1 727 942</b> | (51) <b>E01F 9/04</b>  | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| IT 17.09.2008         | LI 31.05.2009           | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008     | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           |
| LT 17.09.2008         | MC 31.05.2009           | BG 09.10.2008         | CH 30.11.2008          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |
| NL 17.09.2008         | PT 17.02.2009           | CZ 09.07.2008         | DK 09.07.2008          |                       |                         |
| RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008           | EE 09.07.2008         | ES 20.10.2008          | (11) <b>1 729 042</b> | (51) <b>F16J 3/04</b>   |
| SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008           | FI 09.07.2008         | GB 18.11.2008          | (84) BG 11.05.2009    | (84) CZ 11.02.2009      |
|                       |                         | IE 18.11.2008         | IS 09.11.2008          | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           |
| (11) <b>1 727 261</b> | (51) <b>H02K 3/50</b>   | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          | FI 11.02.2009         | IE 11.02.2009           |
| (84) AT 23.05.2008    | (84) BE 31.05.2008      | NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008          | IS 11.06.2009         | LT 11.02.2009           |
| BG 31.01.2008         | CH 31.05.2009           | RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008          | MC 30.06.2009         | NL 11.02.2009           |
| CY 31.10.2007         | CZ 31.10.2007           | SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008          | PL 11.02.2009         | PT 13.07.2009           |
| EE 31.10.2007         | FI 31.10.2007           |                       |                        | RO 11.02.2009         | SE 11.05.2009           |
| GR 01.02.2008         | IE 31.10.2007           | (11) <b>1 728 149</b> | (51) <b>G06F 7/49</b>  | SI 11.02.2009         | SK 11.02.2009           |
| IS 29.02.2008         | LI 31.05.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     |                       |                         |
| LT 31.10.2007         | MC 31.05.2008           | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | (11) <b>1 729 101</b> | (51) <b>G01F 23/284</b> |
| PL 31.10.2007         | PT 31.03.2008           | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008      |
| RO 31.10.2007         | SI 31.10.2007           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008           |
| SK 31.10.2007         |                         |                       |                        | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           |
|                       |                         | (11) <b>1 728 355</b> | (51) <b>G06K 19/07</b> | ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008           |
| (11) <b>1 727 401</b> | (51) <b>H05B 41/392</b> | (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009     | IS 10.01.2009         | LT 10.09.2008           |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009           |
| BG 31.03.2009         | CH 31.05.2009           | SE 02.09.2009         |                        | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008           |
| CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           |                       |                        | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           |
| EE 31.12.2008         | ES 11.04.2009           | (11) <b>1 728 739</b> | (51) <b>B65G 17/44</b> |                       |                         |
| FI 31.12.2008         | IS 30.04.2009           | (84) BG 23.10.2008    | (84) EE 23.07.2008     | (11) <b>1 729 253</b> | (51) <b>G06Q 20/00</b>  |
| LI 31.05.2009         | LT 31.12.2008           | ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008          | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      |
| MC 31.05.2009         | NL 31.12.2008           | IE 23.07.2008         | IS 23.11.2008          | FI 24.06.2009         | IS 24.10.2009           |
| PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | IT 23.07.2008         | LT 23.07.2008          | LT 24.06.2009         | PL 24.06.2009           |
| RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           | LV 23.07.2008         | PT 23.12.2008          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
| SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008          |                       |                         |
|                       |                         | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008          | (11) <b>1 729 269</b> | (51) <b>G08B 13/196</b> |
| (11) <b>1 727 462</b> | (51) <b>A61B 5/03</b>   | (11) <b>1 728 747</b> | (51) <b>B65H 35/10</b> | (84) AT 06.08.2008    | (84) BG 06.11.2008      |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     | CZ 06.08.2008         | DK 06.08.2008           |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          | EE 06.08.2008         | FI 06.08.2008           |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          | IS 06.12.2008         | LT 06.08.2008           |
| IS 08.08.2009         | NL 08.04.2009           | FI 13.08.2008         | IS 13.12.2008          | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008           |
| PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | LT 13.08.2008         | NL 13.08.2008          | SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008           |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          |                       |                         |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          | (11) <b>1 729 270</b> | (51) <b>G08G 1/16</b>   |
|                       |                         | SK 13.08.2008         |                        | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| (11) <b>1 727 555</b> | (51) <b>A61K 36/185</b> | (11) <b>1 728 799</b> | (51) <b>C07K 14/00</b> | CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| (84) CZ 29.04.2009    | (84) EE 29.04.2009      | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008     | FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009           |
| IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009           | BG 20.11.2008         | CZ 20.08.2008          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |
| RO 29.04.2009         | SI 29.04.2009           | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |
| SK 29.04.2009         |                         | ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008          |                       |                         |
|                       |                         | IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008          | (11) <b>1 729 395</b> | (51) <b>H02K 1/27</b>   |
| (11) <b>1 727 733</b> | (51) <b>B64G 1/64</b>   | LT 20.08.2008         | NL 20.08.2008          | (84) BG 22.01.2009    | (84) CH 31.05.2009      |
| (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008      | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008          | CZ 22.10.2008         | DK 22.10.2008           |
| BG 02.10.2008         | CH 30.11.2008           | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008          | EE 22.10.2008         | ES 02.02.2009           |
| CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008           | SK 20.08.2008         |                        | FI 22.10.2008         | IE 22.10.2008           |
| EE 02.07.2008         | ES 13.10.2008           |                       |                        | IS 22.02.2009         | IT 22.10.2008           |
| FI 02.07.2008         | GB 18.11.2008           |                       |                        | LI 31.05.2009         | LT 22.10.2008           |
| IE 18.11.2008         | IS 02.11.2008           |                       |                        | MC 31.05.2009         | NL 22.10.2008           |
|                       |                         |                       |                        | PL 22.10.2008         | PT 23.03.2009           |

|  |  |   |  |               |
|--|--|---|--|---------------|
| RO 22.10.2008                                  | SE 22.01.2009                                | PL 16.09.2009                                 | DK 03.09.2008                                  | EE 03.09.2008 |
| SI 22.10.2008                                  | SK 22.10.2008                                | (11) <b>1 730 622</b> (51) <b>G06F 1/32</b>   | ES 14.12.2008                                  | FI 03.09.2008 |
| (11) <b>1 729 453</b> (51) <b>H04L 12/437</b>  | (84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009        | (84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009         | IE 03.09.2008                                  | IS 03.01.2009 |
| (84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008          | BG 25.06.2009                                | BG 25.06.2009                                 | LT 03.09.2008                                  | PT 03.02.2009 |
| DK 30.07.2008                                  | DK 25.03.2009                                | DK 25.03.2009                                 | RO 03.09.2008                                  | SE 03.12.2008 |
| FI 30.07.2008                                  | FI 25.03.2009                                | FI 25.03.2009                                 | SI 03.09.2008                                  | SK 03.09.2008 |
| LT 30.07.2008                                  | IS 30.11.2008                                | NL 25.03.2009                                 | (11) <b>1 731 226</b> (51) <b>B05B 9/08</b>    |               |
| SE 30.10.2008                                  | RO 30.07.2008                                | PT 01.09.2009                                 | (84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008          |               |
| SK 30.07.2008                                  | SI 30.07.2008                                | SE 25.06.2009                                 | BG 16.10.2008                                  | CZ 16.07.2008 |
| (11) <b>1 729 455</b> (51) <b>H04L 12/56</b>   | (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009        | (11) <b>1 730 673</b> (51) <b>G06K 19/077</b> | DK 16.07.2008                                  | EE 16.07.2008 |
| (84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009          | CZ 22.04.2009                                | (84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009         | ES 27.10.2008                                  | FI 16.07.2008 |
| CZ 22.04.2009                                  | DK 22.04.2009                                | CZ 03.06.2009                                 | IE 06.12.2008                                  | IS 16.11.2008 |
| EE 22.04.2009                                  | FI 22.04.2009                                | FI 03.06.2009                                 | IT 16.07.2008                                  | LT 16.07.2008 |
| IS 22.08.2009                                  | LT 22.04.2009                                | LT 03.06.2009                                 | LV 16.07.2008                                  | MC 31.12.2008 |
| MC 30.06.2009                                  | NL 22.04.2009                                | PL 03.06.2009                                 | NL 16.07.2008                                  | PT 16.12.2008 |
| PL 22.04.2009                                  | PT 22.08.2009                                | RO 03.06.2009                                 | RO 16.07.2008                                  | SE 16.10.2008 |
| RO 22.04.2009                                  | SE 22.07.2009                                | SE 03.09.2009                                 | SI 16.07.2008                                  | SK 16.07.2008 |
| SI 22.04.2009                                  | SK 22.04.2009                                | SK 03.06.2009                                 | (11) <b>1 731 235</b> (51) <b>B21C 33/00</b>   |               |
| (11) <b>1 729 718</b> (51) <b>A61K 8/365</b>   | (84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008        | (11) <b>1 730 809</b> (51) <b>H01Q 1/22</b>   | (84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009          |               |
| (84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008          | BG 13.11.2008                                | (84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008         | BG 07.04.2009                                  | CZ 07.01.2009 |
| BG 13.11.2008                                  | CH 30.11.2008                                | BG 23.10.2008                                 | DK 07.01.2009                                  | EE 07.01.2009 |
| CZ 13.08.2008                                  | DK 13.08.2008                                | CZ 23.07.2008                                 | FI 07.01.2009                                  | IS 07.05.2009 |
| EE 13.08.2008                                  | FI 13.08.2008                                | EE 23.07.2008                                 | LT 07.01.2009                                  | LV 07.01.2009 |
| IE 24.11.2008                                  | IS 13.12.2008                                | FI 23.07.2008                                 | NL 07.01.2009                                  | PL 07.01.2009 |
| LI 30.11.2008                                  | MC 30.11.2008                                | IS 23.11.2008                                 | PT 08.06.2009                                  | RO 07.01.2009 |
| NL 13.08.2008                                  | PT 13.01.2009                                | LI 31.12.2008                                 | SE 07.04.2009                                  | SI 07.01.2009 |
| RO 13.08.2008                                  | SE 13.11.2008                                | MC 31.12.2008                                 | SK 07.01.2009                                  |               |
| SI 13.08.2008                                  | SK 13.08.2008                                | RO 23.07.2008                                 | (11) <b>1 731 291</b> (51) <b>B29C 70/38</b>   |               |
| (11) <b>1 729 754</b> (51) <b>A61K 31/5375</b> | (84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008        | (11) <b>1 730 828</b> (51) <b>H02J 7/34</b>   | (84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008          |               |
| (84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008          | BG 02.10.2008                                | (84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009         | BG 24.12.2008                                  | CZ 24.09.2008 |
| BG 02.10.2008                                  | CH 31.12.2008                                | BG 07.04.2009                                 | DK 24.09.2008                                  | EE 24.09.2008 |
| CZ 02.07.2008                                  | DK 02.07.2008                                | DK 07.01.2009                                 | FI 24.09.2008                                  | IS 24.01.2009 |
| EE 02.07.2008                                  | FI 02.07.2008                                | EE 07.01.2009                                 | LT 24.09.2008                                  | NL 24.09.2008 |
| IE 01.12.2008                                  | IS 02.11.2008                                | FI 07.01.2009                                 | PT 24.02.2009                                  | RO 24.09.2008 |
| LI 31.12.2008                                  | LT 02.07.2008                                | IS 07.05.2009                                 | SE 24.12.2008                                  | SI 24.09.2008 |
| MC 31.12.2008                                  | NL 02.07.2008                                | PL 07.01.2009                                 | SK 24.09.2008                                  |               |
| PT 02.12.2008                                  | RO 02.07.2008                                | RO 07.01.2009                                 | (11) <b>1 731 375</b> (51) <b>B60R 21/0132</b> |               |
| SE 02.10.2008                                  | SI 02.07.2008                                | SI 07.01.2009                                 | (84) AT 28.11.2008 (84) BE 30.11.2008          |               |
| SK 02.07.2008                                  |  |   | BG 05.06.2008                                  | CY 05.03.2008 |
| (11) <b>1 729 794</b> (51) <b>A61K 38/19</b>   | (84) BE 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008        | (11) <b>1 730 850</b> (51) <b>H04B 5/02</b>   | CZ 05.03.2008                                  | DK 05.03.2008 |
| (84) BE 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008          | CZ 09.07.2008                                | (84) ES 19.10.2009                            | EE 05.03.2008                                  | ES 16.06.2008 |
| CZ 09.07.2008                                  | DK 09.07.2008                                | (11) <b>1 730 858</b> (51) <b>H04B 7/26</b>   | FI 05.03.2008                                  | IE 05.03.2008 |
| EE 09.07.2008                                  | FI 09.07.2008                                | (84) FI 30.09.2009 (84) PL 30.09.2009         | IS 05.07.2008                                  | LT 05.03.2008 |
| IE 22.12.2008                                  | IS 09.11.2008                                | SE 30.09.2009                                 | LV 05.03.2008                                  | MC 30.11.2008 |
| LT 09.07.2008                                  | MC 31.12.2008                                | (11) <b>1 731 063</b> (51) <b>A47J 31/06</b>  | NL 05.03.2008                                  | PL 05.03.2008 |
| PT 09.12.2008                                  | RO 09.07.2008                                | (84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009         | PT 05.08.2008                                  | RO 05.03.2008 |
| SE 09.10.2008                                  | SK 09.07.2008                                | CZ 13.05.2009                                 | SE 05.06.2008                                  | SI 05.03.2008 |
| (11) <b>1 729 861</b> (51) <b>A63F 7/00</b>    | (84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009        | EE 13.05.2009                                 | SK 05.03.2008                                  |               |
| (84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009          | IS 13.09.2009                                | FI 13.05.2009                                 | (11) <b>1 731 445</b> (51) <b>B65D 71/10</b>   |               |
| IS 22.11.2009                                  | MC 30.06.2009                                | LT 13.05.2009                                 | (84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008          |               |
| SI 22.07.2009                                  | PT 13.09.2009                                | PL 13.05.2009                                 | CZ 09.07.2008                                  | DK 09.07.2008 |
| (11) <b>1 730 321</b> (51) <b>C22C 33/02</b>   | SE 13.08.2009                                | RO 13.05.2009                                 | EE 09.07.2008                                  | FI 09.07.2008 |
| (84) FI 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009          | SK 13.05.2009                                | SI 13.05.2009                                 | IS 09.11.2008                                  | LT 09.07.2008 |
| SE 02.09.2009                                  |  |   | NL 09.07.2008                                  | RO 09.07.2008 |
| (11) <b>1 730 410</b> (51) <b>F16B 37/06</b>   | (84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008        | (11) <b>1 731 220</b> (51) <b>B01J 19/30</b>  | SE 09.10.2008                                  | SI 09.07.2008 |
| (84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009          | DK 06.08.2008                                | (84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008         | SK 09.07.2008                                  |               |
| CZ 24.06.2009                                  | EE 17.11.2008                                | EE 06.08.2008                                 | (11) <b>1 731 558</b> (51) <b>C08K 3/04</b>    |               |
| FI 24.06.2009                                  | IE 06.08.2008                                | FI 06.08.2008                                 | (84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009          |               |
| NL 24.06.2009                                  | IT 06.08.2008                                | IS 06.12.2008                                 | DK 15.04.2009                                  | EE 15.04.2009 |
| SE 24.09.2009                                  | PT 06.01.2009                                | LT 06.08.2008                                 | FI 15.04.2009                                  | IS 15.08.2009 |
| SK 24.06.2009                                  | SE 06.11.2008                                | RO 06.08.2008                                 | LT 15.04.2009                                  | MC 30.06.2009 |
|  | SK 06.08.2008                                | SI 06.08.2008                                 | NL 15.04.2009                                  | PT 15.09.2009 |
| (11) <b>1 730 554</b> (51) <b>G01V 8/20</b>    | (11) <b>1 731 221</b> (51) <b>B01J 19/30</b> | (11) <b>1 731 221</b> (51) <b>B01J 19/30</b>  | RO 15.04.2009                                  | SI 15.04.2009 |
| (84) SI 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009          | (84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008        | (84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008         | SK 15.04.2009                                  |               |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 731 804</b> | (51) <b>F16J 15/32</b> | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009           |
| (84) BG 13.11.2008    | (84) CZ 13.08.2008     | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009           |
| DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008          | (11) <b>1 733 146</b> | (51) <b>F04B 39/12</b> | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           |
| ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008          | (84) FI 30.09.2009    | (84) LT 30.09.2009     | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
| IE 13.08.2008         | IS 13.12.2008          | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | SK 06.05.2009         |                         |
| LT 13.08.2008         | NL 13.08.2008          | (11) <b>1 733 479</b> | (51) <b>H04B 1/16</b>  | (11) <b>1 734 889</b> | (51) <b>A61C 17/34</b>  |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009      |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | FI 19.08.2009         | IS 19.12.2009           |
| SK 13.08.2008         |                        | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | LT 19.08.2009         | NL 19.08.2009           |
| (11) <b>1 731 851</b> | (51) <b>F24H 3/00</b>  | FI 08.04.2009         | IS 08.08.2009          | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
| (84) BG 02.10.2008    | (84) CZ 02.07.2008     | NL 08.04.2009         | RO 08.04.2009          | SI 19.08.2009         |                         |
| DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008          | PT 08.09.2009         | SI 08.04.2009          | (11) <b>1 735 109</b> | (51) <b>B05B 15/04</b>  |
| FI 02.07.2008         | IS 02.11.2008          | SE 08.07.2009         |                        | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008      |
| LT 02.07.2008         | PT 02.12.2008          | SK 08.04.2009         |                        | BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008           |
| RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008          | (11) <b>1 733 509</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | DK 13.08.2008         | EE 13.08.2008           |
| SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008          | (84) SI 15.07.2009    | (84) AT 15.07.2009     | ES 24.11.2008         | FI 13.08.2008           |
| (11) <b>1 731 884</b> | (51) <b>G01F 25/00</b> | ES 26.10.2009         | (84) FI 15.07.2009     | IT 13.08.2008         | NL 13.08.2008           |
| (84) ES 16.11.2009    | (84) FI 05.08.2009     | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009          | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008           |
| IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008           |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | SE 15.07.2009         |                        | SK 13.08.2008         |                         |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | (11) <b>1 733 615</b> | (51) <b>A01K 1/12</b>  | (11) <b>1 735 172</b> | (51) <b>B60K 6/48</b>   |
| (11) <b>1 732 036</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b> | (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     | (84) ES 19.10.2009    | (84) FI 08.07.2009      |
| (84) FI 12.08.2009    | (84) IS 12.12.2009     | BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          | IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009           |
| LT 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | FI 13.08.2008         | IS 13.12.2008          | SI 08.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 732 080</b> | (51) <b>G11C 16/26</b> | IT 13.08.2008         | LT 13.08.2008          | (11) <b>1 735 265</b> | (51) <b>C07C 209/48</b> |
| (84) AT 24.09.2008    | (84) BE 24.09.2008     | PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          | (84) BG 18.06.2009    | (84) DK 18.03.2009      |
| BG 24.12.2008         | CZ 24.09.2008          | SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          | EE 18.03.2009         | IE 18.03.2009           |
| DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008          | SK 13.08.2008         |                        | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009           |
| ES 04.01.2009         | FI 24.09.2008          | (11) <b>1 733 808</b> | (51) <b>B07C 3/20</b>  | PL 18.03.2009         | PT 26.08.2009           |
| IE 14.10.2008         | IS 24.01.2009          | (84) BG 27.11.2008    | (84) CZ 27.08.2008     | RO 18.03.2009         | SI 18.03.2009           |
| IT 24.09.2008         | LT 24.09.2008          | DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008          | SK 18.03.2009         |                         |
| LV 24.09.2008         | MC 31.10.2008          | ES 08.12.2008         | FI 27.08.2008          | (11) <b>1 736 073</b> | (51) <b>A45D 19/00</b>  |
| NL 24.09.2008         | PT 24.02.2009          | IE 27.08.2008         | IS 27.12.2008          | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      |
| RO 24.09.2008         | SE 24.12.2008          | LT 27.08.2008         | MC 30.06.2009          | FI 12.08.2009         | IS 12.12.2009           |
| SI 24.09.2008         | SK 24.09.2008          | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009          | LT 12.08.2009         | NL 12.08.2009           |
| (11) <b>1 732 217</b> | (51) <b>H03H 9/215</b> | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008          | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |
| (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009     | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008          | SI 12.08.2009         |                         |
| BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009          | (11) <b>1 733 809</b> | (51) <b>B07C 3/20</b>  | (11) <b>1 736 113</b> | (51) <b>A61C 5/06</b>   |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          | (84) BG 06.11.2008    | (84) CZ 06.08.2008     | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      |
| ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009          | DK 06.08.2008         | EE 06.08.2008          | FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009           |
| IS 21.05.2009         | LT 21.01.2009          | ES 17.11.2008         | FI 06.08.2008          | LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |
| MC 30.06.2009         | NL 21.01.2009          | IE 06.08.2008         | IS 06.12.2008          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |
| PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009          | LT 06.08.2008         | NL 06.08.2008          | SI 05.08.2009         |                         |
| RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009          | PT 06.01.2009         | RO 06.08.2008          | (11) <b>1 736 178</b> | (51) <b>A61L 15/60</b>  |
| SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009          | SE 06.11.2008         | SI 06.08.2008          | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      |
| (11) <b>1 732 297</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> | SK 06.08.2008         |                        | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009           |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009     | (11) <b>1 734 052</b> | (51) <b>C07K 14/48</b> | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009           |
| FI 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009           |
| LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          | IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009           |
| PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          | MC 30.06.2009         | NL 25.03.2009           |
| SI 29.07.2009         |                        | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          | PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           |
| (11) <b>1 732 463</b> | (51) <b>A61C 5/02</b>  | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009          | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) FI 29.07.2009     | MC 30.06.2009         | NL 18.02.2009          | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          | (11) <b>1 736 269</b> | (51) <b>B23K 1/08</b>   |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009          | (84) AT 11.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      |
| (11) <b>1 732 938</b> | (51) <b>C07F 9/38</b>  | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          | BG 30.10.2008         | CZ 30.07.2008           |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) CZ 06.05.2009     | (11) <b>1 734 128</b> | (51) <b>C12P 7/24</b>  | DE 01.05.2009         | DK 30.07.2008           |
| DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008           |
| ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | FI 30.07.2008         | FR 31.10.2008           |
| IE 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008           |
| LT 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | IT 30.07.2008         | LT 30.07.2008           |
| PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          |                       |                        | LV 30.07.2008         | MC 31.10.2008           |





|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | (11) <b>1 742 157</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>1 743 447</b> | (51) <b>H04L 9/00</b>  |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009      | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009     |
| (11) <b>1 740 830</b> | (51) <b>F04B 33/00</b> | BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009           | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009          |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009          | IS 21.05.2009         | LT 21.01.2009           | IS 25.07.2009         | NL 25.03.2009          |
| PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | LV 21.01.2009         | MC 31.07.2009           | PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009          |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009           | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009           | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          |
| (11) <b>1 741 230</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009           | (11) <b>1 743 610</b> | (51) <b>A61F 13/49</b> |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | (11) <b>1 742 307</b> | (51) <b>H01S 3/00</b>   | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009     |
| CH 30.04.2009         | CZ 01.04.2009          | (84) BG 20.11.2008    | (84) DK 20.08.2008      | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009          |
| DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | EE 20.08.2008         | FI 20.08.2008           | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          |
| ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009          | IE 20.08.2008         | IS 20.12.2008           | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          |
| LI 30.04.2009         | NL 01.04.2009          | LT 20.08.2008         | LV 20.08.2008           | IS 25.07.2009         | LT 25.03.2009          |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | NL 20.08.2008         | PT 20.01.2009           | LV 25.03.2009         | MC 31.07.2009          |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008           | NL 25.03.2009         | PT 01.09.2009          |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008           | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          |
| (11) <b>1 741 357</b> | (51) <b>A43B 3/26</b>  | (11) <b>1 742 404</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>   | (11) <b>1 743 666</b> | (51) <b>A61M 5/20</b>  |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009      | (84) CZ 27.05.2009    | (84) EE 27.05.2009     |
| BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009           | FI 27.05.2009         | IS 27.09.2009          |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009           | LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009          |
| FI 31.12.2008         | IS 30.04.2009          | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009           | MC 31.07.2009         | PL 27.05.2009          |
| LT 31.12.2008         | LV 31.12.2008          | LT 01.04.2009         | LV 01.04.2009           | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          |
| MC 31.07.2009         | PL 31.12.2008          | MC 31.07.2009         | NL 01.04.2009           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
| RO 31.12.2008         | SI 31.12.2008          | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | (11) <b>1 743 845</b> | (51) <b>B65D 51/18</b> |
| SK 31.12.2008         |                        | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | (84) BE 17.06.2009    | (84) CZ 17.06.2009     |
| (11) <b>1 741 413</b> | (51) <b>A61F 2/46</b>  | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009          |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | (11) <b>1 742 447</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>   | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | LV 17.06.2009         | NL 17.06.2009          |
| SI 02.09.2009         |                        | FI 12.08.2009         | IS 12.12.2009           | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |
| (11) <b>1 741 419</b> | (51) <b>A61K 6/083</b> | LT 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |
| (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009     | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | SK 17.06.2009         |                        |
| BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009          | SI 12.08.2009         |                         | (11) <b>1 743 848</b> | (51) <b>B65D 75/58</b> |
| DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009          | (11) <b>1 742 672</b> | (51) <b>A61L 2/16</b>   | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     |
| ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009          | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          |
| IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009          | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          |
| MC 30.06.2009         | NL 25.02.2009          | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009          |
| PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          | FI 11.03.2009         | MC 31.07.2009           | LT 07.01.2009         | LV 07.01.2009          |
| RO 25.02.2009         | SI 25.02.2009          | PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | MC 31.07.2009         | NL 07.01.2009          |
| SK 25.02.2009         |                        | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          |
| (11) <b>1 741 630</b> | (51) <b>B65B 11/04</b> | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009          |
| (84) SI 23.09.2009    | (84) FI 23.09.2009     | (11) <b>1 742 709</b> | (51) <b>A61Q 5/10</b>   | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009          |
| LT 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009      | (11) <b>1 743 871</b> | (51) <b>C02F 1/00</b>  |
| SE 23.09.2009         |                        | FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009           | (84) BG 17.12.2008    | (84) CZ 17.09.2008     |
| (11) <b>1 741 758</b> | (51) <b>C09D 5/00</b>  | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008          |
| (84) BG 05.02.2009    | (84) CZ 05.11.2008     | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008          |
| DK 05.11.2008         | EE 05.11.2008          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | IE 17.09.2008         | IS 17.01.2009          |
| ES 16.02.2009         | FI 05.11.2008          | (11) <b>1 742 828</b> | (51) <b>B62D 55/24</b>  | IT 17.09.2008         | LT 17.09.2008          |
| IE 05.11.2008         | IS 05.03.2009          | (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009      | LV 17.09.2008         | MC 31.07.2009          |
| LT 05.11.2008         | LV 05.11.2008          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | NL 17.09.2008         | PT 17.02.2009          |
| MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008          |
| PT 06.04.2009         | RO 05.11.2008          | (11) <b>1 742 975</b> | (51) <b>C08F 220/22</b> | SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008          |
| SE 05.02.2009         | SI 05.11.2008          | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | (11) <b>1 743 964</b> | (51) <b>D02G 3/38</b>  |
| SK 05.11.2008         |                        | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           | (84) BG 19.02.2009    | (84) CZ 19.11.2008     |
| (11) <b>1 741 967</b> | (51) <b>F16L 37/12</b> | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           | DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009           | ES 01.03.2009         | FI 19.11.2008          |
| CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | IS 14.05.2009         | LT 14.01.2009           | IE 19.11.2008         | IS 19.03.2009          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | NL 14.01.2009         | PL 14.01.2009           | LT 19.11.2008         | LV 19.11.2008          |
| NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009           | MC 31.07.2009         | NL 19.11.2008          |
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009           | PT 20.04.2009         | RO 19.11.2008          |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | SK 14.01.2009         |                         | SE 19.02.2009         | SI 19.11.2008          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 744 080</b> | (51) <b>F16H 9/02</b>  | DK 03.12.2008         | EE 03.12.2008          | (11) <b>1 746 630</b> | (51) <b>H01J 37/317</b> |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 30.10.2008     | FI 03.12.2008         | IE 03.12.2008          | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      |
| CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          | IS 03.04.2009         | LT 03.12.2008          | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           |
| EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008          | LV 03.12.2008         | MC 31.07.2009          | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           |
| FI 30.07.2008         | IE 30.07.2008          | NL 03.12.2008         | PT 04.05.2009          | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           |
| IS 30.11.2008         | IT 30.07.2008          | RO 03.12.2008         | SE 03.03.2009          | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009           |
| LT 30.07.2008         | LV 30.07.2008          | SI 03.12.2008         | SK 03.12.2008          | LV 25.02.2009         | MC 31.07.2009           |
| MC 31.12.2008         | NL 30.07.2008          | (11) <b>1 746 031</b> | (51) <b>B65D 1/30</b>  | PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009           |
| PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          | (84) FI 09.09.2009    | (84) LT 09.09.2009     | RO 25.02.2009         | SE 25.05.2009           |
| SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          | (11) <b>1 746 034</b> | (51) <b>B65D 5/44</b>  | SI 25.02.2009         | SK 25.02.2009           |
| SK 30.07.2008         | (84) AT 14.01.2009     | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     | (11) <b>1 747 034</b> | (51) <b>A61M 5/32</b>   |
| (11) <b>1 744 136</b> | (51) <b>G01L 3/10</b>  | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009      |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          | BG 25.06.2009         | CH 30.04.2009           |
| CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          | CZ 25.03.2009         | DK 25.03.2009           |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | IS 14.05.2009         | LT 14.01.2009          | EE 25.03.2009         | FI 25.03.2009           |
| FI 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | LV 14.01.2009         | MC 31.07.2009          | LI 30.04.2009         | NL 25.03.2009           |
| LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009          | PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          | PL 25.03.2009         | PT 01.09.2009           |
| MC 31.07.2009         | NL 06.05.2009          | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009           |
| PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009           |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | (11) <b>1 746 045</b> | (51) <b>B65D 81/32</b> | (11) <b>1 747 084</b> | (51) <b>B25B 21/02</b>  |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009     | (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009      |
| (11) <b>1 744 705</b> | (51) <b>A61F 2/90</b>  | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           |
| (84) SI 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009     | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | SI 08.07.2009         |                         |
| PL 05.08.2009         |                        | (11) <b>1 746 054</b> | (51) <b>B65G 47/29</b> | (11) <b>1 747 144</b> | (51) <b>B64F 5/00</b>   |
| (11) <b>1 745 588</b> | (51) <b>H04L 9/00</b>  | (84) AT 21.10.2008    | (84) BG 23.04.2008     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | CY 23.01.2008         | CZ 23.01.2008          | CH 31.05.2009         | CZ 06.05.2009           |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | DK 23.01.2008         | EE 23.01.2008          | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009           |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | FI 23.01.2008         | GB 23.01.2008          | LI 31.05.2009         | MC 31.05.2009           |
| FI 08.04.2009         | IS 08.08.2009          | IE 23.01.2008         | IS 23.05.2008          | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009          | IT 23.01.2008         | LT 23.01.2008          | RO 06.05.2009         | SI 06.05.2009           |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | LV 23.01.2008         | NL 23.01.2008          | SK 06.05.2009         |                         |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | PL 23.01.2008         | PT 23.06.2008          |                       |                         |
| SK 08.04.2009         |                        | RO 23.01.2008         | SE 23.04.2008          | (11) <b>1 747 359</b> | (51) <b>F01N 11/00</b>  |
|                       |                        | SI 23.01.2008         | SK 23.01.2008          | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      |
| (11) <b>1 745 665</b> | (51) <b>H04W 24/00</b> | (11) <b>1 746 128</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>  | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |
| (84) SI 30.09.2009    | (84) FI 30.09.2009     | (84) AT 27.08.2008    | (84) BE 27.08.2008     | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | BG 27.11.2008         | CZ 27.08.2008          | SI 29.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 745 702</b> | (51) <b>A23F 5/24</b>  | DK 27.08.2008         | EE 27.08.2008          | (11) <b>1 747 384</b> | (51) <b>F16C 35/077</b> |
| (84) AT 22.10.2008    | (84) BE 22.10.2008     | ES 08.12.2008         | FI 27.08.2008          | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      |
| BG 22.01.2009         | CZ 22.10.2008          | IS 27.12.2008         | IT 27.08.2008          | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           |
| DK 22.10.2008         | EE 22.10.2008          | LT 27.08.2008         | LV 27.08.2008          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
| FI 22.10.2008         | IS 22.02.2009          | NL 27.08.2008         | PT 27.01.2009          |                       |                         |
| LV 22.10.2008         | MC 31.07.2009          | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008          | (11) <b>1 747 602</b> | (51) <b>H01Q 21/00</b>  |
| NL 22.10.2008         | PT 23.03.2009          | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008          | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      |
| SI 22.10.2008         | SK 22.10.2008          |                       |                        | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 746 193</b> | (51) <b>D06F 39/08</b> | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |
| (11) <b>1 745 720</b> | (51) <b>A46B 7/04</b>  | (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008     | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009     | BG 17.12.2008         | CZ 17.09.2008          | MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009           |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009          | DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008          | PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009           |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | FI 17.09.2008         | IS 17.01.2009          | RO 04.03.2009         | SI 04.03.2009           |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | LT 17.09.2008         | LV 17.09.2008          | SK 04.03.2009         |                         |
| IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009          | NL 17.09.2008         | PT 17.02.2009          |                       |                         |
| LV 11.03.2009         | MC 31.07.2009          | RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008          | (11) <b>1 747 800</b> | (51) <b>A61P 1/04</b>   |
| NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009          | SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008          | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009      |
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          |                       |                        | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009           |
| SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          | (11) <b>1 746 233</b> | (51) <b>E05C 19/16</b> | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009           |
| SK 11.03.2009         |                        | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008     | FI 18.03.2009         | IS 18.07.2009           |
|                       |                        | BG 02.10.2008         | CZ 02.07.2008          | LT 18.03.2009         | LV 18.03.2009           |
| (11) <b>1 745 733</b> | (51) <b>A47K 10/40</b> | EE 02.07.2008         | ES 13.10.2008          | MC 31.07.2009         | PL 18.03.2009           |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     | FI 02.07.2008         | IE 22.07.2008          | PT 26.08.2009         | RO 18.03.2009           |
| FI 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | IS 02.11.2008         | IT 02.07.2008          | SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009           |
| LT 01.07.2009         | MC 31.07.2009          | LT 02.07.2008         | LV 02.07.2008          | SK 18.03.2009         |                         |
| PL 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | MC 31.07.2008         | PT 02.12.2008          |                       |                         |
| SI 01.07.2009         |                        | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008          | (11) <b>1 748 066</b> | (51) <b>C12N 5/08</b>   |
|                       |                        | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008          | (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008      |
| (11) <b>1 745 812</b> | (51) <b>A61M 5/152</b> |                       |                        | BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008           |
| (84) BG 03.03.2009    | (84) CZ 03.12.2008     |                       |                        | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           |

|                       |                        |                       |                         |                       |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008          | (11) <b>1 748 994</b> | (51) <b>C07D 285/10</b> | SK 19.12.2007         |
| IS 30.04.2009         | LT 31.12.2008          | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | (11) <b>1 750 337</b> |
| LV 31.12.2008         | MC 31.07.2009          | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           | (84) AT 06.08.2008    |
| NL 31.12.2008         | PL 31.12.2008          | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | (51) <b>H01T 4/06</b> |
| PT 01.06.2009         | RO 31.12.2008          | FI 18.02.2009         | IS 18.06.2009           | (84) BE 06.08.2008    |
| SE 31.03.2009         | SI 31.12.2008          | LT 18.02.2009         | NL 18.02.2009           | DK 06.08.2008         |
| SK 31.12.2008         |                        | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | FI 06.08.2008         |
|                       |                        | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           | IT 06.08.2008         |
|                       |                        | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           | LV 06.08.2008         |
| (11) <b>1 748 284</b> | (51) <b>G01D 5/26</b>  | (11) <b>1 749 229</b> | (51) <b>G02B 6/44</b>   | PT 06.01.2009         |
| (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | SE 06.11.2008         |
| BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008          | CH 31.05.2009         | CZ 29.04.2009           | SI 06.08.2008         |
| DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008          | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | (11) <b>1 750 422</b> |
| FI 10.09.2008         | IS 10.01.2009          | FI 29.04.2009         | LI 31.05.2009           | (84) AT 17.06.2009    |
| LT 10.09.2008         | LV 10.09.2008          | MC 31.05.2009         | NL 29.04.2009           | CZ 17.06.2009         |
| NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009          | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | ES 28.09.2009         |
| RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008          | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | IS 17.10.2009         |
| SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | LV 17.06.2009         |
|                       |                        |                       |                         | PL 17.06.2009         |
| (11) <b>1 748 330</b> | (51) <b>G04B 37/06</b> | (11) <b>1 749 410</b> | (51) <b>H04W 4/10</b>   | SE 17.09.2009         |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009     | (84) AT 29.07.2009    | (84) ES 09.11.2009      | SK 17.06.2009         |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | FI 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | (11) <b>1 750 461</b> |
| ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | PL 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | (84) AT 06.05.2009    |
| IE 13.05.2009         | IS 13.09.2009          | SI 29.07.2009         |                         | CZ 06.05.2009         |
| LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          |                       |                         | EE 06.05.2009         |
| MC 31.07.2009         | NL 13.05.2009          | (11) <b>1 749 462</b> | (51) <b>A47J 31/06</b>  | IS 06.09.2009         |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008      | LV 06.05.2009         |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | BG 06.11.2008         | CZ 06.08.2008           | PT 06.09.2009         |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | DE 01.04.2009         | DK 06.08.2008           | SE 06.08.2009         |
|                       |                        | EE 06.08.2008         | ES 17.11.2008           | SK 06.05.2009         |
| (11) <b>1 748 529</b> | (51) <b>H02J 3/00</b>  | FI 06.08.2008         | IE 22.09.2008           | (11) <b>1 750 517</b> |
| (84) BG 20.11.2008    | (84) CZ 20.08.2008     | IS 06.12.2008         | LT 06.08.2008           | (84) SI 09.09.2009    |
| DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          | LV 06.08.2008         | MC 30.09.2008           |                       |
| FI 20.08.2008         | IE 20.08.2008          | NL 01.04.2009         | PT 06.01.2009           | (11) <b>1 750 826</b> |
| IS 20.12.2008         | LT 20.08.2008          | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008           | (84) SI 23.09.2009    |
| LV 20.08.2008         | PT 20.01.2009          | SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008           |                       |
| RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          |                       |                         | (11) <b>1 751 045</b> |
| SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          |                       |                         | (84) AT 26.08.2009    |
|                       |                        | (11) <b>1 749 513</b> | (51) <b>A61K 6/083</b>  | (84) FI 26.08.2009    |
| (11) <b>1 748 542</b> | (51) <b>H02M 7/42</b>  | (84) BG 04.06.2009    | (84) CZ 04.03.2009      | NL 26.08.2009         |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           | SE 26.08.2009         |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009           |                       |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | IE 04.03.2009         | IS 04.07.2009           | (11) <b>1 751 450</b> |
|                       |                        | LT 04.03.2009         | LV 04.03.2009           | (84) AT 06.05.2009    |
| (11) <b>1 748 578</b> | (51) <b>H04B 7/155</b> | NL 04.03.2009         | PL 04.03.2009           | CH 31.05.2009         |
| (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009     | PT 18.08.2009         | RO 04.03.2009           | DK 06.05.2009         |
| BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009          | SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009           | EE 06.05.2009         |
| DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009          |                       |                         | FI 06.05.2009         |
| ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009          | (11) <b>1 749 806</b> | (51) <b>C07C 2/14</b>   | MC 31.05.2009         |
| IS 11.06.2009         | LT 11.02.2009          | (84) AT 15.10.2008    | (84) BG 15.01.2009      | PL 06.05.2009         |
| LV 11.02.2009         | MC 31.07.2009          | CZ 15.10.2008         | DK 15.10.2008           | RO 06.05.2009         |
| NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009          | EE 15.10.2008         | FI 15.10.2008           | SI 06.05.2009         |
| PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009          | IS 15.02.2009         | LT 15.10.2008           |                       |
| SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009          | LV 15.10.2008         | MC 31.07.2009           | (11) <b>1 751 927</b> |
| SK 11.02.2009         |                        | PL 15.10.2008         | PT 16.03.2009           | (84) AT 05.08.2009    |
|                       |                        | RO 15.10.2008         | SE 15.01.2009           | NL 05.08.2009         |
|                       |                        | SI 15.10.2008         | SK 15.10.2008           | SE 05.08.2009         |
|                       |                        |                       |                         | SI 05.08.2009         |
| (11) <b>1 748 636</b> | (51) <b>H04M 9/00</b>  | (11) <b>1 750 053</b> | (51) <b>F21S 8/00</b>   | (11) <b>1 752 036</b> |
| (84) AT 19.11.2008    | (84) BE 19.11.2008     | (84) AT 14.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | (84) BG 23.10.2008    |
| BG 19.02.2009         | CZ 19.11.2008          | BG 19.03.2008         | CY 19.12.2007           | DK 23.07.2008         |
| DK 19.11.2008         | EE 19.11.2008          | CZ 19.12.2007         | DK 19.12.2007           | FI 23.07.2008         |
| ES 01.03.2009         | FI 19.11.2008          | EE 19.12.2007         | ES 30.03.2008           | IS 23.11.2008         |
| IS 19.03.2009         | LT 19.11.2008          | FI 19.12.2007         | GB 19.12.2007           | LV 23.07.2008         |
| LV 19.11.2008         | MC 31.07.2009          | GR 20.03.2008         | IE 19.12.2007           | RO 23.07.2008         |
| NL 19.11.2008         | PL 19.11.2008          | IS 19.04.2008         | LT 19.12.2007           | SI 23.07.2008         |
| PT 20.04.2009         | RO 19.11.2008          | LV 19.12.2007         | MC 30.11.2008           |                       |
| SE 19.02.2009         | SI 19.11.2008          | NL 19.12.2007         | PL 19.12.2007           | (11) <b>1 752 063</b> |
| SK 19.11.2008         |                        | PT 19.05.2008         | RO 19.12.2007           | (84) CZ 17.06.2009    |
|                       |                        | SE 19.03.2008         | SI 19.12.2007           | ES 28.09.2009         |
| (11) <b>1 748 714</b> | (51) <b>A47J 43/24</b> |                       |                         | IE 17.06.2009         |
| (84) EE 01.07.2009    | (84) IS 01.11.2009     |                       |                         | FI 17.06.2009         |
| LT 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |                       |                         | IS 17.10.2009         |

|                       |                        |                       |                        |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009          | (11) <b>1 752 688</b> | (51) <b>F16H 59/04</b> | SK 29.04.2009          |
| NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     | (11) <b>1 754 521</b>  |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          | (51) <b>A63B 69/00</b> |
| SK 17.06.2009         |                        | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          | (84) AT 10.06.2009     |
| (11) <b>1 752 066</b> | (51) <b>A46B 1/00</b>  | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          | EE 10.06.2009          |
| (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009     | IS 14.05.2009         | LT 14.01.2009          | FI 10.06.2009          |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | LV 14.01.2009         | NL 14.01.2009          | IS 10.10.2009          |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          | LV 10.06.2009          |
| IE 11.03.2009         | IS 11.07.2009          | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          | PL 10.06.2009          |
| LT 11.03.2009         | LV 11.03.2009          | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          | SE 10.09.2009          |
| NL 11.03.2009         | PT 24.08.2009          | (11) <b>1 752 717</b> | (51) <b>F24F 13/10</b> | SK 10.06.2009          |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009          | (84) IT 09.07.2008    | (84) SE 09.10.2008     | (11) <b>1 754 553</b>  |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009          | (11) <b>1 752 878</b> | (51) <b>G06F 12/14</b> | (51) <b>B01F 7/00</b>  |
| (11) <b>1 752 067</b> | (51) <b>A46B 1/00</b>  | (84) AT 03.10.2007    | (84) BE 03.10.2007     | (84) AT 15.04.2009     |
| (84) CZ 08.04.2009    | (84) DK 08.04.2009     | BG 03.01.2008         | CH 03.10.2007          | CZ 15.04.2009          |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | CY 03.10.2007         | CZ 03.10.2007          | EE 15.04.2009          |
| FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009          | DK 03.10.2007         | EE 03.10.2007          | FI 15.04.2009          |
| IS 08.08.2009         | LT 08.04.2009          | ES 14.01.2008         | FI 03.10.2007          | PL 15.04.2009          |
| LV 08.04.2009         | NL 08.04.2009          | GR 04.01.2008         | IS 03.02.2008          | RO 15.04.2009          |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          | LI 03.10.2007         | LT 03.10.2007          | SI 15.04.2009          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | LV 03.10.2007         | NL 03.10.2007          | (11) <b>1 754 565</b>  |
| SK 08.04.2009         |                        | PL 03.10.2007         | PT 03.03.2008          | (51) <b>B23Q 3/155</b> |
| (11) <b>1 752 399</b> | (51) <b>B65G 53/28</b> | RO 03.10.2007         | SE 03.01.2008          | (84) AT 19.08.2008     |
| (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009     | SI 03.10.2007         | SK 03.10.2007          | BG 16.10.2008          |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009          | (11) <b>1 753 093</b> | (51) <b>H01R 24/00</b> | EE 16.07.2008          |
| ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009          | (84) AT 20.08.2008    | (84) BG 20.11.2008     | FI 16.07.2008          |
| IE 21.01.2009         | IS 21.05.2009          | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008          | IE 16.07.2008          |
| LT 21.01.2009         | LV 21.01.2009          | EE 20.08.2008         | FI 20.08.2008          | IS 16.11.2008          |
| NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009          | IS 20.12.2008         | LT 20.08.2008          | LV 16.07.2008          |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009          | LV 20.08.2008         | PT 20.01.2009          | MC 31.08.2008          |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009          | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          | PT 16.12.2008          |
| SK 21.01.2009         |                        | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          | SE 16.10.2008          |
| (11) <b>1 752 523</b> | (51) <b>C11C 5/00</b>  | (11) <b>1 753 904</b> | (51) <b>D03D 47/06</b> | (11) <b>1 754 732</b>  |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     | (84) FI 19.08.2009    | (84) NL 19.08.2009     | (51) <b>C08G 18/77</b> |
| BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | (84) CZ 15.04.2009     |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          | SI 19.08.2009         |                        | EE 15.04.2009          |
| ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008          | (11) <b>1 753 931</b> | (51) <b>E21B 1/30</b>  | FI 15.04.2009          |
| IS 30.04.2009         | LT 31.12.2008          | (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008     | IS 15.08.2009          |
| LV 31.12.2008         | NL 31.12.2008          | BG 09.10.2008         | CH 30.09.2008          | LV 15.04.2009          |
| PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009          | CZ 09.07.2008         | DE 01.04.2009          | PL 15.04.2009          |
| RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009          | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008          | RO 15.04.2009          |
| SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008          | ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008          | SI 15.04.2009          |
| (11) <b>1 752 662</b> | (51) <b>F04B 5/00</b>  | FR 30.09.2008         | IE 09.09.2008          | (11) <b>1 755 049</b>  |
| (84) AT 09.08.2008    | (84) BE 31.08.2008     | IT 09.07.2008         | LI 30.09.2008          | (51) <b>G06F 17/30</b> |
| BG 20.05.2008         | CY 20.02.2008          | MC 30.09.2008         | NL 09.07.2008          | (84) CZ 20.05.2009     |
| CZ 20.02.2008         | DK 20.02.2008          | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008          | EE 20.05.2009          |
| EE 20.02.2008         | ES 11.08.2008          | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008          | IE 20.05.2009          |
| FI 20.02.2008         | FR 01.09.2008          | SK 09.07.2008         |                        | LT 20.05.2009          |
| IE 20.02.2008         | IS 20.06.2008          | (11) <b>1 754 306</b> | (51) <b>H03F 3/60</b>  | PL 20.05.2009          |
| LT 20.02.2008         | LV 20.02.2008          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | RO 20.05.2009          |
| MC 31.08.2008         | NL 20.02.2008          | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | SI 20.05.2009          |
| PL 20.02.2008         | RO 20.02.2008          | FI 10.06.2009         | IS 10.10.2009          | (11) <b>1 756 468</b>  |
| SE 20.05.2008         | SI 20.02.2008          | LT 10.06.2009         | NL 10.06.2009          | (51) <b>F17C 7/04</b>  |
| SK 20.02.2008         |                        | PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009          | (84) AT 12.08.2009     |
| (11) <b>1 752 665</b> | (51) <b>F15B 15/28</b> | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | FI 12.08.2009          |
| (84) CZ 06.05.2009    | (84) DK 06.05.2009     | SK 10.06.2009         |                        | PL 12.08.2009          |
| EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          | (11) <b>1 754 339</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | SI 12.08.2009          |
| FI 06.05.2009         | IE 06.05.2009          | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009     | (11) <b>1 756 950</b>  |
| IS 06.09.2009         | LT 06.05.2009          | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | (51) <b>H03M 1/00</b>  |
| LV 06.05.2009         | NL 06.05.2009          | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009          | (84) AT 29.04.2009     |
| PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | IE 29.04.2009         | MC 30.06.2009          | CZ 29.04.2009          |
| RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | EE 29.04.2009          |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | FI 29.04.2009          |
|                       |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | PL 29.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | RO 29.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 29.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 757 231</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (51) <b>A61B 17/00</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 08.04.2009     |
|                       |                        |                       |                        | CZ 08.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | EE 08.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | ES 19.07.2009          |



|                       |                          |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009            | (11) <b>1 764 194</b> | (51) <b>B26D 7/18</b>   | (11) <b>1 764 538</b> | (51) <b>F16K 31/60</b> |
| LT 22.04.2009         | LV 22.04.2009            | (84) ES 09.11.2009    | (84) FI 29.07.2009      | (84) BG 07.04.2009    | (84) CZ 07.01.2009     |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009            | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009           | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009            | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           | FI 07.01.2009         | IE 07.01.2009          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009            | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | IS 07.05.2009         | LT 07.01.2009          |
| SK 22.04.2009         |                          |                       |                         | LV 07.01.2009         | NL 07.01.2009          |
| (11) <b>1 762 555</b> | (51) <b>C07C 29/151</b>  | (11) <b>1 764 217</b> | (51) <b>B41F 15/08</b>  | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009          |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009       | (84) BG 18.05.2009    | (84) CZ 18.02.2009      | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009          |
| CZ 27.05.2009         | EE 27.05.2009            | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009          |
| ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009            | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           | (11) <b>1 764 662</b> | (51) <b>G05B 17/02</b> |
| IS 27.09.2009         | LT 27.05.2009            | IE 18.02.2009         | IS 18.06.2009           | (84) AT 01.07.2009    | (84) EE 01.07.2009     |
| LV 27.05.2009         | NL 27.05.2009            | LT 18.02.2009         | LV 18.02.2009           | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          |
| PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009            | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009           | IS 01.11.2009         | LT 01.07.2009          |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009            | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           | PL 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009            | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           | (11) <b>1 764 813</b> | (51) <b>H01H 13/12</b> |
| (11) <b>1 762 634</b> | (51) <b>C23C 14/24</b>   | (11) <b>1 764 226</b> | (51) <b>B41J 2/51</b>   | (84) FI 22.07.2009    | (84) IS 22.11.2009     |
| (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009       | (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009      | LT 22.07.2009         | NL 22.07.2009          |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009            | FI 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| FI 11.03.2009         | IE 11.03.2009            | LT 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | (11) <b>1 764 928</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>  |
| IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009            | (11) <b>1 764 337</b> | (51) <b>B66C 1/12</b>   | (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009     |
| LV 11.03.2009         | PL 11.03.2009            | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008      | LT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          |
| PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009            | BG 16.10.2008         | CZ 16.07.2008           | PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009            | DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008           | (11) <b>1 765 029</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>  |
| SK 11.03.2009         |                          | ES 27.10.2008         | FI 16.07.2008           | (84) AT 06.08.2008    | (84) BE 06.08.2008     |
| (11) <b>1 762 826</b> | (51) <b>G01D 5/14</b>    | IE 15.09.2008         | IS 16.11.2008           | BG 06.11.2008         | CZ 06.08.2008          |
| (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008       | IT 16.07.2008         | LT 16.07.2008           | DK 06.08.2008         | EE 06.08.2008          |
| BG 03.12.2008         | CZ 03.09.2008            | LV 16.07.2008         | MC 30.09.2008           | ES 17.11.2008         | FI 06.08.2008          |
| DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008            | NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008           | IE 15.09.2008         | IS 06.12.2008          |
| ES 14.12.2008         | FI 03.09.2008            | RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008           | IT 06.08.2008         | LT 06.08.2008          |
| IE 12.09.2008         | IS 03.01.2009            | SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008           | LV 06.08.2008         | MC 30.09.2008          |
| LT 03.09.2008         | LV 03.09.2008            | (11) <b>1 764 349</b> | (51) <b>C02F 103/20</b> | NL 06.08.2008         | PT 06.01.2009          |
| MC 30.09.2008         | NL 03.09.2008            | (84) AT 20.09.2008    | (84) BE 30.09.2008      | RO 06.08.2008         | SE 06.11.2008          |
| PT 03.02.2009         | RO 03.09.2008            | BG 09.10.2008         | CZ 09.07.2008           | SI 06.08.2008         | SK 06.08.2008          |
| SE 03.12.2008         | SI 03.09.2008            | DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008           | (11) <b>1 765 262</b> | (51) <b>A61K 6/093</b> |
| SK 03.09.2008         |                          | ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008           | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     |
| (11) <b>1 763 210</b> | (51) <b>H04M 1/725</b>   | FR 30.09.2008         | IE 09.07.2008           | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009          |
| (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009       | IS 09.11.2008         | IT 09.07.2008           | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          |
| BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009            | LT 09.07.2008         | LV 09.07.2008           | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009          |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009            | MC 30.09.2008         | NL 09.07.2008           | MC 31.07.2009         | NL 04.03.2009          |
| ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009            | PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008           | PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009          |
| IS 21.05.2009         | LT 21.01.2009            | SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008           | RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009          |
| LV 21.01.2009         | NL 21.01.2009            | SK 09.07.2008         |                         | SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009          |
| PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009            | (11) <b>1 764 372</b> | (51) <b>C07K 19/00</b>  | (11) <b>1 765 304</b> | (51) <b>A61K 9/24</b>  |
| RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009            | (84) FI 12.08.2009    | (84) IS 12.12.2009      | (84) AT 24.12.2008    | (84) BE 24.12.2008     |
| SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009            | LT 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | BG 24.03.2009         | CZ 24.12.2008          |
| (11) <b>1 763 262</b> | (51) <b>H04Q 7/22</b>    | SI 12.08.2009         |                         | EE 24.12.2008         | MC 31.07.2009          |
| (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008       | (11) <b>1 764 378</b> | (51) <b>C08F 10/00</b>  | PL 24.12.2008         | PT 25.05.2009          |
| BG 03.12.2008         | CZ 03.09.2008            | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009      | RO 24.12.2008         | SE 24.03.2009          |
| DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008            | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | SI 24.12.2008         | SK 24.12.2008          |
| FI 03.09.2008         | IE 12.09.2008            | IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009           | (11) <b>1 765 744</b> | (51) <b>C04B 35/66</b> |
| IS 03.01.2009         | IT 03.09.2008            | LV 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | (84) AT 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009     |
| LT 03.09.2008         | LV 03.09.2008            | RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           | EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009          |
| MC 30.09.2008         | PT 03.02.2009            | SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           | NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          |
| SE 03.12.2008         | SI 03.09.2008            | (11) <b>1 764 488</b> | (51) <b>F01L 1/02</b>   | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          |
| SK 03.09.2008         |                          | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |
| (11) <b>1 763 678</b> | (51) <b>G01R 31/3193</b> | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | (11) <b>1 766 101</b> | (51) <b>C22C 38/44</b> |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009       | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           | (84) MC 31.07.2009    | (84) BG 11.05.2009     |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009            | IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009           | CZ 11.02.2009         | DK 11.02.2009          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009            | LT 31.12.2008         | LV 31.12.2008           | EE 11.02.2009         | IE 11.02.2009          |
| (11) <b>1 763 897</b> | (51) <b>H01L 27/146</b>  | MC 31.12.2008         | NL 31.12.2008           | PL 11.02.2009         | PT 13.07.2009          |
| (84) SI 02.09.2009    | (84) FI 02.09.2009       | PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | RO 11.02.2009         | SK 11.02.2009          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009            | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           | (11) <b>1 767 349</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  |
| SE 02.09.2009         |                          | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008           | (11) <b>1 768 545</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   | IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009           |
| DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008           | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           |
| ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008           | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | SE 12.08.2009         |                         |
| IE 27.09.2008         | IS 23.11.2008           | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | (11) <b>1 770 608</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> |
| IT 23.07.2008         | LT 23.07.2008           | PL 10.06.2009         | RO 10.06.2009           | (84) SI 29.07.2009    | (84) AT 29.07.2009      |
| LV 23.07.2008         | MC 30.09.2008           | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009           |
| NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008           | (11) <b>1 768 597</b> | (51) <b>A61C 1/18</b>   | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009           |
| RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008           | (84) AT 01.10.2008    | (84) BG 01.01.2009      | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           |
| SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008           | CZ 01.10.2008         | DK 01.10.2008           | (11) <b>1 770 714</b> | (51) <b>G12B 21/06</b>  |
| (11) <b>1 767 467</b> | (51) <b>B65D 85/804</b> | EE 01.10.2008         | ES 12.01.2009           | (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008      |
| (84) CZ 15.04.2009    | (84) EE 15.04.2009      | FI 01.10.2008         | IE 01.10.2008           | BG 03.12.2008         | CZ 03.09.2008           |
| IS 15.08.2009         | LT 15.04.2009           | MC 31.07.2009         | NL 01.10.2008           | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008           |
| LV 15.04.2009         | PL 15.04.2009           | PL 01.10.2008         | PT 02.03.2009           | FI 03.09.2008         | IE 30.09.2008           |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | RO 01.10.2008         | SE 01.01.2009           | IS 03.01.2009         | LT 03.09.2008           |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | SI 01.10.2008         | SK 01.10.2008           | LV 03.09.2008         | MC 30.09.2008           |
| (11) <b>1 767 556</b> | (51) <b>C08F 297/08</b> | (11) <b>1 768 967</b> | (51) <b>C07D 263/24</b> | PT 03.02.2009         | RO 03.09.2008           |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | SE 03.12.2008         | SI 03.09.2008           |
| IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | SK 03.09.2008         |                         |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           | (11) <b>1 770 899</b> | (51) <b>H04L 9/00</b>   |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | MC 31.07.2009         | PT 22.08.2009           | (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009      |
| (11) <b>1 767 696</b> | (51) <b>E01B 3/28</b>   | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           | BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009           |
| (84) CZ 01.04.2009    | (84) DK 01.04.2009      | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           | DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009           |
| EE 01.04.2009         | FI 01.04.2009           | (11) <b>1 769 110</b> | (51) <b>D01H 9/00</b>   | ES 18.04.2009         | FI 07.01.2009           |
| IE 01.04.2009         | IS 01.08.2009           | (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | IS 07.05.2009         | LT 07.01.2009           |
| LT 01.04.2009         | LV 01.04.2009           | FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | LV 07.01.2009         | NL 07.01.2009           |
| NL 01.04.2009         | PT 02.09.2009           | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | PL 07.01.2009         | PT 08.06.2009           |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009           | SI 12.08.2009         |                         | RO 07.01.2009         | SE 07.04.2009           |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009           | (11) <b>1 769 322</b> | (51) <b>G06F 3/033</b>  | SI 07.01.2009         | SK 07.01.2009           |
| (11) <b>1 767 950</b> | (51) <b>G01N 35/10</b>  | (84) AT 25.02.2009    | (84) BE 25.02.2009      | (11) <b>1 772 314</b> | (51) <b>B60Q 5/00</b>   |
| (84) BE 20.08.2008    | (84) BG 20.11.2008      | BG 25.05.2009         | CZ 25.02.2009           | (84) AT 08.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      |
| CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           | DK 25.02.2009         | EE 25.02.2009           | BG 19.06.2008         | CY 19.03.2008           |
| EE 20.08.2008         | FI 20.08.2008           | ES 05.06.2009         | FI 25.02.2009           | DK 19.03.2008         | EE 19.03.2008           |
| IE 21.09.2008         | IS 20.12.2008           | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009           | FI 19.03.2008         | IE 19.03.2008           |
| LT 20.08.2008         | LV 20.08.2008           | NL 25.02.2009         | PL 25.02.2009           | IS 19.07.2008         | LT 19.03.2008           |
| MC 30.09.2008         | NL 20.08.2008           | PT 12.08.2009         | RO 25.02.2009           | LV 19.03.2008         | MC 31.10.2008           |
| PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           | SE 25.05.2009         | SI 25.02.2009           | NL 19.03.2008         | PL 19.03.2008           |
| SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           | SK 25.02.2009         |                         | PT 27.08.2008         | RO 19.03.2008           |
| SK 20.08.2008         |                         | (11) <b>1 769 489</b> | (51) <b>G10L 15/00</b>  | SE 19.06.2008         | SI 19.03.2008           |
| (11) <b>1 768 363</b> | (51) <b>H04M 1/725</b>  | (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009      | SK 19.03.2008         |                         |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | (11) <b>1 772 380</b> | (51) <b>B65B 9/00</b>   |
| BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           | SE 09.09.2009         |                         | (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | (11) <b>1 770 179</b> | (51) <b>G22C 5/06</b>   | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           | (84) BG 24.12.2008    | (84) CZ 24.09.2008      | IS 27.09.2009         | LT 27.05.2009           |
| IS 11.07.2009         | LT 11.03.2009           | DK 24.09.2008         | EE 24.09.2008           | LV 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |
| LV 11.03.2009         | NL 11.03.2009           | ES 04.01.2009         | FI 24.09.2008           | RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009           |
| PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | IE 24.09.2008         | IS 24.01.2009           | SK 27.05.2009         |                         |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           | LT 24.09.2008         | LV 24.09.2008           | (11) <b>1 772 405</b> | (51) <b>B65H 5/08</b>   |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           | PT 24.02.2009         | RO 24.09.2008           | (84) AT 08.04.2009    | (84) CZ 08.04.2009      |
|                       |                         | SE 24.12.2008         | SI 24.09.2008           | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           |
| (11) <b>1 768 429</b> | (51) <b>H04W 52/02</b>  | SK 24.09.2008         |                         | FI 08.04.2009         | IE 08.04.2009           |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (11) <b>1 770 198</b> | (51) <b>D06F 37/10</b>  | IS 08.08.2009         | LT 08.04.2009           |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008      | LV 08.04.2009         | NL 08.04.2009           |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | BG 02.10.2008         | CZ 02.07.2008           | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           |
| FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009           | DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008           | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009           |
| LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009           | FI 02.07.2008         | IE 29.09.2008           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
| NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009           | IS 02.11.2008         | LT 02.07.2008           | (11) <b>1 772 960</b> | (51) <b>H02P 29/02</b>  |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | LV 02.07.2008         | MC 30.09.2008           | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009      |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008           | BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009           |
| SK 13.05.2009         |                         | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008           | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009           |
|                       |                         | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008           | FI 04.03.2009         | IS 04.07.2009           |
| (11) <b>1 768 497</b> | (51) <b>A23L 1/035</b>  | (11) <b>1 770 482</b> | (51) <b>G06F 3/023</b>  | LT 04.03.2009         | LV 04.03.2009           |
| (84) SI 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009      | (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009      | PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009           |
| FI 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           | RO 04.03.2009         | SI 04.03.2009           |
| PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |                       |                         |                       |                         |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SK 04.03.2009         |                        | ES 21.12.2008         | FI 10.09.2008           | MC 31.10.2008         | NL 28.05.2008          |
| (11) <b>1 773 005</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | IE 11.10.2008         | IS 10.01.2009           | PT 28.10.2008         | RO 28.05.2008          |
| (84) SI 19.08.2009    | (84) AT 19.08.2009     | IT 10.09.2008         | LT 10.09.2008           | SE 28.08.2008         | SI 28.05.2008          |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | LV 10.09.2008         | MC 31.10.2008           | SK 28.05.2008         |                        |
| IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008           | (11) <b>1 777 043</b> | (51) <b>B25J 9/00</b>  |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008           | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     |
| SE 19.08.2009         |                        | SK 10.09.2008         |                         | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008          |
| (11) <b>1 773 078</b> | (51) <b>H04W 12/08</b> | (11) <b>1 775 860</b> | (51) <b>H04B 10/155</b> | DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008          |
| (84) FI 08.07.2009    | (84) IS 08.11.2009     | (84) AT 02.07.2008    | (84) BE 02.07.2008      | FI 23.07.2008         | IE 21.10.2008          |
| LT 08.07.2009         | PL 08.07.2009          | BG 02.10.2008         | CZ 02.07.2008           | IS 23.11.2008         | LT 23.07.2008          |
| SI 08.07.2009         |                        | DK 02.07.2008         | EE 02.07.2008           | LV 23.07.2008         | MC 31.10.2008          |
| (11) <b>1 773 199</b> | (51) <b>A61B 6/14</b>  | ES 13.10.2008         | FI 02.07.2008           | NL 23.07.2008         | PT 23.12.2008          |
| (84) PL 30.09.2009    | (84) SE 30.09.2009     | IE 14.10.2008         | IS 02.11.2008           | RO 23.07.2008         | SE 23.10.2008          |
| SI 30.09.2009         |                        | IT 02.07.2008         | LT 02.07.2008           | SI 23.07.2008         | SK 23.07.2008          |
| (11) <b>1 774 746</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | LV 02.07.2008         | MC 31.10.2008           | (11) <b>1 777 067</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | NL 02.07.2008         | PT 02.12.2008           | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008           | BG 23.10.2008         | CZ 23.07.2008          |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008           | DK 23.07.2008         | EE 23.07.2008          |
| FI 27.05.2009         | MC 30.06.2009          | (11) <b>1 775 923</b> | (51) <b>H04M 1/725</b>  | ES 03.11.2008         | FI 23.07.2008          |
| NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | IE 20.10.2008         | IS 23.11.2008          |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | IT 23.07.2008         | LT 23.07.2008          |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | LV 23.07.2008         | MC 31.10.2008          |
| SK 27.05.2009         |                        | IS 15.08.2009         | LT 15.04.2009           | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008          |
| (11) <b>1 775 115</b> | (51) <b>B31F 1/28</b>  | LV 15.04.2009         | NL 15.04.2009           | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008          |
| (84) CZ 17.06.2009    | (84) EE 17.06.2009     | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | SK 23.07.2008         |                        |
| FI 17.06.2009         | IE 17.06.2009          | RO 15.04.2009         | SI 15.04.2009           | (11) <b>1 777 093</b> | (51) <b>B60K 11/08</b> |
| IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          | (11) <b>1 776 218</b> | (51) <b>B29C 35/04</b>  | (84) BG 11.05.2009    | (84) CZ 11.02.2009     |
| LV 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009          |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | IE 11.02.2009         | IS 11.06.2009          |
| SK 17.06.2009         |                        | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           | LT 11.02.2009         | LV 11.02.2009          |
| (11) <b>1 775 158</b> | (51) <b>B60P 1/44</b>  | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009          |
| (84) AT 13.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     | SK 24.06.2009         |                         | PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009          |
| BG 17.12.2008         | CZ 17.09.2008          | (11) <b>1 776 464</b> | (51) <b>C12Q 1/00</b>   | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009          |
| DK 17.09.2008         | EE 17.09.2008          | (84) SI 07.10.2009    |                         | SK 11.02.2009         |                        |
| ES 28.12.2008         | FI 17.09.2008          | (11) <b>1 776 797</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>   | (11) <b>1 777 111</b> | (51) <b>B60R 11/02</b> |
| IE 17.09.2008         | IS 17.01.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| IT 17.09.2008         | LT 17.09.2008          | FI 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          |
| LV 17.09.2008         | MC 31.10.2008          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          |
| NL 17.09.2008         | PT 17.02.2009          | SI 05.08.2009         |                         | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009          |
| RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008          | (11) <b>1 776 914</b> | (51) <b>A47L 15/42</b>  | LT 29.04.2009         | LV 29.04.2009          |
| SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008          | (84) SI 16.09.2009    | (84) FI 16.09.2009      | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          |
| (11) <b>1 775 437</b> | (51) <b>F01N 7/14</b>  | LT 16.09.2009         | NL 16.09.2009           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| (84) AT 11.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| BG 05.06.2008         | CY 05.03.2008          | (11) <b>1 776 916</b> | (51) <b>A47L 15/50</b>  | SK 29.04.2009         |                        |
| CZ 05.03.2008         | DK 05.03.2008          | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009      | (11) <b>1 777 164</b> | (51) <b>B65D 1/02</b>  |
| EE 05.03.2008         | ES 16.06.2008          | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009           | (84) AT 02.07.2008    | (84) BG 02.10.2008     |
| FI 05.03.2008         | FR 26.12.2008          | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           | CZ 02.07.2008         | DK 02.07.2008          |
| IE 05.03.2008         | IS 05.07.2008          | FI 14.01.2009         | IS 14.05.2009           | EE 02.07.2008         | FI 02.07.2008          |
| IT 05.03.2008         | LT 05.03.2008          | LT 14.01.2009         | LV 14.01.2009           | IE 20.10.2008         | IS 02.11.2008          |
| LV 05.03.2008         | MC 31.10.2008          | NL 14.01.2009         | PT 15.06.2009           | LT 02.07.2008         | LV 02.07.2008          |
| NL 05.03.2008         | PL 05.03.2008          | RO 14.01.2009         | SI 14.01.2009           | MC 31.10.2008         | NL 02.07.2008          |
| PT 05.08.2008         | RO 05.03.2008          | SK 14.01.2009         |                         | RO 02.07.2008         | SE 02.10.2008          |
| SE 05.06.2008         | SI 05.03.2008          | (11) <b>1 777 019</b> | (51) <b>B21D 41/04</b>  | SI 02.07.2008         | SK 02.07.2008          |
| SK 05.03.2008         |                        | (84) AT 19.10.2008    | (84) DE 01.05.2009      | (11) <b>1 777 177</b> | (51) <b>B65G 47/88</b> |
| (11) <b>1 775 513</b> | (51) <b>F21V 8/00</b>  | (11) <b>1 777 027</b> | (51) <b>B23C 5/10</b>   | (84) AT 21.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | (84) AT 24.10.2008    | (84) BE 31.10.2008      | BG 06.11.2008         | CZ 06.08.2008          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | BG 28.08.2008         | CZ 28.05.2008           | DK 06.08.2008         | EE 06.08.2008          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | DK 28.05.2008         | EE 28.05.2008           | ES 17.11.2008         | FI 06.08.2008          |
| (11) <b>1 775 544</b> | (51) <b>G01B 5/00</b>  | ES 08.09.2008         | FI 28.05.2008           | FR 31.10.2008         | IE 06.08.2008          |
| (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     | IE 28.05.2008         | IS 28.09.2008           | IS 06.12.2008         | IT 06.08.2008          |
| BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008          | LT 28.05.2008         | LV 28.05.2008           | LT 06.08.2008         | LV 06.08.2008          |
| DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008          |                       |                         | MC 31.10.2008         | NL 06.08.2008          |
|                       |                        |                       |                         | PT 06.01.2009         | RO 06.08.2008          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 06.11.2008         | SI 06.08.2008          | (11) <b>1 778 933</b> | (51) <b>E04H 4/00</b>  | IE 27.08.2008         | IS 27.12.2008          |
| SK 06.08.2008         |                        | (84) MC 31.07.2009    | (84) CZ 20.05.2009     | LT 27.08.2008         | LV 27.08.2008          |
| (11) <b>1 777 264</b> | (51) <b>C08L 83/04</b> | DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009          | MC 31.10.2008         | PT 27.01.2009          |
| (84) AT 19.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     | FI 20.05.2009         | IE 20.05.2009          | RO 27.08.2008         | SE 27.11.2008          |
| BG 09.10.2008         | CZ 09.07.2008          | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          | SI 27.08.2008         | SK 27.08.2008          |
| DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008          | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          |                       |                        |
| ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008          | SK 20.05.2009         |                        | (11) <b>1 780 149</b> | (51) <b>B65G 1/137</b> |
| IE 09.07.2008         | IS 09.11.2008          | (11) <b>1 779 017</b> | (51) <b>F16L 25/00</b> | (84) BE 31.10.2008    | (84) BG 30.10.2008     |
| LT 09.07.2008         | LV 09.07.2008          | (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          |
| MC 31.10.2008         | NL 09.07.2008          | BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          | EE 30.07.2008         | ES 10.11.2008          |
| PT 09.12.2008         | RO 09.07.2008          | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          | FI 30.07.2008         | FR 31.10.2008          |
| SE 09.10.2008         | SI 09.07.2008          | ES 25.04.2009         | FI 14.01.2009          | IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008          |
| SK 09.07.2008         |                        | MC 31.07.2009         | PL 14.01.2009          | LT 30.07.2008         | LV 30.07.2008          |
|                       |                        | PT 15.06.2009         | RO 14.01.2009          | MC 31.10.2008         | NL 30.07.2008          |
| (11) <b>1 777 524</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> | SE 14.04.2009         | SI 14.01.2009          | PT 30.12.2008         | RO 30.07.2008          |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) ES 23.11.2009     | SK 14.01.2009         |                        | SE 30.10.2008         | SI 30.07.2008          |
| FI 12.08.2009         | IS 12.12.2009          |                       |                        | SK 30.07.2008         |                        |
| LT 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | (11) <b>1 779 018</b> | (51) <b>F16L 37/14</b> | (11) <b>1 780 229</b> | (51) <b>C08G 18/40</b> |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     | (84) AT 01.04.2009    | (84) CZ 01.04.2009     |
|                       |                        | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          |
| (11) <b>1 777 540</b> | (51) <b>G01S 5/14</b>  | IE 15.04.2009         | IS 15.08.2009          | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009          |
| (84) SI 12.08.2009    | (84) AT 12.08.2009     | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | IS 01.08.2009         | LT 01.04.2009          |
| IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | LV 01.04.2009         | NL 01.04.2009          |
| PL 12.08.2009         |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          |
|                       |                        | SK 15.04.2009         |                        | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          |
| (11) <b>1 777 587</b> | (51) <b>G03F 1/00</b>  |                       |                        | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          |
| (84) AT 31.12.2008    | (84) BE 31.12.2008     | (11) <b>1 779 019</b> | (51) <b>F16L 37/14</b> |                       |                        |
| BG 31.03.2009         | CZ 31.12.2008          | (84) AT 18.11.2008    | (84) BE 30.11.2008     | (11) <b>1 780 321</b> | (51) <b>D04B 15/60</b> |
| DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008          | BG 30.10.2008         | CH 30.11.2008          | (84) SI 26.08.2009    | (84) AT 26.08.2009     |
| ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008          | CZ 30.07.2008         | DK 30.07.2008          | FI 26.08.2009         | IS 26.12.2009          |
| IS 30.04.2009         | LT 31.12.2008          | EE 30.07.2008         | FI 30.07.2008          | LT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          |
| LV 31.12.2008         | NL 31.12.2008          | IE 30.07.2008         | IS 30.11.2008          | PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009          | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          |                       |                        |
| RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009          | NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          | (11) <b>1 780 432</b> | (51) <b>F16D 13/04</b> |
| SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008          | RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          | (84) AT 25.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     |
|                       |                        | SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          | BG 08.01.2009         | CZ 08.10.2008          |
| (11) <b>1 777 644</b> | (51) <b>G06K 19/07</b> |                       |                        | DK 08.10.2008         | EE 08.10.2008          |
| (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009     | (11) <b>1 779 993</b> | (51) <b>B29C 49/48</b> | ES 19.01.2009         | FI 08.10.2008          |
| BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009          | (84) AT 04.03.2009    | (84) BG 04.06.2009     | IE 08.10.2008         | IS 08.02.2009          |
| EE 21.01.2009         | ES 02.05.2009          | CZ 04.03.2009         | DK 04.03.2009          | LT 08.10.2008         | LV 08.10.2008          |
| FI 21.01.2009         | IS 21.05.2009          | EE 04.03.2009         | ES 15.06.2009          | MC 31.10.2008         | NL 08.10.2008          |
| LT 21.01.2009         | LV 21.01.2009          | FI 04.03.2009         | IE 04.03.2009          | PL 08.10.2008         | PT 18.02.2009          |
| NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009          | IS 04.07.2009         | LT 04.03.2009          | RO 08.10.2008         | SE 08.01.2009          |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009          | LV 04.03.2009         | NL 04.03.2009          | SI 08.10.2008         | SK 08.10.2008          |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009          | PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009          |                       |                        |
| SK 21.01.2009         |                        | RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009          | (11) <b>1 780 443</b> | (51) <b>F16H 15/50</b> |
|                       |                        | SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009          | (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     |
| (11) <b>1 777 712</b> | (51) <b>G21F 9/10</b>  | (11) <b>1 780 043</b> | (51) <b>B42D 15/10</b> | FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009          |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) BG 20.11.2008     | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | LT 22.07.2009         | NL 22.07.2009          |
| CZ 20.08.2008         | DE 01.05.2009          | CZ 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
| DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008          | ES 12.07.2009         | IS 01.08.2009          | SI 22.07.2009         |                        |
| ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008          | LT 01.04.2009         | PL 01.04.2009          |                       |                        |
| IE 24.10.2008         | IS 20.12.2008          | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | (11) <b>1 780 453</b> | (51) <b>F16K 31/08</b> |
| IT 20.08.2008         | LT 20.08.2008          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | (84) AT 31.10.2008    | (84) BE 31.10.2008     |
| LV 20.08.2008         | MC 31.10.2008          |                       |                        | BG 12.06.2008         | CY 12.03.2008          |
| PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008          | (11) <b>1 780 047</b> | (51) <b>B44D 3/12</b>  | CZ 12.03.2008         | DK 12.03.2008          |
| SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008          | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | EE 12.03.2008         | ES 23.06.2008          |
| SK 20.08.2008         |                        | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | FI 12.03.2008         | IE 12.03.2008          |
|                       |                        | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | IS 12.07.2008         | IT 12.03.2008          |
| (11) <b>1 778 385</b> | (51) <b>B01D 46/42</b> | FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009          | LT 12.03.2008         | LV 12.03.2008          |
| (84) SI 05.08.2009    | (84) AT 05.08.2009     | LT 29.04.2009         | LV 29.04.2009          | MC 31.10.2008         | NL 12.03.2008          |
| FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | PL 12.03.2008         | PT 18.08.2008          |
| LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | RO 12.03.2008         | SE 12.06.2008          |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | SI 12.03.2008         | SK 12.03.2008          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 778 575</b> | (51) <b>B66B 7/04</b>  | (11) <b>1 780 144</b> | (51) <b>B65D 71/70</b> | (11) <b>1 780 491</b> | (51) <b>F28F 9/18</b>  |
| (84) FI 09.09.2009    | (84) NL 09.09.2009     | (84) BE 31.10.2008    | (84) BG 27.11.2008     | (84) BE 31.10.2008    | (84) BG 16.10.2008     |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | CZ 27.08.2008         | DK 27.08.2008          | DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008          |
| SI 09.09.2009         |                        | EE 27.08.2008         | FI 27.08.2008          | ES 27.10.2008         | FI 16.07.2008          |
|                       |                        |                       |                        | FR 31.10.2008         | IE 16.07.2008          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 16.11.2008         | LT 16.07.2008          | IE 25.10.2008         | IS 16.11.2008           | SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           |
| LV 16.07.2008         | MC 31.10.2008          | IT 16.07.2008         | LT 16.07.2008           | (11) <b>1 783 508</b> | (51) <b>G01R 33/58</b>  |
| NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008          | LV 16.07.2008         | MC 31.10.2008           | (84) AT 04.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      |
| RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008          | NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008           | BG 08.01.2009         | CZ 08.10.2008           |
| SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008          | RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008           | DK 08.10.2008         | EE 08.10.2008           |
| (11) <b>1 780 512</b> | (51) <b>G01C 23/00</b> | SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008           | ES 19.01.2009         | IE 08.10.2008           |
| (84) AT 07.01.2009    | (84) BE 07.01.2009     | (11) <b>1 781 659</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> | IS 08.02.2009         | IT 08.10.2008           |
| BG 07.04.2009         | CZ 07.01.2009          | (84) AT 05.11.2008    | (84) BG 05.02.2009      | LT 08.10.2008         | LV 08.10.2008           |
| DK 07.01.2009         | EE 07.01.2009          | CZ 05.11.2008         | DK 05.11.2008           | MC 30.11.2008         | PL 08.10.2008           |
| FI 07.01.2009         | IS 07.05.2009          | EE 05.11.2008         | FI 05.11.2008           | PT 18.02.2009         | RO 08.10.2008           |
| LT 07.01.2009         | LV 07.01.2009          | MC 31.07.2009         | NL 05.11.2008           | SI 08.10.2008         | SK 08.10.2008           |
| NL 07.01.2009         | PL 07.01.2009          | PL 05.11.2008         | PT 06.04.2009           | (11) <b>1 783 518</b> | (51) <b>G02B 1/04</b>   |
| PT 08.06.2009         | RO 07.01.2009          | RO 05.11.2008         | SE 05.02.2009           | (84) BG 14.04.2009    | (84) CZ 14.01.2009      |
| SE 07.04.2009         | SI 07.01.2009          | SI 05.11.2008         | SK 05.11.2008           | DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009           |
| SK 07.01.2009         |                        |                       |                         | FI 14.01.2009         | IS 14.05.2009           |
| (11) <b>1 780 907</b> | (51) <b>H04B 7/06</b>  | (11) <b>1 782 017</b> | (51) <b>F42B 8/02</b>   | LV 14.01.2009         | PL 14.01.2009           |
| (84) AT 09.07.2008    | (84) BE 09.07.2008     | (84) BG 10.03.2009    | (84) CZ 10.12.2008      | RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009           |
| BG 09.10.2008         | CZ 09.07.2008          | DK 10.12.2008         | EE 10.12.2008           | SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009           |
| DK 09.07.2008         | EE 09.07.2008          | ES 21.03.2009         | FI 10.12.2008           | (11) <b>1 783 521</b> | (51) <b>G02B 6/38</b>   |
| ES 20.10.2008         | FI 09.07.2008          | IE 10.12.2008         | MC 31.07.2009           | (84) AT 02.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      |
| IE 31.10.2008         | IS 09.11.2008          | NL 10.12.2008         | PL 10.12.2008           | BG 28.08.2008         | CZ 28.05.2008           |
| IT 09.07.2008         | LT 09.07.2008          | PT 11.05.2009         | RO 10.12.2008           | DK 28.05.2008         | EE 28.05.2008           |
| LV 09.07.2008         | MC 31.10.2008          | SE 10.03.2009         | SI 10.12.2008           | ES 08.09.2008         | FI 28.05.2008           |
| NL 09.07.2008         | PT 09.12.2008          | SK 10.12.2008         |                         | IE 28.05.2008         | IS 28.09.2008           |
| RO 09.07.2008         | SE 09.10.2008          | (11) <b>1 782 536</b> | (51) <b>H03M 1/10</b>   | IT 28.05.2008         | LT 28.05.2008           |
| SI 09.07.2008         | SK 09.07.2008          | (84) AT 31.12.2008    | (84) BG 31.03.2009      | LV 28.05.2008         | MC 30.11.2008           |
| (11) <b>1 780 940</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | CZ 31.12.2008         | DK 31.12.2008           | NL 28.05.2008         | PT 28.10.2008           |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | EE 31.12.2008         | ES 11.04.2009           | RO 28.05.2008         | SE 28.08.2008           |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | FI 31.12.2008         | IE 31.12.2008           | SI 28.05.2008         | SK 28.05.2008           |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | IS 30.04.2009         | NL 31.12.2008           | (11) <b>1 783 897</b> | (51) <b>H03F 3/00</b>   |
| IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          | PL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | (84) AT 21.01.2009    | (84) BE 21.01.2009      |
| LV 17.06.2009         | NL 17.06.2009          | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           | BG 21.04.2009         | CZ 21.01.2009           |
| PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           | DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |                       |                         | ES 02.05.2009         | FI 21.01.2009           |
| (11) <b>1 780 941</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | (11) <b>1 782 650</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | IS 21.05.2009         | LT 21.01.2009           |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) ES 02.11.2009     | (84) SI 07.10.2009    |                         | LV 21.01.2009         | NL 21.01.2009           |
| FI 22.07.2009         | IS 22.11.2009          | (11) <b>1 782 680</b> | (51) <b>A01G 3/00</b>   | PL 21.01.2009         | PT 22.06.2009           |
| LT 22.07.2009         | NL 22.07.2009          | (84) BG 31.03.2009    | (84) CZ 31.12.2008      | RO 21.01.2009         | SE 21.04.2009           |
| PL 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | DK 31.12.2008         | EE 31.12.2008           | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009           |
| (11) <b>1 780 981</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | ES 11.04.2009         | FI 31.12.2008           | (11) <b>1 783 904</b> | (51) <b>H03H 11/30</b>  |
| (84) AT 30.07.2008    | (84) BE 30.07.2008     | IE 31.12.2008         | IS 30.04.2009           | (84) AT 17.10.2008    | (84) BG 16.07.2008      |
| BG 30.10.2008         | CZ 30.07.2008          | LT 31.12.2008         | LV 31.12.2008           | CZ 16.04.2008         | DK 16.04.2008           |
| DK 30.07.2008         | EE 30.07.2008          | NL 31.12.2008         | PT 01.06.2009           | EE 16.04.2008         | ES 27.07.2008           |
| FI 30.07.2008         | IE 28.10.2008          | RO 31.12.2008         | SE 31.03.2009           | FI 16.04.2008         | IE 16.04.2008           |
| IS 30.11.2008         | LT 30.07.2008          | SI 31.12.2008         | SK 31.12.2008           | IS 16.08.2008         | IT 16.04.2008           |
| LV 30.07.2008         | MC 31.10.2008          | (11) <b>1 782 981</b> | (51) <b>B60J 5/06</b>   | LT 16.04.2008         | LV 16.04.2008           |
| NL 30.07.2008         | PT 30.12.2008          | (84) AT 02.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | MC 31.10.2008         | NL 16.04.2008           |
| RO 30.07.2008         | SE 30.10.2008          | BG 21.08.2008         | CZ 21.05.2008           | PL 16.04.2008         | PT 17.09.2008           |
| SI 30.07.2008         | SK 30.07.2008          | DK 21.05.2008         | EE 21.05.2008           | RO 16.04.2008         | SE 16.07.2008           |
| (11) <b>1 780 998</b> | (51) <b>H04M 1/663</b> | ES 01.09.2008         | FI 21.05.2008           | SI 16.04.2008         | SK 16.04.2008           |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | IE 21.05.2008         | IS 21.09.2008           | (11) <b>1 784 029</b> | (51) <b>H04W 88/08</b>  |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | LT 21.05.2008         | LV 21.05.2008           | (84) BG 11.05.2009    | (84) CZ 11.02.2009      |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | MC 30.11.2008         | NL 21.05.2008           | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009           |
| FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009          | PL 21.05.2008         | PT 21.10.2008           | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009           |
| LT 29.04.2009         | LV 29.04.2009          | RO 21.05.2008         | SE 21.08.2008           | IE 11.02.2009         | IS 11.06.2009           |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | SI 21.05.2008         | SK 21.05.2008           | LT 11.02.2009         | LV 11.02.2009           |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | (11) <b>1 783 325</b> | (51) <b>F01D 5/02</b>   | NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | (84) AT 08.11.2008    | (84) BE 30.11.2008      | RO 11.02.2009         | SE 11.05.2009           |
| SK 29.04.2009         |                        | BG 10.12.2008         | CZ 10.09.2008           | SI 11.02.2009         | SK 11.02.2009           |
| (11) <b>1 781 009</b> | (51) <b>H04N 1/32</b>  | DK 10.09.2008         | EE 10.09.2008           | (11) <b>1 784 868</b> | (51) <b>H01L 29/772</b> |
| (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008     | FI 10.09.2008         | IE 10.09.2008           | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009      |
| BG 16.10.2008         | CZ 16.07.2008          | IS 10.01.2009         | LT 10.09.2008           | FI 08.07.2009         | NL 08.07.2009           |
| DK 16.07.2008         | EE 16.07.2008          | LV 10.09.2008         | MC 30.11.2008           | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009           |
| ES 27.10.2008         | FI 16.07.2008          | NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009           |                       |                         |
|                       |                        | RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008           |                       |                         |



|  |  |               |               |   |
|--|--|---------------|---------------|---|
| PT 08.09.2009                                | RO 08.04.2009                                | LV 07.01.2009 | PL 07.01.2009 | SI 12.08.2009                                 |
| SE 08.07.2009                                | SI 08.04.2009                                | PT 08.06.2009 | RO 07.01.2009 | (11) <b>1 792 914</b> (51) <b>C07K 14/52</b>  |
| SK 08.04.2009                                |  | SE 07.04.2009 | SI 07.01.2009 | (84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009         |
| (11) <b>1 788 022</b> (51) <b>C08L 23/10</b> |  | SK 07.01.2009 |               | FI 29.07.2009 IS 29.11.2009                   |
| (84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009        | (11) <b>1 790 885</b> (51) <b>F16J 15/32</b> |               |               | LT 29.07.2009 NL 29.07.2009                   |
| DK 31.12.2008 EE 31.12.2008                  | (84) AT 29.11.2008 (84) BE 30.11.2008        |               |               | PL 29.07.2009 SE 29.07.2009                   |
| FI 31.12.2008 ES 30.04.2009                  | BG 26.06.2008 CZ 26.03.2008                  |               |               |   |
| LT 31.12.2008 LV 31.12.2008                  | EE 26.03.2008 ES 07.07.2008                  |               |               | (11) <b>1 793 064</b> (51) <b>E04F 15/02</b>  |
| PT 01.06.2009                                | FI 26.03.2008 IE 26.03.2008                  |               |               | (84) BG 25.05.2009 (84) CZ 25.02.2009         |
| (11) <b>1 788 535</b> (51) <b>G08B 5/36</b>  | IS 26.07.2008 IT 26.03.2008                  |               |               | DK 25.02.2009 EE 25.02.2009                   |
| (84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009        | LT 26.03.2008 LV 26.03.2008                  |               |               | FI 25.02.2009 IE 25.02.2009                   |
| DK 14.01.2009 EE 14.01.2009                  | MC 30.11.2008 NL 26.03.2008                  |               |               | IS 25.06.2009 LT 25.02.2009                   |
| ES 25.04.2009 FI 14.01.2009                  | PL 26.03.2008 PT 01.09.2008                  |               |               | LV 25.02.2009 NL 25.02.2009                   |
| IE 14.01.2009 IS 14.05.2009                  | RO 26.03.2008 SE 26.06.2008                  |               |               | PT 12.08.2009 SE 25.05.2009                   |
| LT 14.01.2009 LV 14.01.2009                  | SI 26.03.2008 SK 26.03.2008                  |               |               | SI 25.02.2009 SK 25.02.2009                   |
| NL 14.01.2009 PL 14.01.2009                  |  |               |               |   |
| PT 15.06.2009 RO 14.01.2009                  | (11) <b>1 792 600</b> (51) <b>A61K 8/04</b>  |               |               | (11) <b>1 793 220</b> (51) <b>G01N 21/39</b>  |
| SE 14.04.2009 SI 14.01.2009                  | (84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009        |               |               | (84) AT 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009         |
| SK 14.01.2009                                | BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009                  |               |               | IS 26.12.2009 LT 26.08.2009                   |
| (11) <b>1 788 748</b> (51) <b>H04L 12/28</b> | DK 28.01.2009 EE 28.01.2009                  |               |               | NL 26.08.2009 PL 26.08.2009                   |
| (84) BG 11.05.2009 (84) CZ 11.02.2009        | ES 09.05.2009 FI 28.01.2009                  |               |               | SE 26.08.2009 SI 26.08.2009                   |
| DK 11.02.2009 EE 11.02.2009                  | IS 28.05.2009 LT 28.01.2009                  |               |               | (11) <b>1 793 584</b> (51) <b>H04N 1/60</b>   |
| ES 22.05.2009 FI 11.02.2009                  | LV 28.01.2009 PL 28.01.2009                  |               |               | (84) FI 16.09.2009 (84) LT 16.09.2009         |
| IE 11.02.2009 IS 11.06.2009                  | PT 29.06.2009 RO 28.01.2009                  |               |               | NL 16.09.2009 PL 16.09.2009                   |
| LT 11.02.2009 LV 11.02.2009                  | SE 28.04.2009 SI 28.01.2009                  |               |               | SE 16.09.2009 SI 16.09.2009                   |
| NL 11.02.2009 PL 11.02.2009                  | SK 28.01.2009                                |               |               |   |
| PT 13.07.2009 RO 11.02.2009                  | (11) <b>1 792 631</b> (51) <b>A61L 2/20</b>  |               |               | (11) <b>1 793 981</b> (51) <b>B29D 30/10</b>  |
| SE 11.05.2009 SI 11.02.2009                  | (84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009        |               |               | (84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009         |
| SK 11.02.2009                                | CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009                  |               |               | FI 12.08.2009 NL 12.08.2009                   |
| (11) <b>1 789 169</b> (51) <b>B01F 5/04</b>  | EE 15.04.2009 ES 26.07.2009                  |               |               | PL 12.08.2009 SE 12.08.2009                   |
| (84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009        | FI 15.04.2009 IS 15.08.2009                  |               |               | SI 12.08.2009                                 |
| FI 01.07.2009 NL 01.07.2009                  | LT 15.04.2009 LV 15.04.2009                  |               |               | (11) <b>1 794 471</b> (51) <b>F16D 65/847</b> |
| PL 01.07.2009 SE 01.07.2009                  | NL 15.04.2009 PL 15.04.2009                  |               |               | (84) FI 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009         |
| SI 01.07.2009                                | PT 15.09.2009 RO 15.04.2009                  |               |               | PL 09.09.2009 SE 09.09.2009                   |
| (11) <b>1 789 759</b> (51) <b>G01F 23/02</b> | SE 15.07.2009 SI 15.04.2009                  |               |               | SI 09.09.2009                                 |
| (84) SI 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009        |  |               |               | (11) <b>1 794 485</b> (51) <b>F16L 9/12</b>   |
| ES 09.11.2009 FI 29.07.2009                  | (11) <b>1 792 664</b> (51) <b>B07C 3/06</b>  |               |               | (84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008         |
| NL 29.07.2009 PL 29.07.2009                  | (84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009        |               |               | BG 27.11.2008 CH 30.09.2008                   |
| SE 29.07.2009                                | DK 18.03.2009 EE 18.03.2009                  |               |               | DK 27.08.2008 EE 27.08.2008                   |
| (11) <b>1 790 054</b> (51) <b>H02G 15/18</b> | FI 18.03.2009 IE 18.03.2009                  |               |               | ES 08.12.2008 FI 27.08.2008                   |
| (84) PL 29.07.2009 (84) SI 29.07.2009        | IS 18.07.2009 LT 18.03.2009                  |               |               | IE 27.09.2008 IT 27.08.2008                   |
| (11) <b>1 790 524</b> (51) <b>B60N 2/42</b>  | LV 18.03.2009 PL 18.03.2009                  |               |               | LI 30.09.2008 MC 30.09.2008                   |
| (84) AT 23.07.2008 (84) BE 30.11.2008        | PT 27.08.2009 RO 18.03.2009                  |               |               | NL 27.08.2008 PT 27.01.2009                   |
| BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008                  | SE 18.06.2009 SI 18.03.2009                  |               |               | RO 27.08.2008 SE 27.11.2008                   |
| DK 23.07.2008 EE 23.07.2008                  |  |               |               | SK 27.08.2008                                 |
| ES 03.11.2008 FI 23.07.2008                  | (11) <b>1 792 665</b> (51) <b>B07C 3/14</b>  |               |               | (11) <b>1 795 145</b> (51) <b>A61C 5/06</b>   |
| IE 23.07.2008 IS 23.11.2008                  | (84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009        |               |               | (84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008         |
| IT 23.07.2008 LT 23.07.2008                  | DK 18.03.2009 EE 18.03.2009                  |               |               | BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008                   |
| LV 23.07.2008 MC 30.11.2008                  | FI 18.03.2009 IE 18.03.2009                  |               |               | DK 10.09.2008 EE 10.09.2008                   |
| NL 23.07.2008 PT 23.12.2008                  | IS 18.07.2009 LT 18.03.2009                  |               |               | ES 21.12.2008 FI 10.09.2008                   |
| RO 23.07.2008 SE 23.10.2008                  | LV 18.03.2009 PL 18.03.2009                  |               |               | IE 06.12.2008 IS 10.01.2009                   |
| SI 23.07.2008 SK 23.07.2008                  | PT 27.08.2009 RO 18.03.2009                  |               |               | IT 10.09.2008 LT 10.09.2008                   |
|  | SE 18.06.2009 SI 18.03.2009                  |               |               | LV 10.09.2008 MC 31.12.2008                   |
| (11) <b>1 790 589</b> (51) <b>B65D 83/04</b> | SK 18.03.2009                                |               |               | NL 10.09.2008 PT 10.02.2009                   |
| (84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009        |  |               |               | RO 10.09.2008 SE 10.12.2008                   |
| FI 15.07.2009 IS 15.11.2009                  | (11) <b>1 792 741</b> (51) <b>B41J 11/70</b> |               |               | SI 10.09.2008 SK 10.09.2008                   |
| LT 15.07.2009 NL 15.07.2009                  | (84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009        |               |               | (11) <b>1 795 160</b> (51) <b>A61F 11/08</b>  |
| PL 15.07.2009 SE 15.07.2009                  | PL 30.09.2009 SE 30.09.2009                  |               |               | (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009         |
| SI 15.07.2009                                | SI 30.09.2009                                |               |               | CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009                   |
| (11) <b>1 790 779</b> (51) <b>E02D 17/13</b> |  |               |               | ES 17.08.2009 FI 06.05.2009                   |
| (84) BG 07.04.2009 (84) CZ 07.01.2009        | (11) <b>1 792 768</b> (51) <b>B60K 35/00</b> |               |               | IS 06.09.2009 LT 06.05.2009                   |
| DK 07.01.2009 EE 07.01.2009                  | (84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009        |               |               | LV 06.05.2009 NL 06.05.2009                   |
| FI 07.01.2009 IE 07.01.2009                  | FI 12.08.2009 IS 12.12.2009                  |               |               | PL 06.05.2009 PT 06.09.2009                   |
| IS 07.05.2009 LT 07.01.2009                  | LT 12.08.2009 NL 12.08.2009                  |               |               | RO 06.05.2009 SE 06.08.2009                   |
|  | PL 12.08.2009 SE 12.08.2009                  |               |               |   |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | LT 11.03.2009         | LV 11.03.2009           |
| (11) <b>1 795 441</b> | (51) <b>B62J 15/02</b> | EE 20.05.2009         | FI 20.05.2009           | NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009           |
| (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009     | NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009           | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009           |
| BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009          | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009           |
| DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009          | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           | SK 11.03.2009         |                         |
| ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009          |                       |                         | (11) <b>1 799 555</b> | (51) <b>B65B 57/00</b>  |
| IS 11.06.2009         | LT 11.02.2009          | (11) <b>1 797 786</b> | (51) <b>A44C 9/00</b>   | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      |
| LV 11.02.2009         | PL 11.02.2009          | (84) AT 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009          | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| SI 11.02.2009         | SK 11.02.2009          | FI 24.06.2009         | IS 24.10.2009           | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |
|                       |                        | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| (11) <b>1 795 443</b> | (51) <b>B63B 35/40</b> | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           | (11) <b>1 800 029</b> | (51) <b>F16J 15/02</b>  |
| (84) AT 13.08.2008    | (84) BE 13.08.2008     | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | (84) FI 02.09.2009    | (84) NL 02.09.2009      |
| BG 13.11.2008         | CZ 13.08.2008          | SK 24.06.2009         |                         | PL 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| EE 13.08.2008         | ES 24.11.2008          |                       |                         | SI 02.09.2009         |                         |
| FI 13.08.2008         | IE 08.12.2008          | (11) <b>1 798 093</b> | (51) <b>B60K 7/00</b>   | (11) <b>1 801 114</b> | (51) <b>C07H 21/00</b>  |
| IS 13.12.2008         | IT 13.08.2008          | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | (84) FI 16.09.2009    | (84) LT 16.09.2009      |
| LT 13.08.2008         | LV 13.08.2008          | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           | PL 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| MC 31.12.2008         | NL 13.08.2008          | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | SI 16.09.2009         |                         |
| PT 13.01.2009         | RO 13.08.2008          | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           |                       |                         |
| SE 13.11.2008         | SI 13.08.2008          | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009           | (11) <b>1 801 322</b> | (51) <b>E04H 9/02</b>   |
| SK 13.08.2008         |                        | LV 18.02.2009         | NL 18.02.2009           | (84) CZ 24.06.2009    | (84) EE 24.06.2009      |
|                       |                        | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| (11) <b>1 795 697</b> | (51) <b>E21B 7/02</b>  | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           | IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009           |
| (84) CZ 03.06.2009    | (84) EE 03.06.2009     | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           | LV 24.06.2009         | NL 24.06.2009           |
| ES 14.09.2009         | IE 03.06.2009          |                       |                         | PL 24.06.2009         | SE 24.09.2009           |
| LT 03.06.2009         | LV 03.06.2009          | (11) <b>1 798 123</b> | (51) <b>B60T 1/06</b>   | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | (84) AT 03.09.2008    | (84) BE 03.09.2008      |                       |                         |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | BG 03.12.2008         | CZ 03.09.2008           | (11) <b>1 801 583</b> | (51) <b>G01N 33/487</b> |
|                       |                        | DK 03.09.2008         | EE 03.09.2008           | (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 17.12.2008      |
| (11) <b>1 795 859</b> | (51) <b>F42B 3/02</b>  | FI 03.09.2008         | IE 14.12.2008           | CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008           |
| (84) BE 31.12.2008    | (84) BG 23.10.2008     | IS 03.01.2009         | LT 03.09.2008           | EE 17.09.2008         | FI 17.09.2008           |
| CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008          | LV 03.09.2008         | MC 31.12.2008           | IE 17.09.2008         | IS 17.01.2009           |
| EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008          | NL 03.09.2008         | PT 03.02.2009           | LT 17.09.2008         | LV 17.09.2008           |
| FI 23.07.2008         | IE 23.07.2008          | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008           | MC 31.12.2008         | PT 17.02.2009           |
| IS 23.11.2008         | IT 23.07.2008          | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008           | RO 17.09.2008         | SE 17.12.2008           |
| LT 23.07.2008         | LV 23.07.2008          |                       |                         | SI 17.09.2008         | SK 17.09.2008           |
| MC 31.12.2008         | NL 23.07.2008          | (11) <b>1 798 204</b> | (51) <b>C02F 1/32</b>   | (11) <b>1 801 827</b> | (51) <b>H01H 3/02</b>   |
| PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008          | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008      |
| SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008          | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           | BG 20.11.2008         | CZ 20.08.2008           |
| SK 23.07.2008         |                        | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | DK 20.08.2008         | EE 20.08.2008           |
|                       |                        | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           | ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008           |
| (11) <b>1 796 015</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>  | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009           | IE 20.12.2008         | IS 20.12.2008           |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | LV 18.02.2009         | NL 18.02.2009           | LT 20.08.2008         | LV 20.08.2008           |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | MC 31.12.2008         | NL 20.08.2008           |
| ES 05.10.2009         | IS 24.10.2009          | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           |
| LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009          | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          |                       |                         | SK 20.08.2008         |                         |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | (11) <b>1 798 556</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> | (11) <b>1 801 846</b> | (51) <b>H01J 37/36</b>  |
|                       |                        | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      | (84) AT 08.07.2009    | (84) ES 19.10.2009      |
| (11) <b>1 796 497</b> | (51) <b>A45D 26/00</b> | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009           | FI 08.07.2009         | IS 08.11.2009           |
| (84) AT 26.11.2008    | (84) BE 26.11.2008     | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | LT 08.07.2009         | NL 08.07.2009           |
| BG 26.02.2009         | CZ 26.11.2008          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009           |
| DK 26.11.2008         | EE 26.11.2008          |                       |                         |                       |                         |
| FI 26.11.2008         | MC 31.07.2009          | (11) <b>1 798 890</b> | (51) <b>H04L 12/12</b>  | (11) <b>1 801 894</b> | (51) <b>H01L 41/24</b>  |
| PL 26.11.2008         | PT 27.04.2009          | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009      | (84) CZ 22.04.2009    | (84) DK 22.04.2009      |
| RO 26.11.2008         | SE 26.02.2009          | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           |
| SI 26.11.2008         | SK 26.11.2008          | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009           | FI 22.04.2009         | IE 22.04.2009           |
|                       |                        | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009           | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009           |
| (11) <b>1 796 498</b> | (51) <b>A45D 26/00</b> | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009           | LV 22.04.2009         | NL 22.04.2009           |
| (84) AT 14.01.2009    | (84) BE 14.01.2009     | LV 18.03.2009         | NL 18.03.2009           | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| BG 14.04.2009         | CZ 14.01.2009          | PL 18.03.2009         | PT 27.08.2009           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| DK 14.01.2009         | EE 14.01.2009          | RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| FI 14.01.2009         | MC 31.07.2009          | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009           |                       |                         |
| PL 14.01.2009         | PT 15.06.2009          |                       |                         | (11) <b>1 801 946</b> | (51) <b>H02H 3/50</b>   |
| RO 14.01.2009         | SE 14.04.2009          | (11) <b>1 799 009</b> | (51) <b>H04R 1/44</b>   | (84) BG 21.04.2009    | (84) DK 21.01.2009      |
| SI 14.01.2009         | SK 14.01.2009          | (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | EE 21.01.2009         | FI 21.01.2009           |
|                       |                        | BG 11.06.2009         | CZ 11.03.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 797 547</b> | (51) <b>G09F 3/03</b>  | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           |                       |                         |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     | FI 11.03.2009         | IS 11.07.2009           |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 21.01.2009         | IS 21.05.2009           | FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009          | FI 03.06.2009         | NL 03.06.2009          |
| LT 21.01.2009         | LV 21.01.2009           | LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          | RO 03.06.2009         | SI 03.06.2009          |
| NL 21.01.2009         | PL 21.01.2009           | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          | SK 03.06.2009         |                        |
| PT 22.06.2009         | RO 21.01.2009           | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          |                       |                        |
| SE 21.04.2009         | SI 21.01.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | (11) <b>1 810 460</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| SK 21.01.2009         |                         |                       |                        | (84) FI 22.07.2009    | (84) IS 22.11.2009     |
| (11) <b>1 802 152</b> | (51) <b>H04W 76/02</b>  | (11) <b>1 804 275</b> | (51) <b>H01J 37/34</b> | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
| (84) CZ 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009      | (84) BG 11.06.2009    | (84) CZ 11.03.2009     | SI 22.07.2009         |                        |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           | DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009          | (11) <b>1 810 540</b> | (51) <b>H04W 8/24</b>  |
| IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009           | ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     |
| LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009           | IE 11.03.2009         | IS 11.07.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           | LT 11.03.2009         | LV 11.03.2009          | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | NL 11.03.2009         | PL 11.03.2009          | IS 27.09.2009         | NL 27.05.2009          |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | PT 24.08.2009         | RO 11.03.2009          | RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009          |
| SK 27.05.2009         |                         | SE 11.06.2009         | SI 11.03.2009          | SK 27.05.2009         |                        |
|                       |                         | SK 11.03.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 803 772</b> | (51) <b>C08L 23/10</b>  | (11) <b>1 805 570</b> | (51) <b>G06F 21/00</b> | (11) <b>1 811 865</b> | (51) <b>A23L 1/29</b>  |
| (84) AT 10.09.2008    | (84) BG 10.12.2008      | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009     | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008     |
| CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | BG 16.10.2008         | CH 30.11.2008          |
| EE 10.09.2008         | FI 10.09.2008           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008          |
| IE 30.12.2008         | IS 10.01.2009           | FI 08.04.2009         | NL 08.04.2009          | EE 16.07.2008         | ES 27.10.2008          |
| LT 10.09.2008         | LV 10.09.2008           | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | FI 16.07.2008         | IE 26.11.2008          |
| MC 31.12.2008         | PT 10.02.2009           | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | IS 16.11.2008         | IT 16.07.2008          |
| RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008           | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          |
| SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008           |                       |                        | NL 16.07.2008         | PT 16.12.2008          |
|                       |                         | (11) <b>1 806 016</b> | (51) <b>H04W 8/24</b>  | RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008          |
| (11) <b>1 803 879</b> | (51) <b>E05D 7/04</b>   | (84) AT 12.08.2009    | (84) NL 12.08.2009     | SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008          |
| (84) FI 05.08.2009    | (84) IS 05.12.2009      | PL 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |                       |                        |
| LT 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |                       |                        | (11) <b>1 811 901</b> | (51) <b>A61B 8/12</b>  |
| SI 05.08.2009         |                         | (11) <b>1 807 969</b> | (51) <b>H04L 12/14</b> | (84) AT 29.04.2009    | (84) CZ 29.04.2009     |
|                       |                         | (84) CZ 15.04.2009    | (84) DK 15.04.2009     | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          |
| (11) <b>1 803 960</b> | (51) <b>F16D 65/12</b>  | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | FI 29.04.2009         | PL 29.04.2009          |
| (84) BE 24.06.2009    | (84) CZ 24.06.2009      | FI 15.04.2009         | IE 15.04.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009           | NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |
| IS 24.10.2009         | PL 24.06.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |                       |                        |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | (11) <b>1 812 163</b> | (51) <b>B01L 3/02</b>  |
| SK 24.06.2009         |                         | SK 15.04.2009         |                        | (84) SI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     |
|                       |                         |                       |                        | SE 23.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 804 142</b> | (51) <b>G04B 31/00</b>  | (11) <b>1 808 029</b> | (51) <b>H04W 36/14</b> | (11) <b>1 812 302</b> | (51) <b>B65D 33/16</b> |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009      | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (84) BG 11.05.2009    | (84) CZ 11.02.2009     |
| FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009           | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009          |
| LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009          |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | IS 17.10.2009         | NL 17.06.2009          | IE 11.02.2009         | IS 11.06.2009          |
| SI 05.08.2009         |                         | PL 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | PL 11.02.2009         | PT 13.07.2009          |
|                       |                         | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | RO 11.02.2009         | SE 11.05.2009          |
| (11) <b>1 804 143</b> | (51) <b>G04B 35/00</b>  | (11) <b>1 809 573</b> | (51) <b>C01B 13/11</b> | SI 11.02.2009         | SK 11.02.2009          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009      | (84) CZ 07.05.2008    | (84) EE 07.05.2008     |                       |                        |
| EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009           | IE 07.05.2008         | IS 07.09.2008          | (11) <b>1 812 718</b> | (51) <b>F15B 19/00</b> |
| FI 03.06.2009         | IE 03.06.2009           | MC 30.11.2008         | RO 07.05.2008          | (84) BE 30.11.2008    | (84) BG 20.11.2008     |
| IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009           | SI 07.05.2008         |                        | CZ 20.08.2008         | EE 20.08.2008          |
| LV 03.06.2009         | NL 03.06.2009           |                       |                        | ES 01.12.2008         | FI 20.08.2008          |
| PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | (11) <b>1 809 640</b> | (51) <b>C07F 3/02</b>  | IE 20.08.2008         | IS 20.12.2008          |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | (84) AT 16.07.2008    | (84) BE 16.07.2008     | MC 30.11.2008         | PT 20.01.2009          |
| SK 03.06.2009         |                         | BG 16.10.2008         | CH 30.11.2008          | RO 20.08.2008         | SE 20.11.2008          |
|                       |                         | CZ 16.07.2008         | DK 16.07.2008          | SI 20.08.2008         | SK 20.08.2008          |
| (11) <b>1 804 200</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | EE 16.07.2008         | FI 16.07.2008          |                       |                        |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | GB 12.11.2008         | IE 12.11.2008          | (11) <b>1 813 125</b> | (51) <b>H04W 16/18</b> |
| CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           | IS 16.11.2008         | IT 16.07.2008          | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009     |
| EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009           | LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008          | BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009          |
| FI 08.04.2009         | IS 08.08.2009           | RO 16.07.2008         | SE 16.10.2008          | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009          |
| LT 08.04.2009         | LV 08.04.2009           | SI 16.07.2008         | SK 16.07.2008          | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009          |
| NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009           |                       |                        | IS 11.06.2009         | NL 11.02.2009          |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | (11) <b>1 809 755</b> | (51) <b>C12P 7/62</b>  | PL 11.02.2009         | RO 11.02.2009          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | (84) AT 08.07.2009    | (84) FI 08.07.2009     | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009          |
| SK 08.04.2009         |                         | IS 08.11.2009         | NL 08.07.2009          | SK 11.02.2009         |                        |
|                       |                         | PL 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 804 201</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | (11) <b>1 809 944</b> | (51) <b>F23B 10/00</b> | (11) <b>1 813 221</b> | (51) <b>A61C 7/28</b>  |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | (84) BE 03.06.2009    | (84) CZ 03.06.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) ES 30.11.2009     |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | FI 19.08.2009         | NL 19.08.2009          |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |                       |                        | PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |

|                       |                          |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SI 19.08.2009         |                          | IS 21.05.2009         | NL 21.01.2009          | BG 25.06.2009         | CZ 25.03.2009          |
| (11) <b>1 814 815</b> | (51) <b>B66B 23/22</b>   | PL 21.01.2009         | RO 21.01.2009          | DK 25.03.2009         | EE 25.03.2009          |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009       | SI 21.01.2009         | SK 21.01.2009          | ES 06.07.2009         | FI 25.03.2009          |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009            | (11) <b>1 819 264</b> | (51) <b>A47L 15/44</b> | IS 25.07.2009         | NL 25.03.2009          |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009            | (84) AT 22.07.2009    | (84) FI 22.07.2009     | PL 25.03.2009         | PT 31.08.2009          |
| FI 29.04.2009         | IS 29.08.2009            | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009          | RO 25.03.2009         | SE 25.06.2009          |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009            | PL 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | SI 25.03.2009         | SK 25.03.2009          |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009            | SI 22.07.2009         |                        | (11) <b>1 821 401</b> | (51) <b>H02P 6/18</b>  |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009            |                       |                        | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     |
| SK 29.04.2009         |                          | (11) <b>1 820 045</b> | (51) <b>G01S 13/90</b> | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          |
| (11) <b>1 815 328</b> | (51) <b>G06F 9/445</b>   | (84) AT 17.09.2009    | (84) BE 17.09.2009     | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          |
| (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009       | BG 17.12.2009         | CH 30.11.2009          | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          |
| CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009            | CZ 17.09.2009         | DK 17.09.2009          | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009          |
| EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009            | EE 17.09.2009         | FI 17.09.2009          | LV 18.02.2009         | NL 18.02.2009          |
| FI 01.04.2009         | NL 01.04.2009            | IE 26.11.2009         | IS 17.01.2009          | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009          |
| PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009            | LI 30.11.2009         | MC 30.11.2009          | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009          |
| RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009            | NL 17.09.2009         | PT 17.02.2009          | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009          |
| SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009            | RO 17.09.2009         | SE 17.12.2009          |                       |                        |
|                       |                          | SI 17.09.2009         | SK 17.09.2009          | (11) <b>1 824 592</b> | (51) <b>B01J 8/36</b>  |
| (11) <b>1 817 211</b> | (51) <b>B60R 21/20</b>   | (11) <b>1 820 060</b> | (51) <b>G02F 2/00</b>  | (84) AT 05.08.2009    | (84) ES 16.11.2009     |
| (84) SI 05.08.2009    | (84) AT 05.08.2009       | (84) AT 11.02.2009    | (84) BE 11.02.2009     | FI 05.08.2009         | IS 05.12.2009          |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009            | BG 11.05.2009         | CZ 11.02.2009          | LT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          |
| IS 05.12.2009         | NL 05.08.2009            | DK 11.02.2009         | EE 11.02.2009          | PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |
| PL 05.08.2009         | SE 05.08.2009            | ES 22.05.2009         | FI 11.02.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 817 252</b> | (51) <b>B66B 5/28</b>    | IS 11.06.2009         | LT 11.02.2009          | (11) <b>1 824 917</b> | (51) <b>C08K 3/36</b>  |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009       | NL 11.02.2009         | PL 11.02.2009          | (84) BG 25.05.2009    | (84) CZ 25.02.2009     |
| IS 15.11.2009         | NL 15.07.2009            | PT 13.07.2009         | RO 11.02.2009          | EE 25.02.2009         | FI 25.02.2009          |
| PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009            | SE 11.05.2009         | SI 11.02.2009          | IS 25.06.2009         | LT 25.02.2009          |
| SI 15.07.2009         |                          | SK 11.02.2009         |                        | PL 25.02.2009         | PT 12.08.2009          |
|                       |                          |                       |                        | RO 25.02.2009         | SI 25.02.2009          |
| (11) <b>1 817 361</b> | (51) <b>C08G 69/04</b>   | (11) <b>1 820 193</b> | (51) <b>G11B 23/28</b> | SK 25.02.2009         |                        |
| (84) AT 16.11.2008    | (84) BE 30.11.2008       | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |                       |                        |
| BG 23.07.2008         | CH 30.11.2008            | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | (11) <b>1 824 926</b> | (51) <b>C08L 23/08</b> |
| CZ 23.04.2008         | DK 23.04.2008            | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | (84) AT 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009     |
| EE 23.04.2008         | ES 03.08.2008            | FI 22.04.2009         | IS 22.08.2009          | IS 26.12.2009         | NL 26.08.2009          |
| FI 23.04.2008         | GB 16.11.2008            | NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| IE 23.04.2008         | IS 23.08.2008            | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |                       |                        |
| LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008            | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          | (11) <b>1 825 105</b> | (51) <b>F01D 5/22</b>  |
| PT 23.09.2008         | RO 23.04.2008            | SK 22.04.2009         |                        | (84) AT 18.03.2009    | (84) BE 18.03.2009     |
| SE 23.07.2008         | SI 23.04.2008            |                       |                        | BG 18.06.2009         | CZ 18.03.2009          |
| SK 23.04.2008         |                          | (11) <b>1 820 235</b> | (51) <b>H01P 3/08</b>  | DK 18.03.2009         | EE 18.03.2009          |
|                       |                          | (84) AT 23.07.2008    | (84) BE 23.07.2008     | ES 29.06.2009         | FI 18.03.2009          |
| (11) <b>1 817 595</b> | (51) <b>G01R 31/3185</b> | BG 23.10.2008         | CH 31.12.2008          | IS 18.07.2009         | LT 18.03.2009          |
| (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009       | CZ 23.07.2008         | DK 23.07.2008          | NL 18.03.2009         | PL 18.03.2009          |
| BG 04.06.2009         | CZ 04.03.2009            | EE 23.07.2008         | ES 03.11.2008          | PT 27.08.2009         | RO 18.03.2009          |
| DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009            | FI 23.07.2008         | IE 01.12.2008          | SE 18.06.2009         | SI 18.03.2009          |
| ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009            | IS 23.11.2008         | IT 23.07.2008          | SK 18.03.2009         |                        |
| IS 04.07.2009         | NL 04.03.2009            | LI 31.12.2008         | LT 23.07.2008          |                       |                        |
| PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009            | MC 31.12.2008         | NL 23.07.2008          | (11) <b>1 825 649</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009            | PT 23.12.2008         | RO 23.07.2008          | (84) AT 15.07.2009    | (84) FI 15.07.2009     |
| SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009            | SE 23.10.2008         | SI 23.07.2008          | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009          |
|                       |                          | SK 23.07.2008         |                        | PL 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
|                       |                          |                       |                        | SI 15.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 817 596</b> | (51) <b>G01R 31/3185</b> | (11) <b>1 820 236</b> | (51) <b>H01P 5/107</b> | (11) <b>1 825 704</b> | (51) <b>H04W 16/02</b> |
| (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008       | (84) AT 01.04.2009    | (84) BE 01.04.2009     | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     |
| BG 10.12.2008         | CH 30.11.2008            | CZ 01.04.2009         | DK 01.04.2009          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008            | EE 01.04.2009         | ES 12.07.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008            | FI 01.04.2009         | IS 01.08.2009          | FI 15.04.2009         | IS 15.08.2009          |
| FI 10.09.2008         | IE 22.11.2008            | NL 01.04.2009         | PL 01.04.2009          | LT 15.04.2009         | NL 15.04.2009          |
| IS 10.01.2009         | IT 10.09.2008            | PT 02.09.2009         | RO 01.04.2009          | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| LI 30.11.2008         | MC 30.11.2008            | SE 01.07.2009         | SI 01.04.2009          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| NL 10.09.2008         | PT 10.02.2009            | SK 01.04.2009         |                        | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| RO 10.09.2008         | SE 10.12.2008            |                       |                        |                       |                        |
| SI 10.09.2008         | SK 10.09.2008            | (11) <b>1 820 298</b> | (51) <b>H04L 12/18</b> | (11) <b>1 827 175</b> | (51) <b>A47C 31/00</b> |
|                       |                          | (84) FI 23.09.2009    | (84) PL 23.09.2009     | (84) AT 10.09.2008    | (84) BE 10.09.2008     |
| (11) <b>1 817 819</b> | (51) <b>H01R 4/62</b>    | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | BG 10.12.2008         | CH 31.12.2008          |
| (84) BG 21.04.2009    | (84) CZ 21.01.2009       |                       |                        | CZ 10.09.2008         | DK 10.09.2008          |
| DK 21.01.2009         | EE 21.01.2009            | (11) <b>1 820 739</b> | (51) <b>B65D 5/02</b>  | EE 10.09.2008         | ES 21.12.2008          |
| FI 21.01.2009         | IE 21.01.2009            | (84) AT 25.03.2009    | (84) BE 25.03.2009     |                       |                        |



|                       |                        |                       |                         |                       |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| FI 10.09.2008         | GB 17.12.2008          | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           | SE 22.07.2009         |
| IE 17.12.2008         | IS 10.01.2009          | SK 20.08.2008         |                         |                       |
| LI 31.12.2008         | LT 10.09.2008          |                       |                         |                       |
| MC 31.12.2008         | NL 10.09.2008          | (11) <b>1 828 105</b> | (51) <b>C07C 231/12</b> | (11) <b>1 829 211</b> |
| PT 10.02.2009         | RO 10.09.2008          | (84) AT 03.09.2008    | (84) BG 03.12.2008      | (84) AT 30.07.2008    |
| SE 10.12.2008         | SI 10.09.2008          | CZ 03.09.2008         | DK 03.09.2008           | BG 30.10.2008         |
| SK 10.09.2008         |                        | EE 03.09.2008         | FI 03.09.2008           | CZ 30.07.2008         |
|                       |                        | IE 22.12.2008         | LT 03.09.2008           | EE 30.07.2008         |
| (11) <b>1 827 465</b> | (51) <b>A61K 35/64</b> | MC 31.12.2008         | PT 03.02.2009           | FI 30.07.2008         |
| (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009     | RO 03.09.2008         | SE 03.12.2008           | IS 30.11.2008         |
| IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | SI 03.09.2008         | SK 03.09.2008           | LI 31.12.2008         |
| PL 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |                       |                         | MC 31.12.2008         |
| SI 19.08.2009         |                        | (11) <b>1 828 197</b> | (51) <b>C07D 495/04</b> | PT 30.12.2008         |
|                       |                        | (84) AT 13.05.2009    | (84) CZ 13.05.2009      | SE 30.10.2008         |
| (11) <b>1 827 739</b> | (51) <b>B22F 9/24</b>  | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | SK 30.07.2008         |
| (84) ES 30.11.2009    | (84) FI 19.08.2009     | FI 13.05.2009         | IS 13.09.2009           |                       |
| IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | LT 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | (11) <b>1 829 216</b> |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | (84) AT 19.08.2009    |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | SK 13.05.2009         |                         | FI 19.08.2009         |
|                       |                        |                       |                         | NL 19.08.2009         |
| (11) <b>1 827 741</b> | (51) <b>B23B 51/04</b> | (11) <b>1 828 279</b> | (51) <b>A23G 4/06</b>   | SE 19.08.2009         |
| (84) SI 19.08.2009    | (84) IS 19.12.2009     | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | (11) <b>1 829 221</b> |
| LT 19.08.2009         |                        | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           | (84) AT 23.07.2008    |
|                       |                        | EE 18.02.2009         | ES 29.05.2009           | (84) BE 23.07.2008    |
| (11) <b>1 827 836</b> | (51) <b>B41J 2/165</b> | FI 18.02.2009         | IS 18.06.2009           | BG 23.10.2008         |
| (84) FI 02.09.2009    | (84) LT 02.09.2009     | LT 18.02.2009         | NL 18.02.2009           | DK 23.07.2008         |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | PL 18.02.2009         | PT 27.07.2009           | ES 03.11.2008         |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | RO 18.02.2009         | SE 18.05.2009           | GB 24.11.2008         |
|                       |                        | SI 18.02.2009         | SK 18.02.2009           | IT 23.07.2008         |
| (11) <b>1 827 839</b> | (51) <b>B41J 2/165</b> |                       |                         | NL 23.07.2008         |
| (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009     | (11) <b>1 828 407</b> | (51) <b>C12Q 1/54</b>   | RO 23.07.2008         |
| BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009          | (84) AT 18.02.2009    | (84) BE 18.02.2009      | SI 23.07.2008         |
| DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009          | BG 18.05.2009         | CZ 18.02.2009           |                       |
| ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009          | DK 18.02.2009         | EE 18.02.2009           | (11) <b>1 829 240</b> |
| IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009          | ES 29.05.2009         | FI 18.02.2009           | (84) SI 02.09.2009    |
| NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009          | IS 18.06.2009         | LT 18.02.2009           | LT 02.09.2009         |
| PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009          | NL 18.02.2009         | PL 18.02.2009           | SE 02.09.2009         |
| SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009          | PT 27.07.2009         | RO 18.02.2009           |                       |
| SK 18.02.2009         |                        | SE 18.05.2009         | SI 18.02.2009           | (11) <b>1 829 295</b> |
|                       |                        | SK 18.02.2009         |                         | (84) SI 23.09.2009    |
| (11) <b>1 827 841</b> | (51) <b>B41J 2/165</b> | (11) <b>1 828 510</b> | (51) <b>E05B 41/00</b>  | LT 23.09.2009         |
| (84) SI 09.09.2009    | (84) FI 09.09.2009     | (84) AT 17.09.2008    | (84) BE 17.09.2008      | SE 23.09.2009         |
| LT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          | BG 17.12.2008         | CH 31.12.2008           |                       |
| PL 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | CZ 17.09.2008         | DK 17.09.2008           | (11) <b>1 829 744</b> |
|                       |                        | EE 17.09.2008         | FI 17.09.2008           | (84) AT 20.08.2008    |
| (11) <b>1 827 875</b> | (51) <b>B60C 9/18</b>  | IE 20.12.2008         | IS 17.01.2009           | BG 20.11.2008         |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | LI 31.12.2008         | LT 17.09.2008           | CH 31.12.2008         |
| CZ 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | MC 31.12.2008         | NL 17.09.2008           | CZ 20.08.2008         |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          | PT 17.02.2009         | RO 17.09.2008           | EE 20.08.2008         |
| IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009          | SE 17.12.2008         | SI 17.09.2008           | GB 20.12.2008         |
| NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | SK 17.09.2008         |                         | IS 20.12.2008         |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          |                       |                         | LI 31.12.2008         |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |                       |                         | MC 31.12.2008         |
|                       |                        |                       |                         | PT 20.01.2009         |
| (11) <b>1 827 918</b> | (51) <b>B60R 21/20</b> | (11) <b>1 828 847</b> | (51) <b>G03F 7/38</b>   | SE 20.11.2008         |
| (84) BG 18.05.2009    | (84) DK 18.02.2009     | (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008      | SK 20.08.2008         |
| EE 18.02.2009         | FI 18.02.2009          | BG 20.11.2008         | CH 31.12.2008           |                       |
| IE 18.02.2009         | IS 18.06.2009          | CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008           | (11) <b>1 831 067</b> |
| LT 18.02.2009         | PT 27.07.2009          | EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008           | (84) AT 08.04.2009    |
| RO 18.02.2009         | SI 18.02.2009          | FI 20.08.2008         | IE 22.12.2008           | CZ 08.04.2009         |
| SK 18.02.2009         |                        | IS 20.12.2008         | LI 31.12.2008           | EE 08.04.2009         |
|                       |                        | LT 20.08.2008         | MC 31.12.2008           | IS 08.08.2009         |
| (11) <b>1 828 029</b> | (51) <b>B65G 13/12</b> | PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008           | NL 08.04.2009         |
| (84) AT 20.08.2008    | (84) BE 20.08.2008     | SE 20.11.2008         | SI 20.08.2008           | PT 08.09.2009         |
| BG 20.11.2008         | CH 31.12.2008          | SK 20.08.2008         |                         | SI 08.04.2009         |
| CZ 20.08.2008         | DK 20.08.2008          |                       |                         |                       |
| EE 20.08.2008         | ES 01.12.2008          | (11) <b>1 829 205</b> | (51) <b>H03F 1/02</b>   | (11) <b>1 831 069</b> |
| FI 20.08.2008         | IE 03.12.2008          | (84) SI 22.07.2009    | (84) AT 22.07.2009      | (84) AT 01.07.2009    |
| IS 20.12.2008         | IT 20.08.2008          | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | ES 12.10.2009         |
| LI 31.12.2008         | LT 20.08.2008          | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009           | IS 01.11.2009         |
| MC 31.12.2008         | NL 20.08.2008          | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | NL 01.07.2009         |
| PT 20.01.2009         | RO 20.08.2008          |                       |                         | SE 01.07.2009         |
|                       |                        |                       |                         | (84) EE 01.07.2009    |
|                       |                        |                       |                         | FI 01.07.2009         |
|                       |                        |                       |                         | LT 01.07.2009         |
|                       |                        |                       |                         | PL 01.07.2009         |
|                       |                        |                       |                         | SI 01.07.2009         |

- (11) **1 831 193** (51) **C07D 401/06** SE 11.06.2009 SI 11.03.2009 SI 09.09.2009  
(84) CZ 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009 SK 11.03.2009  
EE 08.04.2009 PL 08.04.2009  
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009  
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
- (11) **1 841 332** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009  
EE 24.06.2009 IS 24.10.2009  
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
- (11) **1 842 332** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009  
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009  
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009  
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009  
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009  
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009  
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009  
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009  
SK 18.02.2009
- (11) **1 843 664** (51) **A23B 7/155**  
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009  
IS 08.11.2009 NL 08.07.2009  
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009
- (11) **1 845 827** (51) **A47J 31/06**  
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008  
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008  
FI 13.08.2008 GB 21.12.2008  
IE 21.12.2008 IS 13.12.2008  
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008  
MC 31.12.2008 PT 13.01.2009  
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008  
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
- (11) **1 846 170** (51) **B05B 11/00**  
(84) SI 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009  
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009  
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
- (11) **1 847 175** (51) **A01M 1/20**  
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008  
CH 31.12.2008 CZ 27.08.2008  
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008  
FI 27.08.2008 IE 21.12.2008  
IS 27.12.2008 LI 31.12.2008  
LT 27.08.2008 MC 31.12.2008  
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008  
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
- (11) **1 851 136** (51) **B65D 83/14**  
(84) EE 27.05.2009 (84) IE 27.05.2009  
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009  
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
- (11) **1 852 920** (51) **H01L 31/18**  
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008  
BG 06.11.2008 CH 31.12.2008  
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008  
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008  
IE 29.12.2008 IS 06.12.2008  
LI 31.12.2008 LT 06.08.2008  
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008  
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008  
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008  
SK 06.08.2008
- (11) **1 857 079** (51) **A61F 2/44**  
(84) SI 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009  
NL 05.08.2009
- (11) **1 919 786** (51) **B65D 17/34**  
(84) FI 09.09.2009 (84) SE 09.09.2009
- (11) **1 982 055** (51) **F01N 1/16**  
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **1 096 040** (51) **C23C 22/74**  
(45) 01.07.2009  
(73) SERMATECH INTERNATIONAL INC., 155  
South Limerick Road, Limerick, PA 19468,  
US  
01 05.02.2010  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE
- (11) **1 097 701** (51) **A61K 8/04**  
(45) 13.05.2009  
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-  
burg, DE  
01 03.02.2010  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 181 917** (51) **A61F 13/56**  
(45) 06.05.2009  
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman,  
New Jersey 08558, US  
01 05.02.2010  
Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun,  
Kinsai-cho Shikokuchuo-City Ehime, JP  
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Paten-  
tanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,  
80335 München, DE
- (11) **1 201 414** (51) **B29D 30/72**  
(45) 06.05.2009  
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-  
9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
01 08.02.2010  
PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222,  
20126 Milano, IT  
(74) Becher, Claus Thomas, et al, Hoffmann Eitle  
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,  
81925 München, DE
- (11) **1 217 571** (51) **G06K 7/10**  
(45) 20.05.2009  
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Gandini 2, 40012  
Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT  
01 04.02.2010  
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der  
Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,  
73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 220 617** (51) **A23K 1/16**  
(45) 13.05.2009  
(73) Ewos Limited, Ewos Technology Centre Unit  
1 Kingsthorpe Park Houston Industrial  
Estate, Livingston, EH54 5DB, GB  
01 10.02.2010  
TROUW INTERNATIONAL B.V., Veerstraat  
38, NL-5831 JN Boxmeer, NL  
(74) Meihack, Arnfinn, et al, Håmsø Patentbyrå  
ANS Vågsgaten 43 P.O. Box 171, N-4301  
Sandnes, NO
- (11) **1 298 350** (51) **F16H 41/26**  
(45) 06.05.2009
- (11) **1 831 870** (51) **G10L 15/08**  
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008  
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008  
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008  
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008  
IE 28.12.2008 IS 30.11.2008  
LI 31.12.2008 LT 30.07.2008  
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008  
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008  
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008  
SK 30.07.2008
- (11) **1 831 922** (51) **H01L 21/762**  
(84) AT 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009  
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009  
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
- (11) **1 832 128** (51) **H04Q 7/24**  
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
BG 31.03.2009 CH 31.12.2008  
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008  
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008  
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009  
LI 31.12.2008 LT 31.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 31.12.2008  
PL 31.12.2008 RO 31.12.2008  
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008  
SK 31.12.2008
- (11) **1 833 686** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009  
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009  
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009  
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009  
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009  
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009  
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009  
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
- (11) **1 834 466** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009  
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009  
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009  
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009  
LT 06.05.2009 NL 06.05.2009  
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009  
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009  
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009
- (11) **1 836 380** (51) **F01N 9/00**  
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009  
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009  
IS 01.11.2009 NL 01.07.2009  
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009  
SI 01.07.2009
- (11) **1 841 317** (51) **A01N 37/52**  
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009  
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009  
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009  
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009  
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009  
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009  
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009

- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
01 05.02.2010  
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 371 762** (51) **D03D 3/02**  
(45) 20.05.2009  
(73) Iprotex GmbH & Co. KG, Joseph-Müller-Str. 3, 95234 Sparneck, DE  
01 02.02.2010  
Federal Mogul Systems Protection, 69, rue Henri-Laroche, 60800 Crépy-en-Valois, FR
- (74) Kurig, Thomas, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **1 378 198** (51) **A47L 9/24**  
(45) 06.05.2009  
(73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT  
01 04.02.2010  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 381 652** (51) **C09C 1/36**  
(45) 13.05.2009  
(73) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US  
01 11.02.2010  
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
- (11) **1 428 610** (51) **B23K 35/38**  
(45) 06.05.2009  
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE  
(84) BG DE EE GB HU  
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE  
(84) AT BE CH CY CZ DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
01 04.02.2010  
Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstr. 1, 80331 München, DE
- (11) **1 431 755** (51) **G01N 25/72**  
(45) 06.05.2009  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
01 08.02.2010  
AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon s/n F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/, ES-Madrid, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- (11) **1 436 132** (51) **B29C 45/27**  
(45) 06.05.2009  
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA  
01 03.02.2010  
HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario, Canada L7E 5S5, CA
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE  
02 08.02.2010  
GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE
- (11) **1 443 961** (51) **A61K 39/395**  
(45) 06.05.2009  
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
01 04.02.2010  
MedImmune LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Harrison Goddard Foote, et al, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB  
02 05.02.2010  
LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASS-OCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR  
03 05.02.2010  
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) Sayce, Alastair George, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
04 08.02.2010  
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
05 05.02.2010  
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
06 08.02.2010  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
- (11) **1 449 787** (51) **B65D 75/00**  
(45) 06.05.2009  
(73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US  
01 05.02.2010  
Sealed Air Corporation, 100 Rogers Bridge Road Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
- (74) Franck, Peter, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 458 564** (51) **B32B 17/10**  
(45) 29.04.2009  
(73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US  
01 29.01.2010  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- (11) **1 474 099** (51) **A61K 8/894**  
(45) 09.09.2009  
(73) Beiersdorf AG, 6713-Patentabteilung Unnasstrasse 48, 20245 Hamburg, DE  
01 03.02.2010  
Dalli-Werke Wäsche- und Körperpflege GmbH & Co KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 482 521** (51) **H01L 39/14**  
(45) 13.05.2009
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8680, JP  
International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 1-10-13 Shinonome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP  
01 09.02.2010  
Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
- (74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 485 407** (51) **C07K 14/31**  
(45) 13.05.2009  
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE  
01 09.02.2010  
Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821-3405, US
- (74) Eder, Michael, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (11) **1 504 803** (51) **B01D 46/12**  
(45) 06.05.2009  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
01 08.02.2010  
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 536 171** (51) **F16L 9/12**  
(45) 06.05.2009  
(73) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern, DE  
01 30.01.2010  
HEGLER PLASTIK GMBH, Heglerstrasse 8, D-97714 Oerlenbach, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 546 989** (51) **G06K 7/00**  
(45) 13.05.2009  
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
01 04.02.2010  
HID Global Corporation, 15370 Barranca Parkway, Irvine CA 92618-2215, US
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
- (11) **1 568 753** (51) **C09K 11/79**  
(45) 06.05.2009  
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-Cho, Anan-Shi, Tokushima 774-8601, JP  
01 05.02.2010  
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Spilgies, Jan-Hendrik, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 606 383** (51) **C11D 17/00**  
(45) 29.04.2009  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 28.01.2010  
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
02 29.01.2010  
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London, Greater London EC4Y ODY, NL
- (74) Boerma, Caroline, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 607 451** (51) **C09D 5/18**  
(45) 09.09.2009  
(73) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 2-17-33 Kitago, Takefu-shi, Fukui-ken, JP  
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
01 05.02.2010  
Chemische Fabrik Budenheim K.G., Rheinstr. 27, D-55257 Budehnhheim, DE
- (74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 619 305** (51) **E01B 1/00**  
(45) 06.05.2009  
(73) MSB-Management GmbH, Alter Sonnenbergweg 4, 31084 Freden, DE  
01 05.02.2010  
Deutsche Bahn AG Patentabteilung, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstraße 5, D-80939 München, DE
- (11) **1 624 116** (51) **E02F 3/36**  
(45) 06.05.2009  
(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE  
01 05.02.2010  
Bauer Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86522 Schrobenhausen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 658 234** (51) **A61K 8/22**  
(45) 06.05.2009  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 05.02.2010  
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 670 747** (51) **C07C 209/86**  
(45) 13.05.2009  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
01 10.02.2010  
Bayer MaterialScience AG, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 671 660** (51) **A61L 24/04**  
(45) 29.07.2009  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 08.02.2010  
Novamelt GmbH Klebstofftechnologie, Öflinger Strasse 120, 79664 Wehr, DE
- (74) Hinkelmann, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE
- (11) **1 679 251** (51) **B62D 11/04**  
(45) 13.05.2009
- (73) Reich KG, Ahornweg 37 (Gewerbegebiet), 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE  
01 08.02.2010  
Carman Enterprise Co. Limited, 11 - E/F New Century Building No. 3 Mi Du Qiao Road, 310006 Hangzhou, CN
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE  
02 10.02.2010  
AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 684 394** (51) **H02H 9/08**  
(45) 06.05.2009  
(73) SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON, Regourd, 46000 Cahors, FR  
01 05.02.2010  
ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (11) **1 689 958** (51) **E05B 47/06**  
(45) 06.05.2009  
(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI  
01 08.02.2010  
Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE
- (11) **1 712 578** (51) **C08G 18/40**  
(45) 06.05.2009  
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US  
01 05.02.2010  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 715 030** (51) **C11D 17/04**  
(45) 13.05.2009  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y ODY, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LV LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
01 10.02.2010  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 735 209** (51) **B64C 1/20**  
(45) 13.05.2009  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
01 08.02.2010  
Airbus Operations GmbH/Airbus Operations SAS (FR)/ Airbus Operations Limited (GB) / Airbus Operations S.L. (ES)/Airbus SAS (FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 741 828** (51) **D21F 5/04**  
(45) 06.05.2009  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 01.02.2010  
Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
- (74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 752 665** (51) **F15B 15/28**  
(45) 06.05.2009  
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
01 08.02.2010  
Astyx GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2a, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Kunz, Herbert, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
- (11) **1 757 522** (51) **B65B 51/04**  
(45) 06.05.2009  
(73) Tipper Tie Alpina AG, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH  
01 05.02.2010  
Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **1 764 044** (51) **A61B 17/128**  
(45) 06.05.2009  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
01 04.02.2010  
Covidien, 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (11) **1 765 612** (51) **B60D 1/54**  
(45) 13.05.2009  
(73) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL  
01 10.02.2010  
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 790 614** (51) **C01B 31/20**  
(45) 06.05.2009  
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
01 05.02.2010  
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 PARIS, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 803 521** (51) **B23K 1/00**  
(45) 16.09.2009  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 05.02.2010  
Siemens AG, CT IP F 2 Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 813 545** (51) **B65D 33/01**  
(45) 13.05.2009  
(73) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT  
01 11.02.2010  
Segezha Packaging GmbH, Fautenbacher Strasse 24, 77855 Achern, DE
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

- (11) **1 835 204** (51) **F16H 61/00**  
(45) 01.07.2009  
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
01 08.02.2010  
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 847 179** (51) **A23G 3/02**  
(45) 06.05.2009  
(73) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL  
01 08.02.2010  
THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE  
(74) Klitzsch, Gottfried, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4 80802 München, DE
- (11) **1 858 342** (51) **A23D 9/00**  
(45) 06.05.2009  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 03.02.2010  
ABBOTT LABORATORIES, 625 Cleveland Avenue Columbus, Ohio 43215, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 861 073** (51) **A61K 9/16**  
(45) 06.05.2009  
(73) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO  
Nycomed Danmark ApS, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK  
(84) DK  
01 04.02.2010  
Barbot, Willy, Simodoro-ip Les Pléiades II - Bat C 730, rue René Descartes, F-13290 Aix en Provence, FR
- (11) **1 866 468** (51) **D01G 9/20**  
(45) 10.06.2009  
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH  
01 04.02.2010  
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE  
(74) Vollrath, Ulrich, Trützschler GmbH & Co. KG Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 882 022** (51) **C09J 4/00**  
(45) 06.05.2009  
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US  
01 05.02.2010  
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüfenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 892 096** (51) **B41F 19/02**  
(45) 13.05.2009  
(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
01 09.02.2010  
Teich Aktiengesellschaft, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT  
(74) Dugler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT
- (11) **1 893 922** (51) **F24J 2/26**  
(45) 06.05.2009  
(73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- 01 08.02.2010  
Solvis GmbH & Co. KG, Grotrian-Steinweg-Strasse 12, 38112 Braunschweig, DE  
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 911 442** (51) **A61K 9/107**  
(45) 13.05.2009  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
01 05.02.2010  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 921 918** (51) **A01N 43/653**  
(45) 06.05.2009  
(73) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig, DK  
01 27.01.2010  
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB  
(74) Southern, David William, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, PO Box No 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB
- 02 05.02.2010  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Spitzner-Pohlman, Susanne, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX/P - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 924 156** (51) **A23L 1/00**  
(45) 06.05.2009  
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH  
01 08.02.2010  
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 951 455** (51) **B21D 1/02**  
(45) 06.05.2009  
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR  
01 08.02.2010  
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 974 594** (51) **A01B 21/08**  
(45) 10.06.2009  
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT  
01 04.02.2010  
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 991 411** (51) **B31F 1/07**  
(45) 06.05.2009  
(73) Metsä Tissue Oy, Revontulentie 8 C, 02100 ESPOO, FI  
01 03.02.2010  
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR  
(74) David, Daniel, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
- 02 04.02.2010  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 005 844** (51) **A23L 1/39**  
(45) 06.05.2009  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
01 05.02.2010  
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(74) Thomas, Alain, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 025 278** (51) **A47L 9/14**  
(45) 13.05.2009  
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE  
01 06.02.2010  
Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE  
(74) Specht, Peter, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinnger 2, D-33602 Bielefeld, DE

## II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 730 313** (51) **H01L 51/00**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 768 554** (51) **G02F 1/01**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 783 234** (51) **H04W 4/00**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 795 749** (51) **G01N 27/64**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 851 501** (51) **H01L 27/146**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 876 491** (51) **C12N 15/63**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 877 758** (51) **C07K 14/47**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 886 324** (51) **H01L 31/048**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 895 668** (51) **H02K 15/02**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 903 883** (51) **H04L 1/00**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 911 900** (51) **H01M 8/10**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 916 130** (51) **G09G 5/40**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 940 673** (51) **G01N 27/12**  
(45) 08.04.2009
- (11) **0 952 030** (51) **B60L 9/28**  
(45) 08.04.2009

|  |                         |  |                        |  |                         |
|--|-------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>0 961 168</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03F 1/00</b>   | (11) <b>1 071 200</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02P 6/20</b>  | (11) <b>1 151 143</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>0 961 937</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01S 3/30</b>   | (11) <b>1 077 633</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 5/00</b>  | (11) <b>1 156 507</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01J 17/16</b>  |
| (11) <b>0 984 652</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 4/00</b>   | (11) <b>1 084 340</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02M 23/00</b> | (11) <b>1 156 666</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 1/60</b>   |
| (11) <b>0 985 836</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16C 3/02</b>   | (11) <b>1 092 260</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02M 1/12</b>  | (11) <b>1 156 750</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 18/18</b>  |
| (11) <b>0 987 991</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/56</b>  | (11) <b>1 096 332</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03G 15/16</b> | (11) <b>1 158 662</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03F 1/32</b>   |
| (11) <b>0 989 625</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01P 1/213</b>  | (11) <b>1 096 953</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 39/12</b> | (11) <b>1 162 278</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>0 995 601</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B41J 2/14</b>   | (11) <b>1 097 492</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01S 3/13</b>  | (11) <b>1 164 311</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16D 23/02</b>  |
| (11) <b>1 003 990</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16K 31/02</b>  | (11) <b>1 101 887</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E05B 49/00</b> | (11) <b>1 165 963</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F04B 39/00</b>  |
| (11) <b>1 005 221</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 1/405</b>  | (11) <b>1 103 507</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65H 43/00</b> | (11) <b>1 166 147</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01S 5/14</b>   |
| (11) <b>1 007 569</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 16/28</b>  | (11) <b>1 104 259</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/08</b> | (11) <b>1 167 941</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01M 9/04</b>   |
| (11) <b>1 013 068</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/58</b>  | (11) <b>1 104 615</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04M 1/725</b> | (11) <b>1 167 978</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01P 15/08</b>  |
| (11) <b>1 014 433</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 21/302</b> | (11) <b>1 104 623</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 1/04</b>  | (11) <b>1 168 637</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 1/28</b>   |
| (11) <b>1 020 532</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12Q 1/60</b>   | (11) <b>1 107 413</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02G 3/32</b>  | (11) <b>1 169 584</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16F 9/36</b>   |
| (11) <b>1 022 065</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B07C 3/12</b>   | (11) <b>1 111 086</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C23C 14/32</b> | (11) <b>1 170 733</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/007</b>  |
| (11) <b>1 026 262</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12Q 1/70</b>   | (11) <b>1 111 881</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04M 1/57</b>  | (11) <b>1 172 801</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G10K 11/30</b>  |
| (11) <b>1 026 439</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F21S 8/10</b>   | (11) <b>1 117 832</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 173 107</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61C 7/00</b>   |
| (11) <b>1 033 622</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03F 1/00</b>   | (11) <b>1 119 184</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 1/024</b> | (11) <b>1 174 746</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G02B 6/44</b>   |
| (11) <b>1 035 596</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 41/12</b>  | (11) <b>1 121 475</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C23C 14/30</b> | (11) <b>1 175 679</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11C 7/10</b>   |
| (11) <b>1 035 719</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04M 7/00</b>   | (11) <b>1 121 850</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A01F 15/07</b> | (11) <b>1 177 683</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 5/225</b>  |
| (11) <b>1 036 350</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G04C 1/08</b>   | (11) <b>1 123 784</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B25J 15/04</b> | (11) <b>1 178 534</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 27/146</b> |
| (11) <b>1 038 323</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 31/04</b>  | (11) <b>1 126 467</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11C 8/04</b>  | (11) <b>1 179 345</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 31/496</b> |
| (11) <b>1 041 791</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 130 207</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E05D 5/02</b>  | (11) <b>1 181 781</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 1/76</b>   |
| (11) <b>1 042 251</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C04B 35/195</b> | (11) <b>1 131 623</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 21/88</b> | (11) <b>1 182 509</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03F 7/20</b>   |
| (11) <b>1 052 253</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 213/80</b> | (11) <b>1 132 141</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B05B 1/18</b>  | (11) <b>1 182 936</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A23F 5/24</b>   |
| (11) <b>1 056 226</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 10/12</b>  | (11) <b>1 134 774</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01J 37/32</b> | (11) <b>1 185 880</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01S 13/76</b>  |
| (11) <b>1 059 925</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 31/557</b> | (11) <b>1 147 460</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G05D 1/00</b>  | (11) <b>1 188 324</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04Q 3/00</b>   |
| (11) <b>1 067 299</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16B 39/286</b> | (11) <b>1 149 469</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03H 7/38</b>  | (11) <b>1 189 350</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03K 17/18</b>  |

|  |                         |  |                         |  |                          |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) <b>1 189 519</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A23K 1/18</b>   | (11) <b>1 240 707</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02M 7/537</b>  | (11) <b>1 281 735</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C09C 1/30</b>    |
| (11) <b>1 191 224</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F04B 39/00</b>  | (11) <b>1 242 794</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01F 23/284</b> | (11) <b>1 283 424</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01R 31/36</b>   |
| (11) <b>1 191 557</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01G 5/16</b>   | (11) <b>1 243 381</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B24B 9/14</b>   | (11) <b>1 284 713</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 8/19</b>    |
| (11) <b>1 193 865</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03F 1/32</b>   | (11) <b>1 244 692</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 7/00</b>   | (11) <b>1 285 164</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02M 37/04</b>   |
| (11) <b>1 195 753</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/135</b>  | (11) <b>1 245 070</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02J 13/00</b>  | (11) <b>1 285 223</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01B 9/02</b>    |
| (11) <b>1 196 648</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D06C 23/00</b>  | (11) <b>1 247 910</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E03C 1/28</b>   | (11) <b>1 285 715</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23D 55/08</b>   |
| (11) <b>1 199 620</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G05D 16/16</b>  | (11) <b>1 248 821</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C09C 3/04</b>   | (11) <b>1 287 963</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B29C 45/17</b>   |
| (11) <b>1 203 964</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01R 15/16</b>  | (11) <b>1 250 353</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 14/47</b>  | (11) <b>1 288 016</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B42D 15/10</b>   |
| (11) <b>1 205 747</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 25/56</b>  | (11) <b>1 251 932</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B01D 45/08</b>  | (11) <b>1 288 754</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G05B 19/4097</b> |
| (11) <b>1 209 517</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03B 42/04</b>  | (11) <b>1 253 549</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 15/02</b>  | (11) <b>1 289 155</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 1/16</b>    |
| (11) <b>1 209 685</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 33/08</b>  | (11) <b>1 256 197</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04J 3/06</b>   | (11) <b>1 290 983</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 19/02</b>   |
| (11) <b>1 210 092</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 33/42</b>  | (11) <b>1 257 407</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B29C 67/24</b>  | (11) <b>1 292 952</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11C 21/00</b>   |
| (11) <b>1 212 299</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 211/58</b> | (11) <b>1 258 552</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D04B 7/30</b>   | (11) <b>1 293 079</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/06</b>   |
| (11) <b>1 215 811</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02P 8/34</b>   | (11) <b>1 260 083</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04M 1/725</b>  | (11) <b>1 296 322</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 15/68</b>   |
| (11) <b>1 215 881</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 1/387</b>  | (11) <b>1 260 219</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 9/28</b>   | (11) <b>1 299 426</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08F 2/24</b>    |
| (11) <b>1 218 004</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 31/404</b> | (11) <b>1 263 852</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08J 9/32</b>   | (11) <b>1 302 430</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B66B 7/00</b>    |
| (11) <b>1 219 242</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 5/15</b>   | (11) <b>1 264 195</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01S 5/14</b>   | (11) <b>1 303 114</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04M 1/247</b>   |
| (11) <b>1 219 568</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C01F 17/00</b>  | (11) <b>1 265 868</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 223/22</b> | (11) <b>1 304 925</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A21D 13/00</b>   |
| (11) <b>1 222 845</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A01C 11/02</b>  | (11) <b>1 267 066</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02M 35/024</b> | (11) <b>1 306 161</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23Q 11/00</b>   |
| (11) <b>1 222 945</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A63B 33/00</b>  | (11) <b>1 268 187</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B32B 7/06</b>   | (11) <b>1 306 582</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16H 59/12</b>   |
| (11) <b>1 226 104</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07C 59/90</b>  | (11) <b>1 269 442</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G08C 19/02</b>  | (11) <b>1 306 596</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16K 17/10</b>   |
| (11) <b>1 231 905</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 9/51</b>   | (11) <b>1 274 231</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 5/232</b>  | (11) <b>1 306 953</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02G 3/22</b>    |
| (11) <b>1 232 551</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02H 3/02</b>   | (11) <b>1 274 854</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12N 15/79</b>  | (11) <b>1 308 521</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12Q 1/68</b>    |
| (11) <b>1 234 463</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 48/16</b>  | (11) <b>1 276 295</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 311 233</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 9/113</b>   |
| (11) <b>1 235 589</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 39/095</b> | (11) <b>1 276 351</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H05B 6/80</b>   | (11) <b>1 312 916</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 29/04</b>   |
| (11) <b>1 237 019</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G02B 6/12</b>   | (11) <b>1 278 460</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/00</b>  | (11) <b>1 314 012</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01K 17/00</b>   |
| (11) <b>1 240 014</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B32B 27/12</b>  | (11) <b>1 280 002</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03B 21/00</b>  | (11) <b>1 320 515</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C03C 1/00</b>    |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 321 229</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B24B 33/02</b>  | (11) <b>1 356 459</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G10L 19/14</b>  | (11) <b>1 389 209</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 487/04</b> |
| (11) <b>1 321 340</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60T 13/22</b>  | (11) <b>1 358 374</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D04H 1/46</b>   | (11) <b>1 389 342</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01J 9/02</b>   |
| (11) <b>1 322 042</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03M 13/23</b>  | (11) <b>1 359 621</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11C 11/16</b>  | (11) <b>1 390 108</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A63C 17/06</b>  |
| (11) <b>1 322 240</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/32</b>  | (11) <b>1 359 626</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 31/18</b>  | (11) <b>1 391 693</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01C 19/72</b>  |
| (11) <b>1 322 819</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E01F 9/053</b>  | (11) <b>1 359 854</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/70</b>  | (11) <b>1 392 722</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 7/56</b>   |
| (11) <b>1 325 556</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03F 3/195</b>  | (11) <b>1 361 766</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 4/00</b>   | (11) <b>1 394 380</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02B 37/013</b> |
| (11) <b>1 325 665</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H05B 3/36</b>   | (11) <b>1 362 604</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61M 1/10</b>   | (11) <b>1 394 491</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F28D 9/00</b>   |
| (11) <b>1 329 438</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C04B 35/634</b> | (11) <b>1 365 193</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F23D 14/22</b>  | (11) <b>1 396 813</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 3/039</b>  |
| (11) <b>1 329 653</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16J 15/447</b> | (11) <b>1 365 665</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A41D 19/00</b>  | (11) <b>1 397 562</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E02D 27/50</b>  |
| (11) <b>1 331 252</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C09D 11/00</b>  | (11) <b>1 369 240</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B41J 2/14</b>   | (11) <b>1 397 881</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 1/18</b>   |
| (11) <b>1 331 384</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02D 41/02</b>  | (11) <b>1 369 333</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62B 9/12</b>   | (11) <b>1 399 711</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01C 5/00</b>   |
| (11) <b>1 332 843</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B26B 19/28</b>  | (11) <b>1 371 665</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 16/02</b>  | (11) <b>1 399 986</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01Q 1/12</b>   |
| (11) <b>1 337 409</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60H 1/00</b>   | (11) <b>1 372 729</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 47/12</b>  | (11) <b>1 401 027</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 33/00</b>  |
| (11) <b>1 341 491</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61F 2/44</b>   | (11) <b>1 373 787</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F21S 4/00</b>   | (11) <b>1 403 153</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60R 25/04</b>  |
| (11) <b>1 341 647</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B25J 17/02</b>  | (11) <b>1 376 537</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G10L 15/14</b>  | (11) <b>1 407 587</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 25/14</b>  |
| (11) <b>1 342 600</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60J 7/20</b>   | (11) <b>1 378 285</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B01D 53/22</b>  | (11) <b>1 407 906</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60H 1/00</b>   |
| (11) <b>1 343 346</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 76/00</b>  | (11) <b>1 378 994</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03H 17/02</b>  | (11) <b>1 410 942</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60L 15/02</b>  |
| (11) <b>1 343 429</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 18/02</b>  | (11) <b>1 380 851</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01S 5/00</b>   | (11) <b>1 411 174</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E02D 3/02</b>   |
| (11) <b>1 344 050</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 27/447</b> | (11) <b>1 381 776</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F04B 35/04</b>  | (11) <b>1 413 971</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 7/10</b>   |
| (11) <b>1 344 062</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 33/543</b> | (11) <b>1 382 580</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C03B 33/027</b> | (11) <b>1 414 078</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 29/00</b>  |
| (11) <b>1 344 420</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 4/00</b>   | (11) <b>1 383 262</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 36/00</b>  | (11) <b>1 415 986</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 209/96</b> |
| (11) <b>1 348 142</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G02B 6/38</b>   | (11) <b>1 385 737</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B63H 9/04</b>   | (11) <b>1 417 363</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D01F 9/127</b>  |
| (11) <b>1 352 940</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C09J 153/02</b> | (11) <b>1 386 093</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16D 65/847</b> | (11) <b>1 417 829</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 1/19</b>   |
| (11) <b>1 353 427</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02H 3/05</b>   | (11) <b>1 387 325</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G07C 13/00</b>  | (11) <b>1 418 770</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 92/12</b>  |
| (11) <b>1 354 081</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D01D 5/24</b>   | (11) <b>1 387 968</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16H 61/40</b>  | (11) <b>1 420 894</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B21B 1/02</b>   |
| (11) <b>1 354 145</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16C 33/06</b>  | (11) <b>1 388 820</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G07B 17/00</b>  | (11) <b>1 420 944</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B30B 11/24</b>  |
| (11) <b>1 355 853</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C01B 13/36</b>  | (11) <b>1 388 904</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 51/52</b>  | (11) <b>1 422 719</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11C 11/00</b>  |



|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 424 821</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 27/26</b>  | (11) <b>1 447 230</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B41J 11/42</b>  | (11) <b>1 464 146</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (11) <b>1 425 340</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08K 5/00</b>   | (11) <b>1 447 268</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60P 3/22</b>   | (11) <b>1 466 410</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03L 7/00</b>   |
| (11) <b>1 426 822</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03F 7/11</b>   | (11) <b>1 447 832</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01J 9/00</b>   | (11) <b>1 466 942</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08L 21/00</b>  |
| (11) <b>1 429 371</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 21/00</b>  | (11) <b>1 449 664</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B41J 2/175</b>  | (11) <b>1 467 313</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 19/073</b> |
| (11) <b>1 429 827</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61M 5/32</b>   | (11) <b>1 450 263</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 13/16</b>  | (11) <b>1 469 047</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C09D 11/00</b>  |
| (11) <b>1 430 023</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07C 275/28</b> | (11) <b>1 450 291</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 7/10</b>   | (11) <b>1 469 579</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02K 15/06</b>  |
| (11) <b>1 430 181</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E01B 25/00</b>  | (11) <b>1 452 287</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B28B 7/00</b>   | (11) <b>1 470 267</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C25D 11/00</b>  |
| (11) <b>1 430 663</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 452 302</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B30B 15/24</b>  | (11) <b>1 471 722</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 1/32</b>   |
| (11) <b>1 431 914</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06T 5/40</b>   | (11) <b>1 452 593</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12N 15/54</b>  | (11) <b>1 473 314</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08G 61/12</b>  |
| (11) <b>1 432 363</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 18/02</b>  | (11) <b>1 452 756</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16C 33/50</b>  | (11) <b>1 473 943</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 7/24</b>   |
| (11) <b>1 434 674</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B27N 1/02</b>   | (11) <b>1 454 090</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16L 59/02</b>  | (11) <b>1 474 496</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C09J 153/02</b> |
| (11) <b>1 435 527</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01V 1/28</b>   | (11) <b>1 454 823</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62J 1/00</b>   | (11) <b>1 474 578</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E04F 15/14</b>  |
| (11) <b>1 435 609</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/007</b>  | (11) <b>1 455 636</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 1/24</b>   | (11) <b>1 475 217</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B29C 59/02</b>  |
| (11) <b>1 435 613</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 15/665</b> | (11) <b>1 456 530</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02M 57/06</b>  | (11) <b>1 475 720</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 13/14</b>  |
| (11) <b>1 435 614</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 15/665</b> | (11) <b>1 456 604</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01B 11/275</b> | (11) <b>1 475 996</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04R 29/00</b>  |
| (11) <b>1 435 810</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47D 13/10</b>  | (11) <b>1 457 501</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08C 19/25</b>  | (11) <b>1 477 607</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D21B 1/32</b>   |
| (11) <b>1 437 080</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47L 5/14</b>   | (11) <b>1 458 285</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 5/0464</b> | (11) <b>1 478 567</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B63B 25/24</b>  |
| (11) <b>1 437 504</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02M 35/12</b>  | (11) <b>1 458 442</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61N 1/362</b>  | (11) <b>1 480 848</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60L 11/12</b>  |
| (11) <b>1 437 715</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 5/55</b>   | (11) <b>1 458 578</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B42D 15/00</b>  | (11) <b>1 481 518</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/64</b>  |
| (11) <b>1 438 193</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B41J 2/02</b>   | (11) <b>1 458 974</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F04B 17/00</b>  | (11) <b>1 481 755</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23P 15/04</b>  |
| (11) <b>1 439 524</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G10L 21/02</b>  | (11) <b>1 459 085</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01R 33/28</b>  | (11) <b>1 482 965</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 38/17</b>  |
| (11) <b>1 441 288</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 9/46</b>   | (11) <b>1 459 601</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H05B 33/10</b>  | (11) <b>1 484 040</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61F 5/00</b>   |
| (11) <b>1 441 708</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 31/135</b> | (11) <b>1 461 015</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 9/14</b>   | (11) <b>1 484 409</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12N 15/63</b>  |
| (11) <b>1 442 026</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 249/08</b> | (11) <b>1 461 340</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 493/20</b> | (11) <b>1 486 905</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 15/02</b>  |
| (11) <b>1 442 259</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F25B 39/02</b>  | (11) <b>1 462 029</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47B 77/08</b>  | (11) <b>1 487 692</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B63B 1/38</b>   |
| (11) <b>1 442 627</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 36/06</b>  | (11) <b>1 462 518</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 14/47</b>  | (11) <b>1 489 715</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02J 3/24</b>   |
| (11) <b>1 445 875</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 7/06</b>   | (11) <b>1 463 582</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B01J 31/00</b>  | (11) <b>1 489 790</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/56</b>  |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 490 300</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C01B 37/00</b>  | (11) <b>1 519 328</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G07D 11/00</b>  | (11) <b>1 545 973</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B64D 17/02</b>  |
| (11) <b>1 490 375</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07F 1/08</b>   | (11) <b>1 519 749</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 39/395</b> | (11) <b>1 546 669</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01L 1/22</b>   |
| (11) <b>1 490 737</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G05B 19/042</b> | (11) <b>1 520 284</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01H 13/70</b>  | (11) <b>1 547 152</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 27/146</b> |
| (11) <b>1 491 773</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16B 5/02</b>   | (11) <b>1 520 770</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62D 25/20</b>  | (11) <b>1 548 215</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E05B 65/16</b>  |
| (11) <b>1 492 368</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 16/00</b>  | (11) <b>1 520 843</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C04B 28/02</b>  | (11) <b>1 548 287</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F15B 11/00</b>  |
| (11) <b>1 493 327</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A01G 5/04</b>   | (11) <b>1 521 519</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A01G 17/02</b>  | (11) <b>1 548 678</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G08B 21/06</b>  |
| (11) <b>1 493 987</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F41G 7/30</b>   | (11) <b>1 522 003</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G04B 17/28</b>  | (11) <b>1 549 234</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/34</b>  |
| (11) <b>1 494 968</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C01F 17/00</b>  | (11) <b>1 523 644</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F26B 15/12</b>  | (11) <b>1 549 267</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61F 5/56</b>   |
| (11) <b>1 494 977</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C03B 3/00</b>   | (11) <b>1 526 036</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60P 1/26</b>   | (11) <b>1 549 391</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61N 1/36</b>   |
| (11) <b>1 496 399</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03F 7/20</b>   | (11) <b>1 527 564</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 550 793</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F01L 1/34</b>   |
| (11) <b>1 496 975</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61M 25/06</b>  | (11) <b>1 528 675</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03H 9/58</b>   | (11) <b>1 551 481</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61M 5/32</b>   |
| (11) <b>1 497 151</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60W 20/00</b>  | (11) <b>1 529 173</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16F 9/504</b>  | (11) <b>1 551 830</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 413/06</b> |
| (11) <b>1 498 944</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 21/70</b>  | (11) <b>1 530 946</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 5/053</b>  | (11) <b>1 553 716</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04J 11/00</b>  |
| (11) <b>1 502 571</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 6/083</b>  | (11) <b>1 531 563</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 10/17</b>  | (11) <b>1 553 860</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47C 7/50</b>   |
| (11) <b>1 503 724</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61Q 5/12</b>   | (11) <b>1 531 723</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 5/03</b>   | (11) <b>1 553 959</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 35/22</b>  |
| (11) <b>1 504 329</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 3/00</b>   | (11) <b>1 532 043</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62K 25/16</b>  | (11) <b>1 555 195</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62J 6/00</b>   |
| (11) <b>1 504 745</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 8/31</b>   | (11) <b>1 532 331</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E04G 23/02</b>  | (11) <b>1 555 878</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B27K 3/34</b>   |
| (11) <b>1 505 076</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 16/30</b>  | (11) <b>1 532 884</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A41G 1/00</b>   | (11) <b>1 557 502</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E04B 1/61</b>   |
| (11) <b>1 505 188</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D06F 37/04</b>  | (11) <b>1 534 069</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A01N 27/00</b>  | (11) <b>1 557 688</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01S 3/803</b>  |
| (11) <b>1 506 751</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61F 2/36</b>   | (11) <b>1 535 473</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 7/62</b>   | (11) <b>1 559 318</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A01K 67/027</b> |
| (11) <b>1 508 550</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C01G 33/00</b>  | (11) <b>1 535 575</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 8/00</b>   | (11) <b>1 559 835</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D21H 23/78</b>  |
| (11) <b>1 511 083</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 27/144</b> | (11) <b>1 538 713</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01R 13/645</b> | (11) <b>1 560 972</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D06M 15/643</b> |
| (11) <b>1 511 418</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 5/103</b>  | (11) <b>1 539 808</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 14/03</b>  | (11) <b>1 561 440</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61F 9/008</b>  |
| (11) <b>1 512 305</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 4/18</b>   | (11) <b>1 540 980</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 28/22</b>  | (11) <b>1 561 856</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D21C 3/24</b>   |
| (11) <b>1 513 811</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 209/20</b> | (11) <b>1 542 140</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>1 562 210</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01H 71/50</b>  |
| (11) <b>1 514 536</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61Q 19/00</b>  | (11) <b>1 542 214</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/135</b>  | (11) <b>1 562 408</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H05B 41/298</b> |
| (11) <b>1 515 926</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07C 233/83</b> | (11) <b>1 545 710</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61P 35/00</b>  | (11) <b>1 563 125</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D01D 5/098</b>  |

|  |                         |  |                          |  |                         |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 563 634</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 1/18</b>   | (11) <b>1 588 347</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03F 3/72</b>    | (11) <b>1 605 981</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61L 15/44</b>  |
| (11) <b>1 564 114</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62D 25/08</b>  | (11) <b>1 590 383</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08F 220/00</b>  | (11) <b>1 606 251</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 207/09</b> |
| (11) <b>1 565 300</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B29C 45/33</b>  | (11) <b>1 590 822</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01H 53/01</b>   | (11) <b>1 609 459</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 8/49</b>   |
| (11) <b>1 565 475</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 498/04</b> | (11) <b>1 591 244</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B41F 7/32</b>    | (11) <b>1 610 312</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/09</b>   |
| (11) <b>1 566 064</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 48/18</b>  | (11) <b>1 593 109</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G09F 9/33</b>    | (11) <b>1 614 501</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23P 11/02</b>  |
| (11) <b>1 566 192</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61M 1/38</b>   | (11) <b>1 593 138</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01H 33/02</b>   | (11) <b>1 614 764</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C23C 14/06</b>  |
| (11) <b>1 566 240</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23Q 17/24</b>  | (11) <b>1 593 288</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04R 1/00</b>    | (11) <b>1 616 717</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B44B 5/02</b>   |
| (11) <b>1 566 244</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B25J 9/10</b>   | (11) <b>1 594 499</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 31/4439</b> | (11) <b>1 618 726</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/08</b>  |
| (11) <b>1 568 950</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F24J 2/52</b>   | (11) <b>1 595 465</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A41H 3/00</b>    | (11) <b>1 619 309</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E01F 15/04</b>  |
| (11) <b>1 569 209</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/135</b>  | (11) <b>1 595 508</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 18/14</b>   | (11) <b>1 619 543</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G02F 1/1335</b> |
| (11) <b>1 570 260</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 27/411</b> | (11) <b>1 595 653</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B25C 1/08</b>    | (11) <b>1 620 866</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01F 1/44</b>   |
| (11) <b>1 570 792</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/32</b>  | (11) <b>1 596 703</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 1/00</b>    | (11) <b>1 621 888</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 33/543</b> |
| (11) <b>1 570 801</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 19/00</b>  | (11) <b>1 596 898</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61M 1/00</b>    | (11) <b>1 624 639</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 571 817</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04M 11/00</b>  | (11) <b>1 596 992</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B05B 7/26</b>    | (11) <b>1 624 973</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B05C 5/02</b>   |
| (11) <b>1 572 823</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C09J 7/00</b>   | (11) <b>1 597 077</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B41F 23/04</b>   | (11) <b>1 625 135</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07H 11/00</b>  |
| (11) <b>1 573 750</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G21F 5/012</b>  | (11) <b>1 597 204</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C02F 1/66</b>    | (11) <b>1 625 650</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02K 5/26</b>   |
| (11) <b>1 576 633</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01H 9/34</b>   | (11) <b>1 598 730</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 1/16</b>    | (11) <b>1 625 726</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 577 073</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B29C 45/56</b>  | (11) <b>1 598 862</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 21/60</b>   | (11) <b>1 627 564</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A01L 7/04</b>   |
| (11) <b>1 579 078</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E02B 15/10</b>  | (11) <b>1 600 472</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08K 5/5398</b>  | (11) <b>1 627 837</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65H 37/00</b>  |
| (11) <b>1 580 352</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E05B 3/00</b>   | (11) <b>1 600 742</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01D 3/028</b>   | (11) <b>1 628 239</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| (11) <b>1 581 712</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E05D 15/30</b>  | (11) <b>1 602 324</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 3/14</b>    | (11) <b>1 628 588</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 19/00</b>  |
| (11) <b>1 582 054</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 3/15</b>   | (11) <b>1 602 757</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D01H 9/18</b>    | (11) <b>1 628 594</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61F 2/04</b>   |
| (11) <b>1 583 456</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47L 15/42</b>  | (11) <b>1 603 197</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01R 12/04</b>   | (11) <b>1 629 588</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02K 15/095</b> |
| (11) <b>1 583 998</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03F 7/00</b>   | (11) <b>1 604 048</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C22B 21/02</b>   | (11) <b>1 630 114</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65H 3/06</b>   |
| (11) <b>1 584 354</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A62C 31/05</b>  | (11) <b>1 604 278</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 9/44</b>    | (11) <b>1 630 160</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 311/36</b> |
| (11) <b>1 585 946</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01F 25/00</b>  | (11) <b>1 604 747</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B08B 9/00</b>    | (11) <b>1 631 836</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01S 13/88</b>  |
| (11) <b>1 587 066</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 5/02</b>   | (11) <b>1 605 451</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/24</b>    | (11) <b>1 632 007</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01Q 1/12</b>   |

|  |                         |  |                          |  |                         |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 633 640</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 1/02</b>   | (11) <b>1 653 534</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01M 4/48</b>    | (11) <b>1 679 044</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/80</b>  |
| (11) <b>1 633 992</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16D 66/00</b>  | (11) <b>1 653 547</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01M 8/06</b>    | (11) <b>1 679 228</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60Q 1/32</b>   |
| (11) <b>1 634 630</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A63H 17/36</b>  | (11) <b>1 654 493</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F23C 10/24</b>   | (11) <b>1 680 546</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D21H 21/20</b>  |
| (11) <b>1 636 060</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60K 7/00</b>   | (11) <b>1 655 883</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 9/08</b>    | (11) <b>1 681 673</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/00</b>   |
| (11) <b>1 636 490</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F03D 1/06</b>   | (11) <b>1 656 058</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47J 19/02</b>   | (11) <b>1 681 939</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A22C 13/00</b>  |
| (11) <b>1 636 551</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01C 21/36</b>  | (11) <b>1 658 626</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01H 1/58</b>    | (11) <b>1 682 496</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07C 311/19</b> |
| (11) <b>1 636 788</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G09G 5/02</b>   | (11) <b>1 658 986</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B41J 11/48</b>   | (11) <b>1 683 129</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G09F 13/16</b>  |
| (11) <b>1 637 610</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12P 7/62</b>   | (11) <b>1 659 502</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 17/21</b>   | (11) <b>1 683 605</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23Q 15/28</b>  |
| (11) <b>1 638 201</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02P 27/02</b>  | (11) <b>1 662 786</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 7/01</b>    | (11) <b>1 684 061</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 21/27</b>  |
| (11) <b>1 638 990</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 1/18</b>   | (11) <b>1 663 864</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C01B 31/02</b>   | (11) <b>1 684 411</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02P 21/14</b>  |
| (11) <b>1 639 007</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 14/71</b>  | (11) <b>1 663 870</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C01G 1/02</b>    | (11) <b>1 685 969</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B41J 29/02</b>  |
| (11) <b>1 639 707</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03K 5/135</b>  | (11) <b>1 666 955</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G02F 1/1335</b>  | (11) <b>1 686 404</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G02B 6/42</b>   |
| (11) <b>1 642 544</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 18/14</b>  | (11) <b>1 668 162</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (11) <b>1 686 814</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 8/08</b>   |
| (11) <b>1 644 439</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08L 23/00</b>  | (11) <b>1 668 941</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 7/06</b>    | (11) <b>1 689 149</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04M 1/03</b>   |
| (11) <b>1 644 730</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 33/49</b>  | (11) <b>1 670 135</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02P 21/00</b>   | (11) <b>1 690 043</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F24C 15/20</b>  |
| (11) <b>1 646 040</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/125</b>  | (11) <b>1 670 269</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 48/14</b>   | (11) <b>1 690 121</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G02B 17/08</b>  |
| (11) <b>1 646 094</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 51/00</b>  | (11) <b>1 670 470</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 31/4545</b> | (11) <b>1 692 617</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 13/16</b>  |
| (11) <b>1 646 480</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B25D 17/04</b>  | (11) <b>1 672 560</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 7/00</b>    | (11) <b>1 693 727</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G05B 19/18</b>  |
| (11) <b>1 646 795</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16C 39/06</b>  | (11) <b>1 672 716</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 51/40</b>   | (11) <b>1 693 865</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01G 4/32</b>   |
| (11) <b>1 647 477</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62K 13/00</b>  | (11) <b>1 672 786</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03G 3/30</b>    | (11) <b>1 694 005</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (11) <b>1 648 589</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B01D 53/00</b>  | (11) <b>1 673 065</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 9/10</b>    | (11) <b>1 694 195</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 3/12</b>   |
| (11) <b>1 650 163</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C01B 33/143</b> | (11) <b>1 673 352</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 239/48</b>  | (11) <b>1 694 660</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 305/14</b> |
| (11) <b>1 651 311</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61N 1/375</b>  | (11) <b>1 673 393</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 16/00</b>   | (11) <b>1 695 135</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G02B 27/22</b>  |
| (11) <b>1 651 313</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61Q 5/06</b>   | (11) <b>1 675 749</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60P 7/08</b>    | (11) <b>1 696 727</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A01N 47/24</b>  |
| (11) <b>1 652 505</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61G 15/02</b>  | (11) <b>1 676 270</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/24</b>    | (11) <b>1 697 091</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B25J 9/16</b>   |
| (11) <b>1 652 981</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D04B 15/06</b>  | (11) <b>1 677 384</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01Q 1/24</b>    | (11) <b>1 697 619</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F01L 13/00</b>  |
| (11) <b>1 653 052</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F01D 25/08</b>  | (11) <b>1 678 614</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 9/54</b>    | (11) <b>1 697 662</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16J 1/16</b>   |

|  |                        |  |                         |  |                        |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|------------------------|
| (11) <b>1 698 331</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 9/70</b>  | (11) <b>1 723 709</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02J 3/24</b>   | (11) <b>1 747 912</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60B 27/02</b> |
| (11) <b>1 698 736</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E04B 2/96</b>  | (11) <b>1 724 710</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 19/07</b>  | (11) <b>1 747 918</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| (11) <b>1 699 368</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/32</b> | (11) <b>1 724 786</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11C 16/10</b>  | (11) <b>1 747 991</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B64D 39/00</b> |
| (11) <b>1 700 058</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16K 31/06</b> | (11) <b>1 726 572</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C03B 33/033</b> | (11) <b>1 748 526</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02G 3/00</b>  |
| (11) <b>1 700 353</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 51/46</b> | (11) <b>1 727 462</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 5/03</b>   | (11) <b>1 748 708</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A44B 11/25</b> |
| (11) <b>1 701 039</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F04C 18/02</b> | (11) <b>1 728 843</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C09K 8/68</b>   | (11) <b>1 748 926</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B64C 1/14</b>  |
| (11) <b>1 702 488</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 72/04</b> | (11) <b>1 731 461</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65H 27/00</b>  | (11) <b>1 749 059</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08L 23/02</b> |
| (11) <b>1 703 455</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06Q 20/00</b> | (11) <b>1 733 479</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 1/16</b>   | (11) <b>1 749 351</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 7/005</b> |
| (11) <b>1 704 335</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16B 37/04</b> | (11) <b>1 733 812</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B21B 27/03</b>  | (11) <b>1 750 571</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 1/267</b> |
| (11) <b>1 704 659</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 16/18</b> | (11) <b>1 734 435</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 1/16</b>   | (11) <b>1 751 024</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 85/10</b> |
| (11) <b>1 705 213</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08K 3/22</b>  | (11) <b>1 736 421</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 90/12</b>  | (11) <b>1 751 868</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03L 7/081</b> |
| (11) <b>1 705 428</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F24B 13/00</b> | (11) <b>1 736 496</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08G 59/18</b>  | (11) <b>1 752 067</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A46B 1/00</b>  |
| (11) <b>1 705 501</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01S 13/89</b> | (11) <b>1 737 137</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 1/40</b>   | (11) <b>1 752 245</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23C 5/22</b>  |
| (11) <b>1 708 591</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47B 88/00</b> | (11) <b>1 738 171</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 33/542</b> | (11) <b>1 752 351</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60T 13/74</b> |
| (11) <b>1 712 252</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61M 27/00</b> | (11) <b>1 738 230</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G04B 17/06</b>  | (11) <b>1 753 646</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60S 1/38</b>  |
| (11) <b>1 714 351</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01Q 1/24</b>  | (11) <b>1 739 044</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65H 39/02</b>  | (11) <b>1 753 803</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08G 69/10</b> |
| (11) <b>1 715 518</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 23/00</b> | (11) <b>1 741 829</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D21G 9/00</b>   | (11) <b>1 754 468</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 8/89</b>  |
| (11) <b>1 716 664</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/18</b> | (11) <b>1 742 212</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/24</b>   | (11) <b>1 754 629</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60P 7/08</b>  |
| (11) <b>1 717 894</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01M 10/04</b> | (11) <b>1 743 318</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G09G 3/36</b>   | (11) <b>1 755 847</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B29C 31/00</b> |
| (11) <b>1 718 196</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 5/00</b>  | (11) <b>1 743 455</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 756 282</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12N 15/82</b> |
| (11) <b>1 718 225</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/32</b> | (11) <b>1 743 493</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>1 757 148</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 4/14</b>  |
| (11) <b>1 718 696</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08K 5/103</b> | (11) <b>1 744 907</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B43K 11/00</b>  | (11) <b>1 757 231</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/00</b> |
| (11) <b>1 720 131</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06T 15/20</b> | (11) <b>1 744 989</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C01B 39/02</b>  | (11) <b>1 758 023</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 11/10</b> |
| (11) <b>1 721 576</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 17/04</b> | (11) <b>1 745 378</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 11/20</b>  | (11) <b>1 759 558</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04Q 11/00</b> |
| (11) <b>1 721 794</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60S 1/04</b>  | (11) <b>1 745 531</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01S 3/0941</b> | (11) <b>1 759 638</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 10/00</b> |
| (11) <b>1 722 111</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16B 7/04</b>  | (11) <b>1 745 588</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 9/00</b>   | (11) <b>1 759 769</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B04B 7/16</b>  |
| (11) <b>1 722 509</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/26</b> | (11) <b>1 745 618</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 25/02</b>  | (11) <b>1 759 951</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60T 17/08</b> |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 760 004</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 55/06</b>  | (11) <b>1 785 043</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A23L 3/36</b>   | (11) <b>1 799 248</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 38/20</b>  |
| (11) <b>1 760 588</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 9/48</b>   | (11) <b>1 785 375</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65H 3/12</b>   | (11) <b>1 801 455</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16H 3/093</b>  |
| (11) <b>1 761 968</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01M 10/48</b>  | (11) <b>1 785 508</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C23C 24/08</b>  | (11) <b>1 802 063</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 27/26</b>  |
| (11) <b>1 764 041</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 7/02</b>   | (11) <b>1 786 020</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01J 31/12</b>  | (11) <b>1 802 142</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 13/00</b>  |
| (11) <b>1 764 242</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60G 25/00</b>  | (11) <b>1 786 792</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 277/00</b> | (11) <b>1 802 844</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E21B 7/20</b>   |
| (11) <b>1 764 311</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 5/00</b>   | (11) <b>1 787 209</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 15/00</b>  | (11) <b>1 803 651</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 5/50</b>   |
| (11) <b>1 764 616</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (11) <b>1 787 917</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 51/30</b>  | (11) <b>1 803 674</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65H 45/22</b>  |
| (11) <b>1 765 557</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B25F 5/00</b>   | (11) <b>1 788 012</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08G 77/48</b>  | (11) <b>1 804 200</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 19/077</b> |
| (11) <b>1 765 930</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08L 23/22</b>  | (11) <b>1 788 514</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 19/077</b> | (11) <b>1 804 463</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 769 831</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A63F 13/10</b>  | (11) <b>1 788 759</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 805 444</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16L 13/02</b>  |
| (11) <b>1 770 012</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65B 1/04</b>   | (11) <b>1 788 916</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47J 31/40</b>  | (11) <b>1 805 477</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01B 9/02</b>   |
| (11) <b>1 770 635</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06T 3/40</b>   | (11) <b>1 790 136</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 805 570</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 21/00</b>  |
| (11) <b>1 770 722</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01F 1/06</b>   | (11) <b>1 791 503</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61F 5/445</b>  | (11) <b>1 806 804</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01M 8/10</b>   |
| (11) <b>1 771 620</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D21F 1/00</b>   | (11) <b>1 791 657</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B07C 1/14</b>   | (11) <b>1 807 265</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B41M 5/035</b>  |
| (11) <b>1 772 247</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B29C 41/08</b>  | (11) <b>1 791 760</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 19/00</b>  | (11) <b>1 807 895</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01M 8/02</b>   |
| (11) <b>1 772 405</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65H 5/08</b>   | (11) <b>1 792 090</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16C 3/03</b>   | (11) <b>1 808 321</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60J 7/20</b>   |
| (11) <b>1 773 045</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04N 5/232</b>  | (11) <b>1 792 372</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01R 33/06</b>  | (11) <b>1 808 871</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01F 17/04</b>  |
| (11) <b>1 774 631</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02G 11/02</b>  | (11) <b>1 794 011</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60H 1/34</b>   | (11) <b>1 810 798</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B26D 1/58</b>   |
| (11) <b>1 774 896</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 1/015</b>  | (11) <b>1 794 052</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B64D 11/06</b>  | (11) <b>1 813 144</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A01D 75/18</b>  |
| (11) <b>1 775 306</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07K 7/06</b>   | (11) <b>1 794 716</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06T 5/00</b>   | (11) <b>1 813 457</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60J 7/14</b>   |
| (11) <b>1 775 519</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F24F 1/00</b>   | (11) <b>1 795 147</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61C 7/20</b>   | (11) <b>1 813 542</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 21/06</b>  |
| (11) <b>1 776 619</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G05B 19/045</b> | (11) <b>1 795 173</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 8/02</b>   | (11) <b>1 813 543</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 21/06</b>  |
| (11) <b>1 777 898</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 796 257</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02P 6/16</b>   | (11) <b>1 814 278</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 779 067</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01C 21/34</b>  | (11) <b>1 797 340</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16B 5/02</b>   | (11) <b>1 814 846</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07C 317/00</b> |
| (11) <b>1 783 448</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F27B 7/20</b>   | (11) <b>1 797 394</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01B 7/14</b>   | (11) <b>1 815 002</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12P 7/16</b>   |
| (11) <b>1 784 344</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 81/00</b>  | (11) <b>1 797 994</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B24B 9/00</b>   | (11) <b>1 815 084</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E04F 15/02</b>  |
| (11) <b>1 785 010</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H05B 6/32</b>   | (11) <b>1 798 431</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16C 11/06</b>  | (11) <b>1 815 457</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G09G 5/02</b>   |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 816 398</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F23Q 13/00</b>  | (11) <b>1 831 424</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C23C 16/18</b>  | (11) <b>1 850 065</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F21V 7/08</b>   |
| (11) <b>1 816 492</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G02B 3/14</b>   | (11) <b>1 831 712</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01R 33/36</b>  | (11) <b>1 850 439</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02H 7/26</b>   |
| (11) <b>1 816 585</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 7/10</b>   | (11) <b>1 833 782</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07C 211/35</b> | (11) <b>1 850 708</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47F 5/08</b>   |
| (11) <b>1 817 634</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03F 7/11</b>   | (11) <b>1 834 119</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16K 41/10</b>  | (11) <b>1 851 103</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62D 29/00</b>  |
| (11) <b>1 817 790</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01J 61/36</b>  | (11) <b>1 835 425</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 17/50</b>  | (11) <b>1 852 337</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62D 33/02</b>  |
| (11) <b>1 818 136</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23Q 1/48</b>   | (11) <b>1 837 287</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 43/02</b>  | (11) <b>1 853 088</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04R 25/00</b>  |
| (11) <b>1 818 211</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60N 2/24</b>   | (11) <b>1 838 113</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04W 76/02</b>  | (11) <b>1 853 825</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F04D 27/02</b>  |
| (11) <b>1 818 450</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D21H 23/48</b>  | (11) <b>1 839 510</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A42B 3/08</b>   | (11) <b>1 854 753</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65H 45/18</b>  |
| (11) <b>1 818 888</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G08G 1/017</b>  | (11) <b>1 839 795</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23K 1/00</b>   | (11) <b>1 855 004</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F04B 43/067</b> |
| (11) <b>1 820 394</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A01K 61/00</b>  | (11) <b>1 839 964</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60R 21/34</b>  | (11) <b>1 855 050</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F21S 8/10</b>   |
| (11) <b>1 820 525</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61M 5/158</b>  | (11) <b>1 840 205</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C12N 1/20</b>   | (11) <b>1 856 677</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G08B 13/189</b> |
| (11) <b>1 820 893</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D06F 58/24</b>  | (11) <b>1 840 360</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02D 41/06</b>  | (11) <b>1 856 811</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 1/69</b>   |
| (11) <b>1 820 961</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02N 11/08</b>  | (11) <b>1 840 503</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01B 11/24</b>  | (11) <b>1 858 010</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/007</b>  |
| (11) <b>1 821 144</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03B 21/00</b>  | (11) <b>1 841 897</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C23C 16/26</b>  | (11) <b>1 859 142</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02D 41/04</b>  |
| (11) <b>1 825 103</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E21B 47/01</b>  | (11) <b>1 841 909</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D04B 9/06</b>   | (11) <b>1 860 506</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03F 7/20</b>   |
| (11) <b>1 825 517</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 29/08</b>  | (11) <b>1 842 176</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G08G 5/04</b>   | (11) <b>1 860 771</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03F 3/45</b>   |
| (11) <b>1 825 620</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04J 3/06</b>   | (11) <b>1 844 633</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H05B 41/04</b>  | (11) <b>1 862 194</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61N 1/32</b>   |
| (11) <b>1 825 803</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 1/00</b>   | (11) <b>1 844 694</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47L 15/42</b>  | (11) <b>1 862 524</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C09K 11/06</b>  |
| (11) <b>1 826 460</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16H 55/34</b>  | (11) <b>1 844 749</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61H 1/00</b>   | (11) <b>1 862 681</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16C 13/00</b>  |
| (11) <b>1 826 623</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03G 15/00</b>  | (11) <b>1 844 868</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B21C 1/02</b>   | (11) <b>1 862 945</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 19/07</b>  |
| (11) <b>1 827 987</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65B 29/02</b>  | (11) <b>1 845 456</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06F 13/00</b>  | (11) <b>1 863 056</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01H 73/18</b>  |
| (11) <b>1 828 110</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07C 303/38</b> | (11) <b>1 846 280</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62D 25/10</b>  | (11) <b>1 863 170</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03B 19/14</b>  |
| (11) <b>1 828 306</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C08L 51/04</b>  | (11) <b>1 846 660</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F04D 27/02</b>  | (11) <b>1 864 041</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16K 7/10</b>   |
| (11) <b>1 830 429</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01M 10/16</b>  | (11) <b>1 846 923</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/00</b>   | (11) <b>1 864 051</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16L 55/027</b> |
| (11) <b>1 831 067</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62D 21/02</b>  | (11) <b>1 848 059</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01P 1/387</b>  | (11) <b>1 864 743</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23K 1/00</b>   |
| (11) <b>1 831 193</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 401/06</b> | (11) <b>1 848 606</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60J 7/10</b>   | (11) <b>1 864 876</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60T 7/06</b>   |
| (11) <b>1 831 198</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 401/12</b> | (11) <b>1 849 886</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C23C 14/32</b>  | (11) <b>1 867 410</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B22C 15/24</b>  |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 868 784</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B27M 1/02</b>   | (11) <b>1 892 175</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62D 6/00</b>   | (11) <b>1 912 342</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 1/707</b>  |
| (11) <b>1 872 696</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47G 27/04</b>  | (11) <b>1 892 680</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G07D 11/00</b>  | (11) <b>1 914 020</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B21D 5/08</b>   |
| (11) <b>1 873 311</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E01C 3/00</b>   | (11) <b>1 893 465</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62B 7/04</b>   | (11) <b>1 914 022</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B21D 28/06</b>  |
| (11) <b>1 875 012</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E04F 19/06</b>  | (11) <b>1 894 522</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61B 5/04</b>   | (11) <b>1 915 275</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60N 2/20</b>   |
| (11) <b>1 875 826</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A44C 9/00</b>   | (11) <b>1 895 150</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02M 51/06</b>  | (11) <b>1 917 756</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 9/08</b>   |
| (11) <b>1 876 104</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 5/20</b>   | (11) <b>1 896 226</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B26B 21/52</b>  | (11) <b>1 918 603</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16D 65/092</b> |
| (11) <b>1 876 689</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02K 11/04</b>  | (11) <b>1 897 081</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G08G 5/04</b>   | (11) <b>1 918 694</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 21/71</b>  |
| (11) <b>1 877 028</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 8/02</b>   | (11) <b>1 897 248</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04B 7/185</b>  | (11) <b>1 919 327</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47C 19/00</b>  |
| (11) <b>1 877 364</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07C 211/52</b> | (11) <b>1 898 502</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01R 43/042</b> | (11) <b>1 919 644</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B22C 21/14</b>  |
| (11) <b>1 880 380</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11B 7/004</b>  | (11) <b>1 898 596</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>1 919 660</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23Q 17/22</b>  |
| (11) <b>1 880 401</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01H 47/00</b>  | (11) <b>1 898 750</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47C 23/06</b>  | (11) <b>1 920 450</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01H 25/06</b>  |
| (11) <b>1 880 797</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23Q 11/00</b>  | (11) <b>1 899 593</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F02C 7/047</b>  | (11) <b>1 922 017</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61C 17/22</b>  |
| (11) <b>1 881 443</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G10L 21/06</b>  | (11) <b>1 901 626</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A42B 3/32</b>   | (11) <b>1 922 159</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B21C 1/00</b>   |
| (11) <b>1 883 185</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 902 648</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47C 17/18</b>  | (11) <b>1 924 493</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B64C 23/06</b>  |
| (11) <b>1 883 757</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16D 65/12</b>  | (11) <b>1 903 663</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H02K 9/19</b>   | (11) <b>1 926 662</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B64F 5/00</b>   |
| (11) <b>1 883 822</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01N 35/04</b>  | (11) <b>1 903 892</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A23L 1/187</b>  | (11) <b>1 928 687</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60K 31/00</b>  |
| (11) <b>1 884 583</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D06B 3/28</b>   | (11) <b>1 904 990</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G08G 1/0968</b> | (11) <b>1 928 731</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B64C 1/14</b>   |
| (11) <b>1 884 796</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01S 7/40</b>   | (11) <b>1 905 679</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62J 17/04</b>  | (11) <b>1 929 459</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G09F 15/00</b>  |
| (11) <b>1 885 100</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/12</b>  | (11) <b>1 905 680</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62J 27/00</b>  | (11) <b>1 931 671</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C07D 487/04</b> |
| (11) <b>1 886 092</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01C 19/72</b>  | (11) <b>1 908 633</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60R 1/07</b>   | (11) <b>1 932 218</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01R 13/625</b> |
| (11) <b>1 886 850</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60G 21/055</b> | (11) <b>1 908 810</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C09K 11/77</b>  | (11) <b>1 935 676</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60D 5/00</b>   |
| (11) <b>1 888 013</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 8/14</b>   | (11) <b>1 908 863</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D03C 9/02</b>   | (11) <b>1 936 457</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G05B 19/05</b>  |
| (11) <b>1 889 705</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B29C 43/30</b>  | (11) <b>1 909 909</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61N 7/02</b>   | (11) <b>1 937 415</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B05D 3/14</b>   |
| (11) <b>1 890 190</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G03B 21/58</b>  | (11) <b>1 910 174</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65D 6/18</b>   | (11) <b>1 937 546</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B63G 8/08</b>   |
| (11) <b>1 890 248</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G06K 7/00</b>   | (11) <b>1 910 249</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C04B 38/08</b>  | (11) <b>1 940 366</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61K 9/48</b>   |
| (11) <b>1 890 297</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G11C 29/00</b>  | (11) <b>1 910 475</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C09C 1/00</b>   | (11) <b>1 940 743</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C01G 23/07</b>  |
| (11) <b>1 890 928</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B62D 55/24</b>  | (11) <b>1 911 600</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B42F 3/00</b>   | (11) <b>1 941 291</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G01R 33/12</b>  |



|  |                         |  |                         |  |            |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|------------|
| (11) <b>1 942 247</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>E21B 7/26</b>   | (11) <b>1 963 297</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>C07D 301/06</b> | (11) <b>0 976 092</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE                            | 13.05.2009 |
| (11) <b>1 942 749</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A23L 1/0532</b> | (11) <b>1 963 729</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>F16L 37/36</b>  | (11) <b>0 984 613</b><br>(84) DE FR GB   | 18.06.2009 |
| (11) <b>1 943 148</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B65B 35/08</b>  | (11) <b>1 966 291</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>C08J 11/00</b>  | (11) <b>0 989 732</b><br>(84) DE FR GB   | 18.06.2009 |
| (11) <b>1 943 654</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G21F 9/06</b>   | (11) <b>1 966 531</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>F16M 11/26</b>  | (11) <b>0 989 733</b><br>(84) DE FR GB   | 18.06.2009 |
| (11) <b>1 943 727</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03B 15/00</b>  | (11) <b>1 966 550</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>F25D 17/06</b>  | (11) <b>0 998 093</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE                         | 03.11.2009 |
| (11) <b>1 945 387</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B21C 47/00</b>  | (11) <b>1 966 860</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>H01T 4/10</b>   | (11) <b>1 002 662</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE                         | 02.07.2009 |
| (11) <b>1 948 293</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61N 1/04</b>   | (11) <b>1 969 059</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>C08L 69/00</b>  | (11) <b>1 027 823</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE                         | 03.12.2009 |
| (11) <b>1 948 418</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B29C 45/56</b>  | (11) <b>1 972 002</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>H01L 21/20</b>  | (11) <b>1 083 885</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE                         | 29.01.2010 |
| (11) <b>1 948 965</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16H 7/12</b>   | (11) <b>1 973 636</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>B01F 3/08</b>   | AL LT LV MK RO SI  |            |
| (11) <b>1 951 040</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A01N 25/24</b>  | (11) <b>1 975 059</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>B63G 8/06</b>   | (11) <b>1 138 221</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL SE  | 12.10.2009 |
| (11) <b>1 952 953</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B25F 3/00</b>   | (11) <b>1 976 997</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>C12P 33/08</b>  | SI   |            |
| (11) <b>1 953 059</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60W 30/18</b>  | (11) <b>1 988 695</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>H04M 3/42</b>   | (11) <b>1 141 487</b><br>(84) DE FR GB IT NL SE  | 19.11.2009 |
| (11) <b>1 954 460</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B29B 15/12</b>  | (11) <b>1 990 271</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>B63G 8/36</b>   | (11) <b>1 213 539</b><br>(84) CH DE FR GB IT LI  | 01.12.2009 |
| (11) <b>1 955 374</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H01L 25/10</b>  | (11) <b>1 996 490</b><br>(45) 08.04.2009                 | (51) <b>B65G 23/44</b>  | (11) <b>1 260 595</b><br>(84) BE DE FR GB IT NL  | 06.10.2009 |
| (11) <b>1 955 510</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |  |                         | (11) <b>1 276 496</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR                      | 14.09.2009 |
| (11) <b>1 955 806</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B23Q 1/00</b>   |  |                         | (11) <b>1 282 751</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR                      | 01.10.2009 |
| (11) <b>1 957 431</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>C04B 41/85</b>  |  |                         | (11) <b>1 292 303</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR                      | 18.01.2010 |
| (11) <b>1 957 830</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>F16H 15/38</b>  |  |                         | AL LT LV MK RO SI  |            |
| (11) <b>1 958 176</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>G08G 5/04</b>   |  |                         | (11) <b>1 295 590</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR          | 08.11.2009 |
| (11) <b>1 958 593</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A61F 2/16</b>   |  |                         | (11) <b>1 320 474</b><br>(84) DE FR GB IT  | 07.11.2009 |
| (11) <b>1 959 048</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>D06F 58/24</b>  |  |                         | (11) <b>1 368 048</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR                      | 08.11.2009 |
| (11) <b>1 960 093</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B01F 11/00</b>  |  |                         | (11) <b>1 369 107</b><br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | 09.11.2009 |
| (11) <b>1 960 134</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B21D 5/08</b>   | (11) <b>0 543 157</b><br>(84) FR NL                      | 08.10.2006              | (11) <b>1 381 358</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR                      | 17.09.2009 |
| (11) <b>1 960 219</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B60G 11/28</b>  | (11) <b>0 769 129</b><br>(84) BE DE FR GB IT NL          | 19.02.2008              |  |            |
| (11) <b>1 961 115</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>H03F 3/45</b>   | (11) <b>0 832 655</b><br>(84) CH DE FR GB IT LI          | 14.10.2009              |  |            |
| (11) <b>1 961 352</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>A47J 37/12</b>  | (11) <b>0 862 402</b><br>(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE | 01.02.2009              |  |            |
| (11) <b>1 963 066</b><br>(45) 08.04.2009 | (51) <b>B28D 1/14</b>   | (11) <b>0 879 543</b><br>(84) AT CH DE ES FR GB IT LI    | 09.11.2009              |  |            |

## II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

## II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

## II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 454 581** 01.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 478 316** 09.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR

(11) **1 539 553** 13.10.2009  
(84) DE FR SE

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 693 180** 19.03.2009

(11) **0 847 265** 26.06.2008

(11) **0 878 635** 17.09.2009

(11) **1 184 729** 09.11.2009

(11) **1 266 571** 25.09.2009

(11) **1 270 405** 12.10.2009

(11) **1 393 984** 06.10.2009

(11) **1 433 603** 09.09.2009

(11) **1 692 082** 22.10.2009

(11) **1 727 678** 11.10.2009

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 889 442** 07.11.2009

(11) **0 953 014** 12.11.2009

(11) **1 110 722** 10.08.2009

(11) **1 132 202** 10.08.2009

(11) **1 176 644** 07.11.2009

(11) **1 233 982** 06.11.2009

(11) **1 275 004** 02.11.2009

(11) **1 389 056** 08.11.2009

(11) **1 503 907** 15.10.2009

(11) **1 526 199** 09.11.2009

(11) **1 606 470** 08.11.2009

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

**II.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**II.10(1)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

**II.10(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 663 858**

01 10.02.2010  
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **0 815 261**  
01 15.02.2010  
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 246 751**  
01 10.02.2010  
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

**II.10(3)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

**II.10(4)**

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

**II.11**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 664 609** (51) **F16L 13/02**  
DE

(11) **2 043 818** (51) **B25B 7/00**  
DE

II.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **2 043 818** (51) **B25B 7/00**  
(25) DE

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 815 234** (51) **C12N 15/31**  
(30) 17.03.1995 US 406362  
04.08.1995 US 1983 P

(11) **1 971 516** (51) **B62D 65/06**  
(30) 13.12.2005 DE 202005019619 U

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 204 884** (51) **G01S 7/00**  
(84) DE GB IT

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 896 143** (51) **A62C 35/68**  
(54) • DIAPHRAGM LATCH VALVE

(11) **1 996 643** (51) **C08G 63/664**  
(54) • DEGRADABLE HYDROPHILIC BLOCK COPOLYMERS WITH IMPROVED BIO-COMPATIBILITY FOR SOFT TISSUE REGENERATION

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 917 538** (51) **C07K 14/705**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
HLA-G Technologies, 41 Quai Fulchiron, 69005 Lyon, FR

(11) **0 955 516** (51) **F41J 9/16**  
(73) REAGENT CHEMICAL AND RESEARCH, INC., 115 Hwy 202, Ringoes NJ 08551, US

(11) **0 990 140** (51) **G01N 23/207**  
(73) Osmic, Inc., 1900 Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 107 964** (51) **C07D 401/06**  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 131 408** (51) **C12N 5/06**  
(73) BioBanc Group Limited, Akara Building 24 De Castro Street Wickhams Cay 1, Road Town Tortola, VG  
BGT LTD, 40 The Pastures, Lower Westwood Wiltshire BA15 2BH, GB

(11) **1 160 732** (51) **G06T 17/20**  
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 169 886** (51) **H04R 25/00**  
(73) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL

(11) **1 246 499** (51) **H04W 36/14**  
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **1 261 772** (51) **D21H 11/02**  
(73) SAPPI Netherlands Services B.V., Biesenweg 16, 6211 AA Maastricht, NL

(11) **1 275 392** (51) **A61K 31/4985**  
(73) The General Hospital doing business as Massachusetts General Hospital, 101 Huntington Avenue, 4th Floor, Boston MA 02199, US  
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Louisiana Business and Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US

(11) **1 301 208** (51) **A61K 47/36**  
(73) IgAvax Pty Ltd., c/- Sci Ventures, Level 1 59 Dorcas St., South Melbourne, VIC 3205, AU

(11) **1 303 150** (51) **H04W 4/06**  
(73) Amosmet Investments LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, US

(11) **1 334 856** (51) **B60J 5/04**  
(73) ITALDESIGN - GIUGIARO S.p.A, Via San Quintino 28, 10121 Torino, IT

(11) **1 339 642** (51) **C01G 23/00**  
(73) Hydro-Québec, 75 Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec H2Z 1Z2, CA

(11) **1 345 716** (51) **B22C 9/08**  
(73) AS Längen GmbH, Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf/Rhein, DE

(11) **1 369 386** (51) **C02F 3/22**  
(73) RHEBAU Rheinische Beton- und Bauindustrie GmbH, Düsseldorf Strasse 118, 41541 Dormagen, DE

(11) **1 422 370** (51) **E05C 9/06**  
(73) MACO Vermögensverwaltung GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT

(11) **1 429 595** (51) **A01D 17/06**  
(73) Standen Engineering Limited, Hereward Works Station Road, Ely Cambridgeshire CB7 4BP, GB

(11) **1 429 596** (51) **A01D 33/04**  
(73) Standen Engineering Limited, Hereward Works Station Road, Ely Cambridgeshire CB7 4BP, GB

(11) **1 438 088** (51) **A61M 1/02**  
(73) VITA 34 AG, Deutscher Platz 5 a, 04103 Leipzig, DE

(11) **1 574 084** (51) **H04Q 3/52**  
(73) RF Magic, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 611 211** (51) **C09D 5/04**  
(73) Ashland Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE

(11) **1 645 344** (51) **B21C 47/24**  
(73) SMS Schumag GmbH & Co. KG, Nerscheider Weg 170, 52076 Aachen, DE

(11) **1 651 810** (51) **D21F 1/12**  
(73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P. O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US

(11) **1 653 994** (51) **A61K 38/19**  
(73) TIGENIX N.V., Romeinse straat 12 bus 2, 3001 Leuven, BE

(11) **1 655 172** (51) **B60P 7/08**  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 671 627** (51) **A61K 31/00**  
(73) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE  
Zeiber, Andreas Michael, Deutschherrnufer 47, 60594 Frankfurt, DE  
Dimmeler, Stefanie, Deutschherrnufer 47, 60594 Frankfurt, DE  
Heeschen, Christopher, Calle Melchor Fernandez Almagro 3, 29029 Madrid, ES  
Aicher, Alexandra, Deutschordestrasse 54b, 60528 Frankfurt, DE

(11) **1 681 034** (51) **A61F 2/01**  
(73) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2920, US

(11) **1 687 319** (51) **C07F 9/30**  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 703 354** (51) **G05D 16/06**  
(73) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
- (11) **1 713 823** (51) **C07K 5/02**  
(73) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Hud-dinge, SE  
Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
- (84) BG CY CZ EE FI GR HU IS LT MC RO SI SK
- (11) **1 732 637** (51) **A61M 31/00**  
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (11) **1 755 291** (51) **H04L 12/56**  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 758 888** (51) **C07D 401/12**  
(73) NOSCIRA, S.A., Calle José Abascal 2 1, 28003 Madrid, ES
- (11) **1 784 801** (51) **G08B 13/12**  
(73) Compound Security Systems Limited, 10 Criccieth Grove Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 0JY, US
- (11) **1 799 635** (51) **C07C 275/16**  
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 841 792** (51) **C07K 14/765**  
(73) Schmiedeberg-Sinn, Christa, Lederschen-strasse 52, 69169 Wiesloch, DE
- (11) **1 844 683** (51) **A47C 7/00**  
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (11) **1 854 555** (51) **B07C 5/02**  
(73) SpiralTrans AB, Övermo Moskovsvägen 27, 793 35 Leksand, SE
- (11) **1 860 344** (51) **F16H 48/06**  
(73) NEW KAILUNG GEAR CO., LTD., 2F., NO. 468, Chien Kuo 1 Road, Kaohsiung, TW
- (11) **1 861 504** (51) **C12P 21/00**  
(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onder-zoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
- (11) **1 861 914** (51) **H02M 7/48**  
(73) voltwerk electronics GmbH, Anckelmanns-platz 1, 20537 Hamburg, DE
- (11) **1 870 529** (51) **E04B 2/00**  
(73) TREL Systems AG, Jürgen-von-Manger-Strasse 3, 44627 Herne, DE
- (11) **1 871 922** (51) **C23C 14/08**  
(73) Stichting Materials Innovation Institute (M2I), Mekelweg 2, 2628 CD Delft, NL
- (11) **1 894 718** (51) **B41C 1/05**  
(73) R<sup>3</sup>PC - Roman Reder Rohstoffe Projekt-management Consulting, Pashingerstrasse 117, 4060 Leonding, AT  
Hundeshagen, Arthur, Dr., Am Hochgarten 7, 4073 Wilhering, AT
- (11) **1 908 673** (51) **B62D 55/12**  
(73) Rollic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **1 922 461** (51) **E05B 29/00**  
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **1 937 671** (51) **C07D 409/04**  
(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza P. O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (11) **2 061 706** (51) **B65D 41/34**  
(73) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **2 070 022** (51) **G06K 19/077**  
(73) Arjobex America, Inc., 1200 High Ridge Road, 2nd Floor, Stamford, CT 06905, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (11) **1 061 872** (51) **A61F 9/007**  
(11) **1 279 062** (51) **G02C 7/04**  
(11) **1 279 063** (51) **G02C 7/04**  
(11) **1 304 979** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 558 188** (51) **A61F 9/007**  
(11) **1 700 139** (51) **G02B 1/04**  
(11) **1 928 354** (51) **A61F 2/16**
- II.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 073 722** (51) **C12N 9/00**  
(72) GOKARN, Ravi, R., 14300 34th Avenue North 209, Plymouth, MN 55447, US  
EITEMAN, Mark, A., 1260 Willow Ridge, Athens, GA 30602, US  
ALTMAN, Elliot, 1051 Summint Oaks Drive, Watkinsville, GA 30677, US
- (11) **1 212 846** (51) **H04B 7/005**  
(72) ALMGREN, Magnus, Viktoriavägen 1, S-191 43 Sollentuna, SE  
ERICSON, Märten, Regnvägen 55, S-976 32 Luleå, SE  
ENGSTRÖM, Bo, Midsommarvägen 37, S-976 31 Luleå, SE
- (11) **1 333 395** (51) **H04W 64/00**  
(72) INABA, Minoru, c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
NAKANISHI, Kosuke, c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 435 736** (51) **H04N 5/92**  
(72) Kashiwagi, Yoshihiro, 179, West Palm Drive, Arcadia, CA 91007, US  
Hasebe, Takumi, 191, Negi, Wakayama-Shi, Wakayama 649-6324, JP  
Tsuga, Kazuhiro, 9-33, Tsutsujigaoka Hanayashiki, Takarazuka-shi Hyogo 665, JP  
Nakamura, Kazuhiko, 35-53, Kourigaoka 11-chome, Hirakata-shi Osaka 573, JP  
Yoshihiro Mori, 15-14, Higashi kourimoto-machi, Hirakata-shi Osaka 573, JP  
Kozuka, Masayuki, 19-1-1207, Ishizumina-mizumachi, Neyagawa-shi Osaka 572-0024, JP  
Fukushima, Yoshihisa, 1-6-4-2403, Tomo-buchi-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP  
Kawara, Toshiyuki, 1-18-16, Tsuda ekimae, Hirakata-shi Osaka 573-01, JP  
Azumatani, Yasushi, 7-22, Showadai-cho 1-chome, Takatsuki-shi Osaka 569, JP  
Okada, Tomoyuki, 1-8-19-303, Tomiimoto-machi, Nara-shi, Nara 631-0078 Japan, JP  
Matsui, Kenichi, 6-6-306, Narita-cho, Neya-gawa-shi, Osaka 572-0004, JP
- (11) **1 438 088** (51) **A61M 1/02**  
(72) Lampeter, Eberhard F., Dr. med., Lausicker Strasse 64, 04299 Leipzig, DE  
Egger, Dietmar, Dr. rer. nat., Austrasse 7, 72116 Mössingen, DE
- (11) **1 550 012** (51) **G04F 7/08**  
(72) GREUBEL, Robert, Champfahy 2, CH-2523 Lignières, CH  
FORSEY, Stephen, Edward, Methuen, Les Frêtes 160, CH-2416 Les Brenets, CH
- (11) **1 621 923** (51) **G02F 1/1337**  
(72) Takeda, Arihiro, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Ohmuro, Katsufumi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Koike, Yoshio, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kataoka, Shingo, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sasaki, Takahiro, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sasabayashi, Takashi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tsuda, Hideaki, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Chida, Hideo, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kami-kodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Ohashi, Makoto, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Okamoto, Kenji, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yamaguchi, Hisashi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Otani, Minoru, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Morishige, Makoto, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Furukawa, Noriaki, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kamada, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tanaka, Yoshinori, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Hoshino, Atuyuki, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Hayashi, Shougo, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Takizawa, Hideaki, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kinjou, Takeshi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tachibanaki, Makoto, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Imoto, Keiji, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kami-kodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- Hasegawa, Tadashi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yoshida, Hidefumi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Inoue, Hiroyasu, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Taniguchi, Yoji, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Fujikawa, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Murata, Satoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sawasaki, Manabu, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Hirota, Siro, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Ikeda, Masahiro, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tashiro, Kunihiro, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tasaka, Yasutoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Mayama, Takatoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tanuma, Seiji, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Nakanishi, Yohei, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tanose, Tomonori, c/o Yonago Fujitsu Limited 650 Aza Otsukanoni, Sekishu-fu, Yonago-shi Tottori 689-3524, JP  
Tsukao, Kouji, c/o Yonago Fujitsu Limited 650 Aza Otsukanoni, Sekishu-fu, Yonago-shi Tottori 689-3524, JP
- (11) **1 678 798** (51) **H02G 3/14**  
(72) HETZER, Ulrich, Mendelssohnstrasse 32, 15831 Mahlow, DE  
MÖSSNER, Frank, Welterpfad 56, 12277 Berlin, DE  
NAD, Ferenc, Laubenheimerstrasse 36, 14197 Berlin, DE
- (11) **1 860 344** (51) **F16H 48/06**  
(72) NEW KAILUNG GEAR CO., LTD., 2F., NO. 468, Chien Kuo 1 Road, Kaohsiung, TW
- (11) **1 905 465** (51) **A61M 1/00**  
(72) Mulligan, Sharon, 28 Addy Drive, Bristol, Rhode Island 02809, US  
Heagle, David, 12 Mercer Lane, Franklin, Massachusetts 02038, US  
Fink, David, 10 Cranberry Drive, Franklin, Massachusetts 02038, US
- (11) **1 922 461** (51) **E05B 29/00**  
(72) MUELLER, Ulrich, Schnegelskoth 7c, 42549 Velbert, DE  
HABECKE, Matthias, Essener Strasse 146, 45529 Hattingen, DE  
JACOB, Dirk, Breslauer Strasse 13, 42579 Heiligenhaus, DE
- (11) **1 967 730** (51) **F02M 61/18**  
(72) Lambert, Malcolm, 36 Goodhart Way, West Wickham, Suffolk BR4 0ES, GB
- Stevens, John, 12 Spire Chase, Sudbury, Suffolk CO10 1PZ, GB  
Limmer, Andrew J., Church House, The Street, Lawshall, Bury St Edmunds Suffolk IP29 4PA, GB
- (11) **1 995 986** (51) **H04W 60/00**  
(72) Cormier, Jean-Philippe, 290 Powell Avenue, Apt 508, Ottawa Ontario K1S 5T4, CA  
Lepp, James R W., 288 Byron Avenue, Unit 1, Ottawa, Ontario K1Z 6Y9, CA  
Chaudry, Shahid R., 12 Brechin Crescent, Kanata, Ontario K2W 1E4, CA  
Hossain, Asif, 163 Flamborough Way, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA  
Plestid, Trevor, 180 Bradford Street, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA  
Rao, Padakandla Krishna, 1148 Klondike Road, Kanata, Ontario K2W 1C4, CA  
Sims, Richard, 85 Allfarthing Lane, London, Greater London SW18 2AS, GB  
Islam, M. Khaledul, 88 Broughton Street, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA  
Balasubramaniam, Balarajan, 6 Grenwich Circle, Ottawa, Ontario K2C 4C6, CA
- (11) **2 028 462** (51) **G01H 3/10**  
(72) Rainer Jung, Ingwäoneneweg 130, 13125 Berlin, DE
- (11) **2 036 400** (51) **H04S 5/00**  
(72) HERRE, Jürgen, Hallerstr. 24, 91054 Buckenhof, DE  
LINZMEIER, Karsten, Dr.-Gustav-Heinemann-Str. 18, 90491 Nürnberg, DE  
POPP, Harald, Obermichelbacher Strasse 18, 90587 Tuchenbach, DE  
PLOGSTIES, Jan, In der Zeil 9a, 91058 Erlangen, DE  
MUNDT, Harald, Im Stöckig 58, 90765 Fürth, DE  
DISCH, Sascha, Turnstrasse 7, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 784 085** (51) **A23K 1/165**  
(60) 10001107.1
- (11) **1 797 853** (51) **A61G 5/10**  
(60) 10153009.5
- (11) **1 859 160** (51) **F02M 61/14**  
(60) 10152996.4  
10153017.8  
10153043.4  
10153072.3  
10153095.4  
10153103.6
- (11) **1 908 429** (51) **A61B 17/34**  
(60) 10152773.7
- (11) **1 978 676** (51) **H04L 12/28**  
(60) 10152961.8
- (11) **2 019 988** (51) **G06F 17/50**  
(60) 10153216.6
- II.12(12)**  
• Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)  
• Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)  
• Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)
- (11) **0 980 021** (51) **G03B 27/73**  
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert  
• patent not yet published  
• brevet délivré non encore publié
- II.12(14)**  
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)  
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)  
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 285 916** (51) **C07D 401/04**  
(60) 09151443.0 / 2 070 920  
10152833.9
- (11) **1 428 166** (51) **B25J 9/00**  
(60) 10153365.1  
10153366.9  
10153367.7
- (11) **1 481 887** (51) **B62M 23/02**  
(60) 10153052.5
- (11) **1 489 257** (51) **E06B 7/215**  
(60) 10001201.2
- (11) **1 499 331** (51) **A61K 33/42**  
(60) 10001224.4
- (11) **1 671 128** (51) **G01N 33/58**  
(60) 10152972.5
- (11) **1 692 249** (51) **C10M 163/00**  
(60) 10152942.8
- (11) **1 706 463** (51) **C09D 10/00**  
(60) 10001138.6  
10001139.4
- (11) **1 719 625** (51) **B41J 2/175**  
(60) 10152780.2
- (11) **1 721 630** (51) **A61M 16/06**  
(60) 10153114.3
- (11) **1 763 685** (51) **G01T 1/24**  
(60) 07104046.3 / 1 795 918  
10152915.4
- II.12(17)**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 066 055** (51) **A61K 39/39**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 078 002** (51) **C07K 14/78**  
(84) DK 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008  
SE 21.08.2008
- (11) **1 313 850** (51) **C12N 15/00**  
(84) CH 31.08.2008 (84) FR 01.09.2008  
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008

- NL 01.03.2009  
(11) **1 576 585** (51) **G10L 19/14**  
(84) BG 08.01.2009 (84) CH 31.12.2008  
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008  
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009  
FI 08.10.2008 IE 18.12.2008  
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008  
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008  
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008  
SK 08.10.2008
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **0 804 012** (51) **H04M 11/08**  
(45) 18.07.2007  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
01 20.03.2008  
Swisscom (Schweiz) AG, 3050 Bern, CH  
(74) Weiland, Andreas, et al, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **0 816 726** (51) **F16J 15/32**  
(45) 20.09.2006  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 20.06.2007  
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(74) Dargavel, Laurence Peter, et al, Alstom Intellectual Property Alstom Power Ltd Newbold Road, Rugby CV21 2NH, GB
- (11) **0 848 974** (51) **B01D 3/26**  
(45) 12.10.2005  
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK  
01 30.06.2006  
UOP LLC P.O. Box 5017, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- (11) **0 948 265** (51) **A23L 1/30**  
(45) 23.04.2003  
(73) Mirador Research Oy Ltd, Riipakoivunkuja 5, 02130 Espoo, FI  
01 15.01.2004  
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
02 23.01.2004  
Raisio Nutrition Ltd., Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI  
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 991 382** (51) **A61F 5/443**  
(45) 28.04.2004  
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
01 18.01.2005  
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US  
(74) Elmeros, Claus, Høiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
- (11) **1 034 777** (51) **A61K 7/135**  
(45) 19.11.2003  
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
01 11.08.2004  
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP, D-40191 Düsseldorf, DE  
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE  
02 19.08.2004  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
03 19.08.2004  
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR  
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- (11) **1 058 787** (51) **F03D 11/04**  
(45) 19.10.2005  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 15.07.2006  
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
02 19.07.2006  
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (11) **1 086 236** (51) **C12N 15/82**  
(45) 05.09.2007  
(73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA 95616, US  
01 05.06.2008  
BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE  
02 05.06.2008  
Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR  
(74) Monconduit, Hervé, Bayer CropScience S.A. Patents & Licensing Department 14-20, rue Pierre Baizet - BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
- (11) **1 158 551** (51) **H01G 9/04**  
(45) 19.11.2008  
(73) Showa Denko K K, 13-0, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
01 19.08.2009  
H.C. Starck Clevios GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE  
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 59, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 174 123** (51) **A61K 7/50**  
(45) 16.02.2005  
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
01 15.11.2005  
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE  
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 212 618** (51) **G01N 33/566**  
(45) 11.03.2009  
(73) Trustees of Boston University, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US  
01 30.11.2009  
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE  
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 215 250** (51) **C09D 11/00**  
(45) 23.02.2005  
(73) TETENAL AG & Co. KG., Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt, DE  
01 10.11.2005  
Ocê-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914 CC VENLO, NL  
(74) Janssen, Paulus J. P., Ocê-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL  
02 23.11.2005  
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, New Jersey 07054-1285, US
- (11) **1 745 691** (51) **A01F 15/14**  
(84) BG 07.04.2009 (84) CZ 07.01.2009  
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009  
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009  
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009  
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009  
MC 30.06.2009 NL 07.01.2009  
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009  
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009  
SK 07.01.2009
- (11) **1 771 542** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009  
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009  
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009  
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009  
LT 18.02.2009 MC 30.06.2009  
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009  
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009  
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009
- (11) **1 789 348** (51) **B65D 85/10**  
(84) CY 14.07.2008
- (11) **1 869 049** (51) **C07D 487/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 878 039** (51) **H01J 37/32**  
(84) BG 04.06.2009 (84) DK 04.03.2009  
EE 04.03.2009 IE 04.03.2009  
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009  
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009  
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009  
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009
- (11) **1 893 044** (51) **A41B 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- II.12(18)**  
• Einspruch  
• Opposition  
• Opposition
- (11) **0 798 986** (51) **A61B 18/00**  
(45) 29.04.2009  
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
01 29.01.2010  
Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörlestr. 17, 72072 Tübingen, DE

- (11) **1 268 729** (51) **C11D 3/37**  
(45) 07.06.2006  
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
01 03.03.2007  
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
02 05.03.2007  
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB  
03 05.03.2007  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (11) **1 282 365** (51) **A23L 1/30**  
(45) 26.12.2007  
(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL  
01 17.09.2008  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d. H., DE
- (74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
02 22.09.2008  
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
- (74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 298 193** (51) **C11C 3/00**  
(45) 28.02.2007  
(73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP  
01 28.11.2007  
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
- (74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 299 513** (51) **C11D 3/37**  
(45) 26.10.2005  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 20.07.2006  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB  
02 25.07.2006  
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
03 25.07.2006  
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
04 26.07.2006
- The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
05 25.07.2006  
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) Engels, Barbara, et al, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE  
06 26.07.2006  
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 349 591** (51) **A61M 5/24**  
(45) 03.08.2005  
(73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB  
01 03.05.2006  
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 363 986** (51) **C11D 3/37**  
(45) 14.12.2005  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 11.09.2006  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB  
02 13.09.2006  
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) Engels, Barbara, et al, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE  
03 13.09.2006  
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
04 14.09.2006  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
05 14.09.2006  
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (11) **1 382 698** (51) **C22C 21/12**  
(45) 26.05.2004  
(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR  
01 14.02.2005  
Aleris Aluminium Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE  
02 28.02.2005  
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
- (11) **1 417 629** (51) **G06G 7/48**  
(45) 20.02.2008  
(73) Lipomics Technologies, Inc., Suite 110, 2545 Boatman Avenue, West Sacramento, CA 95691, US  
01 20.11.2008  
Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27, D-68309 Mannheim, DE
- (11) **1 480 993** (51) **C07H 21/02**  
(45) 30.07.2008  
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US  
01 30.04.2009  
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 481 682** (51) **A61K 35/74**  
(45) 01.08.2007  
(73) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoetermeer, NL  
01 25.04.2008  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
02 30.04.2008  
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR  
03 29.04.2008  
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
- (74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 519 972** (51) **C08G 12/00**  
(45) 25.10.2006  
(73) AMI - Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT  
01 25.07.2007  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 598 069** (51) **A61K 31/565**  
(45) 22.04.2009  
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
01 23.12.2009  
Laboratorios León Farma, S.A., Pol. Ind. Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villaquilambre, Leon, ES
- (74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE  
02 19.01.2010  
Sandoz International GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE  
03 22.01.2010  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd, The Park, Talley Llandeilo, South Wales SA19 7YY, GB

- (11) **1 635 366** (51) **H01H 3/02**  
(45) 24.10.2007  
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-  
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
01 19.07.2008  
Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9,  
97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (74) Lohmanns, Bernard, Bauer Vorberg Kayser  
Patentanwälte Goltsteinerstrasse 87, 50968  
Köln, DE
- (11) **1 645 196** (51) **A23L 1/0522**  
(45) 09.04.2008  
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR  
01 09.01.2009  
LAAN, Harry, Johan Dijkstraasingel 58, 9951  
MR Winsum, NL
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler  
Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679  
München, DE
- (11) **1 695 034** (51) **G01D 3/02**  
(45) 14.11.2007  
(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-  
108, 37075 Göttingen, DE  
01 06.08.2008  
WTW Wissenschaftlich-Technische Werk-  
stätten GmbH & Co. KG, Dr. Karl-Slevogt-  
Strasse 1, 82362 Weilheim, DE
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Kramer  
- Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse  
300, 80687 München, DE
- 02 14.08.2008  
Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im  
Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55,  
64295 Darmstadt, DE
- (11) **1 700 548** (51) **A47J 31/40**  
(45) 08.08.2007  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
01 08.05.2008  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,  
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Blood, Marlon, et al, Vereenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 710 126** (51) **B60R 13/08**  
(45) 01.04.2009  
(73) Rietter Technologies AG, Schlosstalstrasse  
43, 8406 Winterthur, CH  
01 04.01.2010  
3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US
- (74) Towlson, Samantha Jayne, 3M United King-  
dom PLC 3M Centre Cain Road, Bracknell  
Berks RG12 8HT, BE
- (11) **1 719 070** (51) **G06K 17/00**  
(45) 29.04.2009  
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud  
3, 2000 Neuchâtel, CH  
01 28.07.2009  
KEIT LTD, j.k. Mladost 3, bl.380 Sofia 1712,  
Bulgaria, BG
- (74) Varbanov, Julian Ivanov, 3, Pozitano street,  
fl. 2, BG-1000 Sofia, BG
- 02 29.01.2010  
SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant  
41, 1008 Prilly, CH
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg,  
Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1,  
81679 München, DE
- (11) **1 827 976** (51) **B64D 9/00**  
(45) 09.07.2008  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL
- 01 06.04.2009  
Honeywell International Inc., PO Box 2245,  
Morristown, NJ 07962, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 855 743** (51) **A61M 5/315**  
(45) 17.12.2008  
(73) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents  
Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bags-  
vaerd, DK  
01 10.09.2009  
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401  
Burgdorf, CH
- (74) Frantz, Markus, Schwabe, Sandmair, Marx  
Patentanwälte Stuntzstraße 16, D-81677  
München, DE
- 02 14.09.2009  
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SAND-  
WICH, KENT CT13 9NJ, GB
- (74) Hadjadj, Laurent, Pfizer Limited European  
Patent Department Ramsgate Road, Sand-  
wich, Kent CT13 9NJ, GB
- 03 15.09.2009  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Indus-  
triepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main,  
DE
- (74) Dahmen, Michael, Keil & Schaaflhausen  
Patentanwälte Cronstettenstraße 66, 60322  
Frankfurt am Main, DE
- 04 17.09.2009  
Medbay Co. Ltd., Offshore Incorporated  
Centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
- (74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall  
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (11) **1 931 711** (51) **C07K 16/26**  
(45) 08.04.2009  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
01 04.01.2010  
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280  
MARCY L'ETOILE, FR
- (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, et al, BioMérieux,  
Département Propriété Industrielle Chemin  
de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- 02 07.01.2010  
Immunodiagnostic Systems Limited, 10  
Didcot Way Boldon Business Park, Boldon  
Tyne and Wear NE35 9PD, GB
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB
- 03 07.01.2010  
ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg.  
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park  
IL 60064-6008, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake  
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-  
Bristol BS1 6HU, GB
- 04 08.01.2010  
Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a,  
64625 Bensheim, DE
- (74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake  
LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

## II.12(23)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **0 124 745**

- 01 10.03.1990  
Accumulatorenfabrik Sonnenschein GmbH -  
Patentabteilung -, Postfach 1180, D-63652  
Büdingen, DE
- (74) Pfaffenzeller, Xia, Boehmert & Boehmert  
Pettenkofferstraße 20-22, D-80336 München,  
DE

## II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 157 850**

- 01 05.10.1992  
Wärme- und Elektrotechnik B. Ruthenberg  
GmbH & Co., PF 460867, D-80916  
München, DE
- (74) Pfaffenzeller, Xia, Boehmert & Boehmert  
Pettenkofferstraße 20-22, D-80336 München,  
DE



III.

- III.  
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten  
• Further details re patent applications and granted patents  
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1  
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber  
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor  
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) "REO" Boris von Wolff GmbH & Cie.  
(51) *H02P 7/00* (11) 1 276 222 A3
- (71;73) 3M Innovative Properties Company  
(51) *A01N 37/12* (11) 2 140 760 A3  
(51) *A41D 13/11* (11) 2 162 028 A1  
(51) *B05D 5/12* (11) 2 162 237 A2  
(51) *C01B 25/237* (11) 2 162 388 A1  
(51) *C08G 77/24* (11) 2 162 485 A1  
(51) *C09J 4/00* (11) 2 069 446 B1  
(51) *C09J 7/04* (11) 2 162 505 A1  
(51) *G01D 5/34* (11) 2 162 705 A2  
(51) *G01N 1/40* (11) 2 162 720 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 162 785 A2  
(51) *H05F 3/04* (11) 2 163 141 A1
- (73) 3TO GmbH  
(51) *A61F 5/11* (11) 2 027 834 B1
- (71) 40South Energy Limited  
(51) *F03B 13/20* (11) 2 162 617 A1
- (73) 454 Corporation  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 594 981 B1
- (71) 4M Globe Management Ltd.  
(51) *C14B 15/00* (11) 2 162 556 A1
- (71) 4node Sagl  
(51) *A41D 25/08* (11) 2 163 165 A1
- (71) A & D Company, Ltd.  
(51) *G01G 23/01* (11) 2 163 868 A1
- (71) A. CELLI NONWOVENS S.p.A.  
(51) *B65H 19/30* (11) 2 162 374 A1
- (73) A. RAYMOND ET CIE  
(51) *F16B 37/04* (11) 1 977 121 B1
- (73) A.G.K. Ltd.  
(51) *A47F 5/00* (11) 1 477 088 B1
- (71) AB Engine Incorporated  
(51) *F02B 75/02* (11) 2 162 606 A1
- (71) AB Volvo Penta  
(51) *B63H 25/42* (11) 2 163 473 A2
- (71) Aba Research, S. A. De C. V.  
(51) *C10J 3/18* (11) 2 163 597 A1
- (71) ABB AG  
(51) *B05B 15/02* (11) 2 163 312 A1  
(51) *H02M 3/335* (11) 2 136 463 A3
- (71;73) ABB Oy  
(51) *H01L 23/051* (11) 2 164 099 A2  
(51) *H05K 5/02* (11) 1 689 218 B1
- (71;73) ABB Research LTD  
(51) *G05B 13/04* (11) 2 163 955 A1  
(51) *H02M 7/49* (11) 2 080 262 B1
- (71) ABB Research Ltd.  
(51) *H02P 6/10* (11) 2 164 165 A1
- (73) ABB Schweiz AG  
(51) *H01L 25/11* (11) 1 393 375 B1
- (71) ABB Technology AG  
(51) *H04L 1/22* (11) 2 163 024 A1
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.  
(51) *A61L 31/16* (11) 2 162 159 A2  
(51) *C09D 167/04* (11) 2 162 503 A1
- (71) Abbott Laboratories  
(51) *A61F 2/44* (11) 2 162 100 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 163 651 A1
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 538 989 B1
- (73) Abbott Medical Optics Inc.  
(51) *C08F 220/10* (11) 1 919 971 B1
- (71) ABI Anlagentechnik-Baummaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH  
(51) *B06B 1/16* (11) 2 162 239 A2
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG  
(51) *E05B 45/06* (11) 2 163 713 A2
- (71) Accenture Global Services GmbH  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 164 019 A1
- (73) Accuride International GmbH  
(51) *F16C 29/00* (11) 1 662 159 B1
- (71) Acergy UK Limited  
(51) *E21B 43/013* (11) 2 162 593 A1
- (71) Acino AG  
(51) *A61N 1/32* (11) 2 162 183 A1
- (71) Actip Limited  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 821 263 A3
- (71) Activ4life Healthcare Technologies Limited  
(51) *A61B 5/11* (11) 2 162 066 A1
- (71) Adams Armaturen GmbH  
(51) *F16K 1/226* (11) 2 163 796 A2
- (71) ADC Telecommunications, Inc.  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 162 777 A1
- (73) Adeka Corporation  
(51) *C23C 18/16* (11) 1 555 335 B1
- (71) Aderans Holdings Co., Ltd.  
(51) *A41G 3/00* (11) 2 163 166 A1
- (71) Adhezion Biomedical  
(51) *A61K 31/74* (11) 2 162 139 A1
- (71) Aditya Birla Science & Technology CO. LTD.  
(51) *C08K 5/01* (11) 2 162 488 A2  
(51) *D01F 1/10* (11) 2 162 574 A2  
(51) *D01F 1/10* (11) 2 162 575 A2
- (71) ADM21 Co., Ltd.  
(51) *B60S 1/40* (11) 1 911 641 A3
- (71) Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd.  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 163 831 A1
- (71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 164 008 A2
- (71) Advanced Micro Devices, Inc.  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 141 848 A3
- (71) Advanced Optoelectronic Technology Inc.  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 164 301 A2
- (73) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE  
(51) *C07K 14/435* (11) 1 303 536 B1
- (71) Advantest Corporation  
(51) *G01R 31/28* (11) 2 081 037 A3
- (71) AEG Electric Tools GmbH  
(51) *B25D 16/00* (11) 2 163 355 A1
- (71) Aegis Biosciences LLC  
(51) *C08L 25/18* (11) 2 162 493 A2
- (71) Aequos Endoprothetik GmbH  
(51) *A61F 2/38* (11) 2 163 225 A1
- (73) Aeropharm Technology Incorporated  
(51) *A61K 9/12* (11) 1 135 173 B1
- (71) Aesculap AG  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 162 091 A1  
(51) *A61L 27/36* (11) 2 113 263 A3
- (71) AFCO C.V.  
(51) *H01L 21/00* (11) 2 162 900 A1
- (71) Agency for Science, Technology and Research  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 162 836 A1
- (71) Agere Systems, Inc.  
(51) *H04Q 1/00* (11) 2 163 108 A1
- (73) Agfa Graphics N.V.  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 938 994 B1
- (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 804 082 B1
- (71) Agilent Technologies, Inc.  
(51) *H01J 49/04* (11) 1 732 103 A3  
(51) *H01J 49/04* (11) 1 739 719 A3
- (71) AgION Technologies, Inc.  
(51) *A01N 59/16* (11) 2 162 001 A2  
(51) *A01N 59/16* (11) 2 162 002 A2
- (71) Ahn, Jong Duk  
(51) *A63B 23/04* (11) 2 162 196 A1
- (71) Aigner, Georg  
(51) *B27B 27/02* (11) 2 162 267 A1
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH  
(51) *C02F 1/44* (11) 2 162 398 A1
- (71) Air Liquide Medical Systems S.A.  
(51) *B01D 53/22* (11) 2 162 202 A1
- (71) Air Products and Chemicals, Inc.  
(51) *C08G 59/50* (11) 2 151 461 A3  
(51) *C08G 59/50* (11) 2 151 462 A3  
(51) *C08G 59/50* (11) 2 157 112 A3  
(51) *C08G 59/50* (11) 2 157 113 A3  
(51) *H01L 21/316* (11) 1 860 690 A3
- (71;73) AIRBUS OPERATIONS  
(51) *B64D 27/26* (11) 2 162 358 A1  
(51) *D03D 41/00* (11) 2 087 157 B1
- (71;73) AIRBUS OPERATIONS (SAS)  
(51) *G01C 21/16* (11) 2 162 703 A2  
(51) *G06F 11/20* (11) 1 507 208 B1
- (71) Airbus Operations GmbH  
(51) *B29C 65/20* (11) 2 162 275 A1

- (51) **B64C 9/24** (11) 2 162 352 A1  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 162 355 A1  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 162 356 A1  
(51) **E03F 1/00** (11) 2 162 586 A1  
(51) **F16H 25/20** (11) 2 162 641 A1  
(51) **F17C 7/00** (11) 2 162 670 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LTD**  
(51) **B64C 3/18** (11) 2 162 351 A2
- (71) **Aircelle**  
(51) **B64D 33/04** (11) 2 162 359 A2
- (71) **Airmax Group Plc**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 162 855 A2
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**  
(51) **F16H 63/20** (11) 1 607 661 A3
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) **F16G 5/16** (11) 2 163 786 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 162 849 A1  
(51) **H02P 21/00** (11) 2 164 167 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 593 936 A3
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) **A47C 7/46** (11) 2 163 171 A1  
(51) **F16H 57/02** (11) 2 163 790 A2
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60N 2/00** (11) 2 163 420 A2  
(51) **B60N 2/02** (11) 2 163 421 A2  
(51) **B60N 2/06** (11) 2 163 422 A2  
(51) **F16F 15/129** (11) 2 163 785 A2
- (73) **Aisling Composites Limited**  
(51) **E01F 9/011** (11) 1 540 085 B1
- (71) **Ait El Hadj, Mohamed**  
(51) **B62J 6/04** (11) 2 162 344 A2
- (71) **AJ Innuscreen GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 162 553 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) **A61K 31/7004** (11) 2 163 249 A1  
(51) **C07C 227/42** (11) 2 163 539 A1  
(51) **C07H 17/02** (11) 2 163 555 A1  
(51) **C12N 1/20** (11) 1 016 710 B1  
(51) **C12N 1/20** (11) 1 589 096 B1
- (73) **AKsys GmbH**  
(51) **G01N 3/32** (11) 1 567 848 B1
- (71) **Akuatech S.r.l.**  
(51) **A61K 33/00** (11) 2 162 140 A2
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) **C09D 163/02** (11) 2 078 063 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) **A01N 39/04** (11) 2 161 992 A1
- (71) **Al Amri, Moosa Eisa**  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 164 260 A1
- (73) **Alcan Packaging Selestat**  
(51) **B65D 77/20** (11) 1 773 683 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 164 026 A1  
(51) **H01J 35/10** (11) 1 804 271 B1  
(51) **H03M 13/27** (11) 2 162 990 A1  
(51) **H04B 7/14** (11) 2 164 188 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 164 200 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 079 196 B1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 164 212 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 164 213 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 542 425 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 164 227 A1  
(51) **H04M 3/493** (11) 2 164 237 A1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 076 470 B1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 109 333 B1
- (73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 753 167 B1
- (73) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**  
(51) **E06B 3/263** (11) 2 080 864 B1
- (71) **Alcoa Inc.**  
(51) **B21C 25/02** (11) 2 162 247 A1
- (71) **Alcon, Inc.**  
(51) **A61B 18/22** (11) 2 162 085 A1
- (71) **ALDER BIOPHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 162 469 A1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) **F28F 3/00** (11) 1 456 594 B1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) **A47L 5/22** (11) 2 002 773 A3
- (71) **ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **G01R 33/38** (11) 2 163 912 A2
- (71) **ALLEGRO MICROSYSTEMS INC.**  
(51) **G01R 15/20** (11) 2 163 908 A1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 162 102 A1  
(51) **A61K 38/48** (11) 1 941 898 B1  
(51) **A61L 27/20** (11) 2 162 158 A2  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 162 450 A1
- (71) **ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC.**  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 162 176 A1
- (71) **Allied Machine & Engineering Corp.**  
(51) **B23B 51/00** (11) 2 162 256 A1
- (73) **Allweiler AG**  
(51) **F04D 29/42** (11) 1 529 167 B1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 163 976 A2
- (73) **Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG**  
(51) **B65D 50/04** (11) 1 675 778 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) **H02P 7/28** (11) 2 164 166 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **G09G 3/20** (11) 1 783 728 A3  
(51) **G09G 3/20** (11) 1 783 729 A3
- (71) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **B21D 53/08** (11) 2 163 326 A2  
(51) **B21D 53/08** (11) 2 163 327 A2  
(51) **C22C 19/07** (11) 2 163 656 A1  
(51) **F16L 55/40** (11) 2 162 666 A1  
(51) **H02K 3/22** (11) 2 162 969 A2
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 162 596 A2
- (71) **ALSTOM Transport SA**  
(51) **B60L 9/22** (11) 2 163 419 A2  
(51) **B60M 1/36** (11) 2 162 313 A1
- (71) **Alternative Energy Technology Pte. Ltd.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 164 109 A1
- (73) **Althea Technologies, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 660 674 B1
- (73) **Alticast Corp.**  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 865 660 B1
- (71) **Alvarion Ltd.**  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 164 185 A2
- (73) **AMADA COMPANY, LIMITED**  
(51) **B21D 5/02** (11) 1 160 024 B1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 15/18** (11) 2 162 828 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) **A01C 7/08** (11) 2 055 165 B1
- (71) **AMBION, INC.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 163 652 A1
- (71) **Amcol International Corporation**  
(51) **B09C 1/00** (11) 2 163 320 A1
- (73) **Amcor Limited**  
(51) **B65D 30/08** (11) 1 694 571 B1
- (71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**  
(51) **F16D 27/108** (11) 2 162 628 A1  
(51) **F16H 3/44** (11) 2 162 636 A1  
(51) **F16H 48/08** (11) 1 717 484 A3
- (71) **American Bio Medica Corporation**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 162 058 A2
- (71) **American GFM Corporation**  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 144 316 A3
- (71) **Amgen Inc.**  
(51) **C07D 231/10** (11) 2 162 439 A1
- (71) **AMGEN INC.**  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 162 540 A2
- (73) **AMO Automatisierung Messtechnik Optik GmbH**  
(51) **G01D 5/244** (11) 1 923 670 B1
- (73) **AMO Groningen B.V.**  
(51) **A61F 2/16** (11) 1 343 437 B1  
(51) **A61L 27/18** (11) 1 827 522 B1
- (71) **Amotech Co., Ltd.**  
(51) **H02K 3/46** (11) 2 162 970 A1
- (71) **Amphenol Corporation**  
(51) **H01R 13/64** (11) 2 162 956 A1
- (71) **Amtek System Co. Ltd.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 163 964 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 163 965 A1
- (73) **Amylin Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 38/22** (11) 1 658 856 B1
- (71) **Andreas Maier GmbH & Co. KG**  
(51) **B23Q 17/00** (11) 2 163 342 A2
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**  
(51) **B25H 3/00** (11) 2 045 047 A3
- (71) **Andrew Corporation**  
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 163 112 A1
- (71) **Andriopoulos, Spyridon**  
(51) **E05F 15/16** (11) 1 959 084 A3
- (73) **Angel Investissement S.A.**  
(51) **B65F 1/14** (11) 1 661 827 B1
- (73) **Anoto AB**  
(51) **G06K 1/12** (11) 1 222 604 B1
- (71;73) **Ansaldo Fuel Cells S.p.A.**  
(51) **C01D 15/08** (11) 2 162 393 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 942 539 B1
- (73) **Ansaldo STS USA, Inc.**  
(51) **B61L 27/00** (11) 1 573 578 B1
- (71) **Anterios, Inc.**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 162 117 A2
- (71) **Anvis Deutschland GmbH**  
(51) **F16L 3/10** (11) 1 975 490 A3
- (73) **AP Sensing GmbH**  
(51) **G01M 11/00** (11) 1 731 892 B1
- (71) **Apceth GmbH & Co. KG**  
(51) **C12N 5/08** (11) 2 162 534 A1
- (71) **API Foils Limited**  
(51) **B32B 27/08** (11) 2 163 381 A2

- (71) **Apple Inc.**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 717 683 A3  
(51) *G09G 3/34* (11) 2 162 876 A2
- (71) **Applera Corporation**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 162 748 A2
- (71) **Applied Biosystems, LLC**  
(51) *C09J 5/00* (11) 2 162 504 A2  
(51) *G01N 33/545* (11) 2 163 897 A1
- (73) **Applied Digital Access**  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 129 544 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 023 376 A3  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 023 377 A3
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 916 701 A3
- (71) **Applied Sciences, INC.**  
(51) *C23C 16/24* (11) 2 162 564 A2
- (71) **Aquantis, L.L.C.**  
(51) *F03B 13/26* (11) 2 162 618 A2
- (71) **Aquavent Uk Limited**  
(51) *G05D 16/16* (11) 2 162 814 A2
- (71) **Arad, Eliahu**  
(51) *A61N 1/39* (11) 2 162 186 A2
- (71) **Aragona, Marco**  
(51) *G10G 1/00* (11) 2 162 878 A1
- (71) **Arbiser, Jack L.**  
(51) *A61K 31/05* (11) 2 162 123 A1
- (71) **Arc International, Plc**  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 163 097 A2
- (71) **Arcadyan Technology Corp.**  
(51) *H01H 3/38* (11) 2 164 082 A2
- (73) **ArcelorMittal Commercial Sections S.A.**  
(51) *E04B 1/94* (11) 2 014 842 B1
- (71) **ArcelorMittal Tubular Products Vitry**  
(51) *F16F 7/12* (11) 2 163 782 A1
- (73) **Arch Personal Care Products, L.P.**  
(51) *A01N 63/00* (11) 1 301 078 B1
- (73) **Archimedes Development Limited**  
(51) *A61K 31/435* (11) 1 696 911 B1
- (73) **Arcus Elektrotechnik Alois Schiffmann GmbH**  
(51) *F16B 31/02* (11) 1 953 397 B1
- (71) **Arenas Barragan, Humberto**  
(51) *H05F 1/00* (11) 2 163 140 A2
- (71;73) **Areva NP**  
(51) *B23K 9/29* (11) 1 910 010 B1  
(51) *G21C 3/32* (11) 2 164 076 A1
- (71) **Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University**  
(51) *G01N 27/42* (11) 2 162 736 A1
- (71) **Ark Therapeutics Ltd.**  
(51) *C07K 14/52* (11) 2 162 463 A1
- (71) **Arkamys**  
(51) *H04S 3/00* (11) 2 163 126 A2
- (71) **ARKEMA FRANCE**  
(51) *C07C 253/22* (11) 2 162 428 A2  
(51) *C08F 257/02* (11) 2 162 477 A1
- (71;73) **ARKU MASCHINENBAU GMBH**  
(51) *B21D 1/02* (11) 2 145 706 B1  
(51) *B21D 1/02* (11) 2 162 249 A1
- (71) **Armaceil Enterprise GmbH**  
(51) *C08K 5/353* (11) 2 163 577 A1
- (71) **Armose, Kurt**  
(51) *F17C 1/06* (11) 2 163 806 A1
- (71) **Articulinx, Inc.**  
(51) *A61F 2/30* (11) 2 162 095 A2
- (73) **ArvinMeritor GmbH**  
(51) *B60J 1/20* (11) 1 953 018 B1
- (71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) *D06F 37/42* (11) 2 162 580 A2  
(51) *D06F 39/00* (11) 1 844 191 B1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) *C07C 51/09* (11) 2 163 536 A1  
(51) *C08F 214/18* (11) 1 336 627 B1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 914 824 B1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) *C08L 77/00* (11) 1 491 586 B1
- (71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**  
(51) *F16K 27/00* (11) 2 163 798 A1
- (71) **Ascendia AB**  
(51) *C12N 5/06* (11) 2 162 531 A1
- (71) **Aschauer, Peter**  
(51) *A62B 99/00* (11) 2 162 193 A1
- (73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**  
(51) *A44B 11/25* (11) 1 671 558 B1
- (71) **Ashradan Holdings Ltd.**  
(51) *F16D 31/02* (11) 2 162 629 A2
- (73) **ASSA ABLOY IP AB**  
(51) *G01S 15/04* (11) 1 243 943 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**  
(51) *C07D 205/04* (11) 1 347 955 B1  
(51) *C07D 405/04* (11) 2 162 452 A1
- (71) **Astrium GmbH**  
(51) *C12M 1/02* (11) 2 163 612 A1
- (71) **Asturiojana de Proyectos S.L.**  
(51) *B25B 27/06* (11) 2 033 741 A3
- (73) **ATC S.P.A.**  
(51) *E06B 11/08* (11) 1 978 203 B1
- (71) **Atlantic Inertial Systems Limited**  
(51) *G01C 19/56* (11) 2 163 848 A1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**  
(51) *C25D 17/00* (11) 2 162 569 A2
- (71) **ATT Technology GmbH**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 162 852 A1
- (71) **AUDI AG**  
(51) *F16H 59/02* (11) 2 162 646 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 19/02* (11) 1 746 227 A3
- (71) **August Töpfer & Co. (GmbH & Co.) KG**  
(51) *B65D 33/00* (11) 2 163 488 A1
- (73) **Aurora Systems, Inc.**  
(51) *G09G 5/00* (11) 1 082 718 B1
- (71) **Austriamicrosystems AG**  
(51) *G01D 5/14* (11) 2 163 854 A1
- (73) **AUTOLIV ASP, INC.**  
(51) *B60R 21/26* (11) 1 509 427 B1
- (71) **Autoliv Development AB**  
(51) *B60N 2/433* (11) 2 162 314 A1  
(51) *B60Q 9/00* (11) 2 162 315 A1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**  
(51) *B60R 22/40* (11) 1 893 455 B1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 615 809 B1
- (73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC.**  
(51) *B60R 21/18* (11) 1 613 508 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 095 035 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation**  
(51) *A61F 13/62* (11) 2 162 108 A1  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 162 770 A1
- (73) **AVIO S.p.A.**  
(51) *B64C 27/28* (11) 1 451 066 B1
- (71) **AVL List GmbH**  
(51) *G05B 17/02* (11) 2 162 803 A1
- (73) **Avon Protection Systems, Inc.**  
(51) *A62B 9/02* (11) 1 793 896 B1
- (73) **AWARE, INC.**  
(51) *H04B 3/46* (11) 1 307 973 B1
- (71) **Axel Springer Digital TV Guide GmbH**  
(51) *H04N 5/44* (11) 2 164 247 A2
- (71) **Axis AB**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 164 232 A1
- (71) **B & K Braun GmbH**  
(51) *E04G 7/30* (11) 1 785 550 A3
- (71) **B. Braun Avitum AG**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 163 271 A1  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 163 272 A1
- (71) **B.T.S.R. International S.p.A.**  
(51) *B65H 59/18* (11) 2 080 724 A3
- (71) **B.V. Kunststoffenindustrie Attema**  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 163 926 A1
- (73) **B.V. Machinefabriek P.M. Duyvis**  
(51) *B65G 23/30* (11) 1 852 370 B1
- (73) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B01D 39/12* (11) 1 693 099 B1
- (73) **BAC IP B.V.**  
(51) *C12N 15/13* (11) 1 027 439 B1
- (71) **Bachert, Claus, Prof. Dr.**  
(51) *A61B 10/00* (11) 2 163 203 A1
- (71) **Bachmann, Eberhard**  
(51) *B65D 19/44* (11) 2 163 487 A1
- (71;73) **BAE Systems PLC**  
(51) *A61L 2/10* (11) 2 163 262 A1  
(51) *B29C 73/22* (11) 1 901 914 B1  
(51) *F02K 1/00* (11) 2 163 754 A1  
(51) *F41A 9/56* (11) 2 162 696 A1  
(51) *G01M 5/00* (11) 2 163 876 A1  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 163 924 A1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) *E21B 7/08* (11) 1 402 145 B2  
(51) *E21B 43/16* (11) 2 162 594 A1  
(51) *G01V 1/44* (11) 2 162 765 A2
- (71) **Balance Systems S.r.L.**  
(51) *G09F 15/00* (11) 1 973 090 A3
- (71) **Baldwin Germany GmbH**  
(51) *B41F 35/06* (11) 2 163 387 A2
- (73) **Ballard Power Systems Inc.**  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 851 817 B1
- (71) **Bally Gaming Inc.**  
(51) *G07F 17/32* (11) 1 988 515 A3
- (71) **BANG & OLUFSEN A/S**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 162 818 A1
- (73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *C07D 401/14* (11) 1 546 133 B1

- (71) **Barbolight, S.L.**  
(51) **F21S 8/08** (11) 2 163 812 A2
- (73) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 769 770 B1
- (73) **Bard Shannon Limited**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 769 770 B1
- (71) **Bargauan, Michele**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 163 016 A2
- (71) **Bargues, Dominique**  
(51) **E04G 15/02** (11) 2 162 588 A2
- (71) **Bartec GmbH**  
(51) **B67D 7/04** (11) 2 163 510 A2
- (73) **Bartelmuss, Heinz**  
(51) **D21F 1/48** (11) 1 449 958 B1
- (73) **Bartelmuss, Klaus**  
(51) **D21F 1/48** (11) 1 449 958 B1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
(51) **C08F 10/00** (11) 1 799 725 B1  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 987 098 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**  
(51) **C08F 4/608** (11) 1 569 968 B1
- (71) **BASF Catalysts LLC**  
(51) **C10G 11/05** (11) 2 162 509 A2
- (73) **BASF Construction Polymers GmbH**  
(51) **C08F 283/04** (11) 2 052 003 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 163 560 A2  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 163 633 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 163 635 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 163 636 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 163 637 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 163 638 A1
- (71;73) **BASF SE**  
(51) **A01N 43/40** (11) 1 964 469 A3  
(51) **A61K 8/11** (11) 2 162 113 A2  
(51) **A61K 8/81** (11) 2 033 626 A3  
(51) **B01J 8/00** (11) 2 162 206 A1  
(51) **B01J 37/00** (11) 2 162 216 A1  
(51) **B29C 44/34** (11) 2 162 269 A1  
(51) **C01G 1/02** (11) 2 162 394 A2  
(51) **C07C 5/333** (11) 1 523 462 B1  
(51) **C07C 45/82** (11) 2 162 418 A1  
(51) **C07C 67/04** (11) 2 162 422 A1  
(51) **C07D 211/94** (11) 1 284 966 B1  
(51) **C07D 309/22** (11) 2 162 447 A2  
(51) **C08F 283/06** (11) 1 399 492 B1  
(51) **C08F 290/06** (11) 2 021 389 B1  
(51) **C08K 5/3447** (11) 2 162 489 A1  
(51) **C08L 23/22** (11) 1 670 859 B1  
(51) **C12N 15/52** (11) 2 163 629 A2  
(51) **D06F 37/02** (11) 2 162 578 A1  
(51) **D06P 1/44** (11) 2 162 582 A2  
(51) **H01M 4/60** (11) 2 162 937 A1  
(51) **H05K 3/02** (11) 2 163 146 A2
- (73) **Basilea Pharmaceutica AG**  
(51) **C07D 501/00** (11) 1 435 357 B1
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
(51) **B05D 1/02** (11) 1 507 600 B1
- (71) **Baumaschinentechnik Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **E02F 3/36** (11) 2 107 166 A3
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 162 093 A1  
(51) **C08F 30/08** (11) 2 162 474 A1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**  
(51) **A61B 3/107** (11) 1 578 259 B1
- (71) **Bavieri, Novello**  
(51) **B32B 3/04** (11) 2 162 280 A2
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**  
(51) **A61K 47/22** (11) 2 162 154 A1
- (71) **Baxter International Inc.**  
(51) **A61K 47/22** (11) 2 162 154 A1
- (71) **Bayer Animal Health GmbH**  
(51) **C07D 215/56** (11) 2 162 437 A1
- (71) **Bayer BioScience N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 162 542 A1
- (71) **Bayer CropScience (China) Co., Ltd.**  
(51) **A01N 43/08** (11) 2 161 993 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**  
(51) **A01N 1/00** (11) 1 104 232 B2  
(51) **A01N 43/08** (11) 2 161 993 A2
- (71) **Bayer CropScience SA**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 141 240 A3
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) **B01J 8/44** (11) 2 163 300 A1  
(51) **C07C 209/78** (11) 1 652 835 B1  
(51) **C08G 18/40** (11) 1 935 912 B1  
(51) **H05B 33/28** (11) 2 163 136 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) **C07D 209/24** (11) 2 163 541 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke**  
(51) **F16D 3/06** (11) 2 163 776 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B29C 44/06** (11) 1 336 462 B1  
(51) **B60G 11/52** (11) 1 958 802 B1  
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 293 382 B1  
(51) **B60W 30/14** (11) 2 162 334 A1  
(51) **B60W 30/14** (11) 2 162 335 A1  
(51) **B60W 50/08** (11) 2 162 337 A1  
(51) **B62D 25/06** (11) 2 163 459 A2  
(51) **E05F 1/10** (11) 1 293 632 B1  
(51) **F01L 1/053** (11) 2 162 601 A1  
(51) **F02D 41/06** (11) 2 162 611 A1  
(51) **F16H 55/34** (11) 1 599 686 B1  
(51) **H04L 12/437** (11) 2 163 044 A2
- (71) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **B63H 25/38** (11) 2 163 471 A1  
(51) **B63H 25/38** (11) 2 163 472 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 163 199 A1  
(51) **G01J 3/44** (11) 2 162 710 A1
- (71) **Beghelli S.p.A.**  
(51) **F21S 8/02** (11) 2 163 810 A2  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 163 815 A2  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 163 816 A2
- (73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **F28D 1/047** (11) 1 459 025 B1  
(51) **F28F 1/04** (11) 0 851 200 B2
- (71) **BEIERSDORF AG**  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 119 432 A3
- (71) **Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd.**  
(51) **C07D 403/06** (11) 2 163 553 A1
- (71) **Bekon Energy Technologies GmbH & Co.Kg**  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 163 318 A2
- (71) **Belron Hungary Kft - Zug Branch**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 162 287 A1
- (71) **Bend Research, Inc**  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 162 120 A2
- (73) **Benecke-Kaliko AG**  
(51) **C08L 23/16** (11) 1 688 460 B1
- (73) **BENOIST GIRARD SAS**  
(51) **A61F 2/34** (11) 1 522 283 B1
- (71) **Benteler SGL GmbH & Co., KG**  
(51) **B21D 51/24** (11) 2 163 325 A2
- (71) **Bergeron, Mathieu**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 162 773 A1
- (73) **BERKIN B.V.**  
(51) **G01F 1/684** (11) 1 867 962 B1
- (71) **Bernard, Robina B.**  
(51) **G09F 7/18** (11) 1 990 791 A3
- (73) **Bernardi Sas. Di Bernardi R. E G. & C.**  
(51) **B66D 1/38** (11) 1 726 559 B1
- (71) **Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin**  
(51) **C12N 15/30** (11) 2 163 627 A1
- (71) **BERU Aktiengesellschaft SUE**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 163 407 A2
- (71) **Besenzoni S.p.A.**  
(51) **E02B 3/26** (11) 2 163 690 A1
- (71) **BESSEY Tool GmbH & Co. KG**  
(51) **B25B 5/06** (11) 2 162 262 A1
- (71) **Bestpool GmbH**  
(51) **C02F 1/68** (11) 2 163 523 A1
- (71) **Billig, Barry J.**  
(51) **C07D 301/03** (11) 2 162 446 A1
- (71) **Bio & Hnt, Inc.**  
(51) **A01N 25/20** (11) 2 161 990 A1
- (71) **Bioalvo - Serviços, Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia S.A.**  
(51) **C12N 15/81** (11) 2 162 541 A1
- (71) **Biobest NV**  
(51) **A01M 9/00** (11) 2 163 156 A1
- (71) **Biocompatibles UK Limited**  
(51) **A61K 9/50** (11) 2 163 243 A1
- (71) **Biocortech**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 162 550 A1
- (73) **BIOFARMITALIA S.p.A.**  
(51) **A23L 1/0522** (11) 1 738 656 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 162 152 A2
- (71) **Biogreen A/S**  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 162 008 A1
- (73) **BIOMERIEUX SA**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 917 365 B1
- (73) **Bio-Products & Bio-Engineering Aktiengesellschaft**  
(51) **C12N 15/33** (11) 0 833 923 B2
- (71) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 163 192 A2  
(51) **A61B 5/06** (11) 2 163 197 A1
- (71) **BIOSPACE MED**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 162 067 A1
- (73) **Biotica Technology Limited**  
(51) **C12P 19/62** (11) 1 091 971 B1
- (73) **Biotrin Intellectual Properties Limited**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 095 126 B1
- (73) **Bishop GmbH Aeronautical Engineers**  
(51) **B64C 1/20** (11) 2 062 815 B1
- (71) **BITRON S.p.A.**  
(51) **H01H 23/20** (11) 2 164 085 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) **F04B 39/02** (11) 1 947 338 A3
- (71) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**  
(51) **A61P 25/24** (11) 1 961 447 A3

- (71) **Bloksma B.V.**  
(51) **B63B 3/62** (11) 2 163 468 A1
- (73) **Blücher GmbH**  
(51) **A62D 5/00** (11) 1 785 167 B1
- (73) **Board of Regents of the University of Nebraska**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 929 047 B1
- (71) **Bocchiotti S.p.A.**  
(51) **H02G 3/04** (11) 1 542 327 A3
- (73) **Bocchiotti S.p.A. Societa' per l'Industria Elettrotecnica**  
(51) **H02G 3/14** (11) 1 964 226 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 162 174 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 162 175 A1  
(51) **C07K 14/58** (11) 2 162 464 A1
- (71) **Boger, Dale L.**  
(51) **A01N 43/76** (11) 2 161 997 A1
- (71) **Boltersdorf, Hans-Joachim**  
(51) **D21B 1/34** (11) 2 163 683 A1
- (71) **Boly Media Communications Inc.**  
(51) **G06T 9/00** (11) 1 235 185 A3
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **B61C 17/04** (11) 2 163 451 A1  
(51) **B61C 17/04** (11) 2 163 452 A1
- (73) **Bone Support AB**  
(51) **A61B 17/88** (11) 1 913 888 B1
- (73) **Bonex Inc.**  
(51) **A62D 1/00** (11) 1 752 195 B1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**  
(51) **A47L 15/48** (11) 2 163 181 A1
- (71) **Borealis AG**  
(51) **C08K 5/07** (11) 2 163 576 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**  
(51) **B29C 49/00** (11) 1 950 028 B1
- (71) **Borge, Mathieu**  
(51) **C08L 5/08** (11) 2 162 491 A1
- (71) **Borgulya, Janos**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 162 097 A2
- (71) **BorgWarner Inc.**  
(51) **F02B 37/013** (11) 2 163 746 A2  
(51) **F16D 13/64** (11) 2 162 627 A1
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 902 901 B1  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 932 722 A3  
(51) **B60R 5/04** (11) 2 036 771 B1  
(51) **B60R 21/06** (11) 2 052 918 A3
- (73) **Bosch Corporation**  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 624 173 B1
- (71) **Bose Corporation**  
(51) **G01N 3/00** (11) 2 162 722 A2  
(51) **H02M 3/155** (11) 2 162 977 A1
- (73) **BOSE CORPORATION**  
(51) **B60N 2/50** (11) 1 782 996 B1
- (71) **Bösl-Flierl, Gerlinde**  
(51) **F01L 13/00** (11) 1 947 301 A3
- (73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61B 8/12** (11) 1 545 315 B1  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 843 707 B1
- (71) **Boston-Power, Inc.**  
(51) **H01M 2/34** (11) 2 162 935 A1
- (73) **Bottero S.p.A.**  
(51) **C03B 9/453** (11) 1 914 208 B1  
(51) **C03B 9/453** (11) 1 921 048 B1
- (71) **BOWE BELL + HOWELL COMPANY**  
(51) **B43M 3/04** (11) 1 911 602 A3
- (71) **BP Exploration Operating Company Limited**  
(51) **G01V 1/00** (11) 2 163 918 A1
- (71) **BP Oil International Limited**  
(51) **G01N 21/03** (11) 2 162 726 A1
- (71) **Bracco Imaging S.p.A.**  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 162 861 A1
- (71;73) **BrainLAB AG**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 772 110 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 164 042 A1
- (71) **Braskem S.A.**  
(51) **C08F 210/16** (11) 2 162 475 A1
- (71) **Brennan, Joseph Anthony**  
(51) **E04H 17/26** (11) 1 956 165 A3
- (71) **Brennan, Michael Richard**  
(51) **E04H 17/26** (11) 1 956 165 A3
- (71) **Bridgelux, Inc.**  
(51) **H01L 33/38** (11) 2 164 117 A2
- (71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**  
(51) **G01M 17/02** (11) 2 162 717 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B29C 73/02** (11) 2 163 374 A1  
(51) **C08L 21/00** (11) 1 561 780 B1  
(51) **G01M 17/02** (11) 2 162 717 A2  
(51) **G02B 5/02** (11) 2 163 920 A1  
(51) **G02B 5/22** (11) 2 163 921 A1  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 163 944 A1
- (71) **Bridgestone Firestone North American Tire, LLC**  
(51) **B60C 13/00** (11) 2 163 406 A1
- (71) **Briggs and Stratton Corporation**  
(51) **B05B 1/16** (11) 1 897 620 A3
- (71) **Brigham Young University**  
(51) **C07H 19/16** (11) 2 162 458 A1
- (71) **Bright Supply Corporation**  
(51) **G03B 21/58** (11) 2 163 948 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **A61F 5/44** (11) 2 163 228 A1  
(51) **C07D 498/10** (11) 1 948 666 B1  
(51) **C07K 14/605** (11) 1 773 877 B1
- (73) **British American Tobacco (Germany) GmbH**  
(51) **A24B 3/18** (11) 1 444 905 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **H03K 17/14** (11) 1 227 589 B1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 928 102 A3  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 560 361 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 492 274 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 942 611 A3  
(51) **H04L 25/03** (11) 1 229 699 B1
- (73) **Bronsard, Jean-Jacques**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 443 879 B1
- (71) **Bronson, Henry D.**  
(51) **F16H 7/06** (11) 2 162 637 A2
- (73) **Brooke, Gerard**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 933 746 B1
- (73) **BROOKS AUTOMATION, INC.**  
(51) **G05B 15/00** (11) 1 440 353 B1
- (73) **Brooks, Ray G.**  
(51) **H01L 21/68** (11) 1 206 399 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 717 045 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 039 521 B1  
(51) **B41J 3/36** (11) 1 559 562 B1  
(51) **B41J 3/36** (11) 2 022 638 B1
- (51) **B41J 13/00** (11) 1 932 675 B1  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 163 937 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 717 644 A3
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 759 852 B1
- (73) **Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **D06C 3/02** (11) 1 811 074 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47J 31/54** (11) 1 793 717 B1  
(51) **A47J 37/08** (11) 1 858 384 B1  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 349 481 B1  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 349 483 B1  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 094 146 B1  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 162 045 A2  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 162 046 A2  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 162 047 A2  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 162 579 A1  
(51) **F25D 17/04** (11) 2 162 690 A1  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 163 840 A2  
(51) **H05B 1/02** (11) 2 164 294 A1
- (71) **BTICINO S.P.A.**  
(51) **H01R 13/11** (11) 2 164 136 A2  
(51) **H02G 5/02** (11) 2 164 144 A2
- (71) **Buchta, Peter**  
(51) **B03C 3/88** (11) 2 163 309 A2
- (71) **Buha, Joka**  
(51) **C22F 1/06** (11) 2 162 559 A1
- (71) **Building B**  
(51) **H04H 60/11** (11) 2 163 013 A2
- (71) **Bulla, Luz Marina**  
(51) **A45C 1/10** (11) 2 163 168 A1
- (71) **bulthaupt GmbH & Co KG**  
(51) **A47B 96/20** (11) 1 969 967 A3
- (71) **Bundesrepublik Deutschland endvertreten durch den Präsidenten der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt**  
(51) **G01Q 20/02** (11) 2 163 906 A1
- (71) **Buresuto Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **F16B 2/06** (11) 2 048 375 A3
- (71) **Burndy Technology LLC**  
(51) **F15B 15/18** (11) 2 163 771 A1
- (71) **Bwe biogas-weser-ems GmbH & Co. KG**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 163 293 A1
- (73) **Byd Company Limited**  
(51) **B01J 37/025** (11) 1 963 013 B1
- (71) **Bystronic Laser AG**  
(51) **B23K 26/38** (11) 2 163 339 A1
- (71) **C & C Ingescience**  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 163 891 A1
- (71) **C & C Marshall Limited**  
(51) **H02G 3/12** (11) 2 164 142 A1
- (71) **C. En. Limited**  
(51) **F17C 1/00** (11) 2 163 805 A2
- (73) **C.B.**  
(51) **B65D 55/06** (11) 1 479 617 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) **F01K 13/00** (11) 2 163 735 A1
- (73) **Cabot Corporation**  
(51) **C09C 1/50** (11) 1 765 934 B1
- (71) **Cadbury Holdings Limited**  
(51) **A23G 1/40** (11) 2 162 012 A1
- (71) **Cadila Pharmaceuticals Ltd.**  
(51) **C07D 311/58** (11) 2 163 551 A1

- (73) **CAFÉ DO BRASIL S.p.A.**  
(51) *B65D 85/804* (11) 1 900 653 B1
- (71) **Caleb Technology Corporation**  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 162 941 A2
- (73) **Calignum Technologies AB**  
(51) *E04F 15/04* (11) 1 587 998 B1
- (71;73) **Calsonic Kasei Corporation**  
(51) *B60H 1/32* (11) 1 808 317 B1  
(51) *F01P 11/20* (11) 2 163 745 A1
- (71) **Cam Il Mondo Del Bambino S.p.A.**  
(51) *A47D 1/02* (11) 2 163 173 A1
- (71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**  
(51) *G01S 13/42* (11) 2 162 761 A2
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**  
(51) *C07D 453/06* (11) 1 786 810 B1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 163 041 A1
- (73) **CAMFIL AB**  
(51) *B01D 46/00* (11) 1 773 465 B1
- (71) **Canadian Blood Services**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 163 261 A1
- (71) **Canali, Vincenzo**  
(51) *A63B 21/068* (11) 2 162 195 A2
- (71) **Canon Finetech Inc.**  
(51) *B41J 2/05* (11) 2 030 789 A3
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 163 189 A1  
(51) *B41J 2/16* (11) 2 163 389 A1  
(51) *C07C 13/62* (11) 2 162 414 A1  
(51) *C07C 13/62* (11) 2 162 415 A1  
(51) *G01R 33/02* (11) 2 162 753 A2  
(51) *G03G 21/18* (11) 2 162 799 A1  
(51) *G03G 21/18* (11) 2 162 800 A1  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 163 981 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 133 789 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 162 839 A1  
(51) *G06T 1/00* (11) 2 162 859 A1  
(51) *G09G 3/288* (11) 2 105 912 A3  
(51) *H01L 29/786* (11) 2 162 920 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 928 149 A3  
(51) *H04N 1/32* (11) 2 134 072 A3  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 163 117 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 466 736 B1  
(51) *B41J 11/00* (11) 1 705 022 A3  
(51) *B41J 29/13* (11) 2 163 391 A1  
(51) *G02B 27/18* (11) 1 387 208 B1  
(51) *G03B 9/00* (11) 2 163 946 A1  
(51) *G03G 21/18* (11) 0 753 800 B1  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 452 956 A3  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 163 982 A2  
(51) *G06K 15/00* (11) 1 380 988 B1  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 569 277 A3  
(51) *H04N 1/00* (11) 2 164 240 A1  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 463 303 A3  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 585 318 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 585 319 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 617 653 A3  
(51) *H04N 9/04* (11) 1 521 478 A3
- (73) **Carcraft Qld Pty Ltd.**  
(51) *B42F 21/06* (11) 1 392 522 B1
- (71) **Cardenas, Juan**  
(51) *A61M 5/00* (11) 2 162 165 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 162 073 A1  
(51) *A61N 1/378* (11) 2 162 185 A2
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) *A61N 1/05* (11) 1 898 998 B1
- (51) *A61N 1/37* (11) 1 446 192 B1
- (71) **Cardiacom, LLC**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 162 056 A1
- (71) **Cardiva Medical, Inc**  
(51) *A61B 17/03* (11) 2 162 071 A1
- (73) **CaridianBCT, Inc.**  
(51) *A61M 1/36* (11) 1 920 792 B1
- (71) **Carillo, James**  
(51) *B62J 6/02* (11) 2 163 463 A2
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**  
(51) *G05B 19/23* (11) 2 010 977 B1
- (71) **Carl Zeiss Microimaging GmbH**  
(51) *G02B 21/24* (11) 2 085 805 A3
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**  
(51) *H01J 37/305* (11) 1 892 748 A3
- (71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 162 160 A1  
(51) *G02B 21/00* (11) 2 090 917 A3
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**  
(51) *B67D 1/07* (11) 2 163 509 A1
- (71) **Carnehammar, Lars Bertil**  
(51) *D06F 37/22* (11) 2 163 675 A1
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) *F25B 7/00* (11) 2 162 686 A1
- (73) **CARRIER CORPORATION**  
(51) *F04B 39/00* (11) 1 426 618 B1
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) *G04C 10/02* (11) 2 163 954 A2  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 858 101 B1
- (71) **Castagnola, Norma Beatriz**  
(51) *C07D 301/03* (11) 2 162 446 A1
- (71) **Cataler Corporation**  
(51) *B01J 23/63* (11) 2 163 303 A1
- (71) **Catalina Marketing Corporation**  
(51) *G06F 1/12* (11) 1 653 324 A3
- (71) **CATERPILLAR INC.**  
(51) *G05D 13/00* (11) 2 162 812 A1
- (73) **Caterpillar Japan Ltd.**  
(51) *E02F 9/22* (11) 1 375 758 B1
- (71) **Cavitator Systems GmbH**  
(51) *B01F 3/08* (11) 2 025 392 A3
- (71) **CCS Technology Inc.**  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 163 927 A1
- (71) **CD3, Inc.**  
(51) *B65D 85/57* (11) 2 162 369 A2
- (73) **Cebora S.P.A.**  
(51) *B60B 33/02* (11) 2 106 929 B1
- (71) **Cellular Bioengineering, Inc.**  
(51) *C09D 5/20* (11) 2 162 498 A2
- (71) **Celon AG medical instruments**  
(51) *H01R 13/52* (11) 2 164 139 A2
- (71) **CEM Corporation**  
(51) *C07K 1/04* (11) 1 923 396 A3
- (71) **Centre de Lutte contre le Cancer René Gauducheau**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 163 649 A1
- (71) **Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)**  
(51) *B60N 2/48* (11) 2 163 426 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) *H01M 8/06* (11) 2 162 940 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) *B01J 13/00* (11) 2 163 301 A2  
(51) *C12N 9/10* (11) 1 641 920 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique- CNRS**  
(51) *B01J 31/12* (11) 2 162 214 A2
- (73) **CeQur ApS**  
(51) *G05D 7/01* (11) 1 949 197 B1
- (73) **Ceramic Fuel Cells Limited**  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 236 236 B1
- (71) **CeramTec AG**  
(51) *B23B 27/16* (11) 2 162 255 A1
- (71) **Cerbios-Pharma S.A.**  
(51) *C07D 475/04* (11) 2 162 456 A1
- (71) **Chain Energy Co. Ltd.**  
(51) *F24J 2/54* (11) 2 163 835 A2
- (71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**  
(51) *A61K 36/906* (11) 2 163 253 A1
- (71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité)**  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 163 259 A1
- (73) **Cheil Industries Inc.**  
(51) *C08L 69/00* (11) 1 799 766 B1
- (73) **CHEMEQ LTD.**  
(51) *C08F 16/34* (11) 1 689 795 B1
- (71) **CHEMTURA CORPORATION**  
(51) *C10M 129/10* (11) 2 162 518 A1
- (71) **Chen Hsong Asset Management Limited**  
(51) *B29C 45/67* (11) 2 163 370 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**  
(51) *E21B 43/22* (11) 1 781 899 B1
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**  
(51) *B01J 8/00* (11) 1 556 160 B1
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**  
(51) *C10M 171/00* (11) 2 162 519 A1  
(51) *C10M 171/02* (11) 2 162 520 A1
- (73) **Chimeros, Inc.**  
(51) *A61K 9/127* (11) 2 018 156 B1
- (71) **Christ Water Technology AG**  
(51) *C02F 1/76* (11) 2 162 401 A1
- (73) **CHT R. BEITLICH GmbH**  
(51) *D06M 13/192* (11) 1 583 861 B1
- (71) **Chu De Nancy-Brabois**  
(51) *C12N 5/06* (11) 2 162 533 A1
- (73) **Cid Co., Ltd.**  
(51) *C12N 15/40* (11) 1 556 493 B1
- (71) **Ciel & Vents**  
(51) *B62K 15/00* (11) 2 163 466 A1
- (73) **Cilag GmbH International**  
(51) *A61M 5/20* (11) 1 755 706 B1
- (71) **CIMA S.p.A. di Razzaboni & C.**  
(51) *B65D 77/12* (11) 2 162 365 A1
- (71) **Cinogy GmbH**  
(51) *H05H 1/24* (11) 2 163 143 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 163 992 A2  
(51) *H04B 10/08* (11) 2 163 009 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 687 939 B1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 163 082 A2
- (71;73) **City University**  
(51) *A61B 3/032* (11) 2 162 053 A1

- (51) **A61B 5/00** (11) 1 959 819 B1
- (71) **Cityneon Displays (Taiwan) Co., Ltd.**  
(51) **E04B 2/74** (11) 2 163 698 A2
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) **A01F 29/10** (11) 2 163 149 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01F 29/10** (11) 2 163 150 A2  
(51) **A01F 29/14** (11) 1 525 787 B1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) **C11D 1/37** (11) 2 162 523 A2
- (71) **Clariant International Ltd.**  
(51) **C09B 35/21** (11) 2 163 587 A1  
(51) **C10L 1/14** (11) 2 162 512 A1  
(51) **C10L 1/14** (11) 2 162 513 A1  
(51) **C10L 1/14** (11) 2 162 514 A1  
(51) **C10L 1/14** (11) 2 162 515 A1
- (71) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**  
(51) **C07C 213/00** (11) 2 162 426 A1
- (71) **Clark Equipment Company**  
(51) **B60K 17/10** (11) 2 162 310 A1  
(51) **B60K 17/10** (11) 2 162 311 A1
- (71) **Clasbrummel, Bernhard**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 162 060 A2
- (71) **Claudius Peters Technologies GmbH**  
(51) **C04B 11/00** (11) 2 163 532 A1
- (71) **Clive-Smith, Martin**  
(51) **B65D 85/68** (11) 2 162 370 A1
- (71) **C-Media Electronics Inc.**  
(51) **A63F 13/00** (11) 2 163 285 A1
- (73) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01D 45/02** (11) 1 992 214 B1
- (71;73) **CNH Italia S.p.A.**  
(51) **B60J 1/04** (11) 2 163 416 A1  
(51) **E02F 9/02** (11) 1 607 527 B1
- (71) **CoActive Technologies, Inc.**  
(51) **H01R 13/627** (11) 2 162 955 A2
- (71;73) **COATEX S.A.S.**  
(51) **C04B 40/00** (11) 1 201 625 B1  
(51) **C08F 220/32** (11) 2 162 476 A1
- (71) **CobiNet Fernmelde u. Datennetzkomponenten GmbH**  
(51) **H01R 9/26** (11) 2 164 133 A1
- (73) **Coby Electronics Corporation**  
(51) **G11B 33/02** (11) 1 869 678 B1
- (73) **Cockayne, Robert**  
(51) **A61B 19/02** (11) 1 112 035 B1
- (73) **Coester, Carl-Fr.**  
(51) **A61K 31/496** (11) 1 513 533 B1
- (71) **Coeur, Inc.**  
(51) **B29C 45/26** (11) 2 162 271 A1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **A61K 8/06** (11) 2 162 112 A2  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 162 114 A2
- (71) **Cohen, Efrayim**  
(51) **A41D 13/015** (11) 2 162 027 A2
- (71) **Colacino, Francesco**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 162 700 A1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **C11D 3/37** (11) 1 969 111 B1
- (71;73) **Coloplast A/S**  
(51) **A61F 5/443** (11) 2 162 103 A1  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 073 771 B1  
(51) **A61M 3/02** (11) 2 162 164 A2
- (71) **Combi Corporation**  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 163 424 A1
- (73) **Combustion Science & Engineering, Inc.**  
(51) **H04B 3/36** (11) 1 817 850 B1
- (71) **Comet Holding AG**  
(51) **H05G 1/02** (11) 2 163 142 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) **F16M 11/04** (11) 1 945 995 B1  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 021 771 B1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 163 900 A1  
(51) **G11C 11/34** (11) 1 685 569 B1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 938 409 B1  
(51) **H04B 1/69** (11) 1 865 613 B1
- (73) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 042 467 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique**  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 162 719 A2  
(51) **G21C 19/44** (11) 2 095 372 B1  
(51) **G21C 19/46** (11) 2 162 888 A1  
(51) **H01L 21/98** (11) 2 162 907 A1  
(51) **H01L 21/98** (11) 2 162 908 A1  
(51) **H01L 25/10** (11) 2 162 915 A1  
(51) **H01M 4/90** (11) 2 162 938 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 164 152 A2  
(51) **H04L 25/02** (11) 1 998 522 B1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) **H01M 10/26** (11) 2 162 942 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**  
(51) **B01J 19/10** (11) 1 337 327 B1
- (71) **Compagnie Des Fromages & Richesmonts**  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 162 362 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 162 270 A2
- (71) **Compound Solar Technology Corp.**  
(51) **F24J 2/54** (11) 2 163 835 A2
- (71) **Compressed Energy Technolgy AS**  
(51) **F17C 1/06** (11) 2 162 669 A1
- (71) **Computime, Ltd.**  
(51) **G08C 19/00** (11) 2 162 870 A1
- (71) **Concepts for Success - C4S e.K.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 162 104 A1
- (71) **Confluent Surgical Inc.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 163 204 A1
- (73) **CONFORTI S.P.A.**  
(51) **E05G 1/00** (11) 1 980 700 B1
- (71) **Consort Medical Plc**  
(51) **C09K 3/10** (11) 1 681 330 A3
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 162 479 A1
- (71) **ContentGuard Holdings, Inc.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 944 713 A3
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) **B60G 11/27** (11) 1 837 211 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 162 304 A1  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 162 312 A1  
(51) **B60R 21/0132** (11) 2 073 996 B1  
(51) **F02M 55/04** (11) 2 163 758 A1  
(51) **F02M 61/04** (11) 1 795 741 B1  
(51) **F02M 61/14** (11) 1 898 086 B1  
(51) **G05B 17/02** (11) 2 162 802 A1  
(51) **G07C 7/00** (11) 2 164 050 A2  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 580 726 A3
- (51) **H04L 12/403** (11) 1 980 060 B1
- (71) **Continental Automotive Systems US, Inc.**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 162 304 A1
- (73) **Continental Engineers B.V.**  
(51) **F28D 7/00** (11) 1 718 911 B1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) **B60C 9/17** (11) 1 985 468 B1  
(51) **C08K 3/36** (11) 2 163 575 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **B60T 13/52** (11) 2 162 330 A2  
(51) **B60T 13/575** (11) 2 013 064 B1
- (71) **Contour Design, Inc.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 163 969 A2
- (73) **CONTROLLED THERAPEUTICS (SCOTLAND) LTD.**  
(51) **C08G 18/42** (11) 2 076 556 B1
- (71) **Converteam Technology Ltd**  
(51) **H02M 1/088** (11) 2 164 157 A2
- (71) **Cook Incorporated**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 163 224 A1
- (71) **Cook, Inc.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 162 178 A2
- (73) **Corcost Limited**  
(51) **A61G 5/14** (11) 1 658 031 B1
- (73) **Cordis Corporation**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 965 709 B1  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 682 048 B1
- (73) **CORE DYNAMICS LTD**  
(51) **A61L 2/10** (11) 1 753 472 B1
- (71) **Core Logic, INC.**  
(51) **H04N 5/235** (11) 2 163 087 A1
- (71) **Core Sdi, Incorporated**  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 163 027 A1
- (71) **Corin Limited**  
(51) **A61F 2/36** (11) 2 108 338 A3
- (73) **CORNERSTONE RESEARCH GROUP, INC.**  
(51) **B29C 33/40** (11) 1 755 849 B1
- (71) **Corning Incorporated**  
(51) **H04B 10/13** (11) 2 163 010 A1
- (73) **Cortex Hümbelin AG**  
(51) **D07B 1/02** (11) 1 904 680 B1
- (71) **Coty Prestige Lancaster Group GmbH**  
(51) **A61K 8/14** (11) 2 163 236 A2
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**  
(51) **A61P 35/00** (11) 1 933 945 B1
- (71) **Cree Led Lighting Solutions, Inc.**  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 162 674 A1
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) **H01L 21/04** (11) 2 144 277 A3  
(51) **H01L 23/66** (11) 2 162 914 A2
- (71) **Cressi-Sub S.p.A.**  
(51) **F41B 7/04** (11) 1 873 473 A3  
(51) **F41B 7/04** (11) 1 876 408 A3  
(51) **F41C 23/10** (11) 1 876 409 A3
- (71) **Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etaireia**  
(51) **A23L 1/31** (11) 2 163 163 A1
- (73) **Crios, S.P.A.**  
(51) **B29C 44/34** (11) 1 781 457 B1
- (73) **CRS S.P.A.**  
(51) **F16K 11/20** (11) 1 817 517 B1

|  |   |   |
|--|---|---|
| (71) <b>Crucell Holland B.V.</b><br>(51) <b>C12N 15/85</b> (11) 2 163 640 A1   | (71) <b>DANI ALU</b><br>(51) <b>E04F 11/18</b> (11) 2 163 703 A1  | (71) <b>Department of Biotechnology</b><br>(51) <b>G01N 33/50</b> (11) 2 162 742 A2   |
| (71) <b>Cryptiris Sas</b><br>(51) <b>G01N 33/18</b> (11) 2 162 741 A2  | (71) <b>Danieli, Giovanna</b><br>(51) <b>G01B 11/24</b> (11) 2 162 700 A1   | (71) <b>Deppieri, Erminio</b><br>(51) <b>A47J 27/56</b> (11) 2 162 036 A2   |
| (73) <b>CRYSOPTIX K.K.</b><br>(51) <b>C07D 487/04</b> (11) 1 984 373 B1  | (71) <b>Data Connection Limited</b><br>(51) <b>H04M 3/46</b> (11) 2 164 236 A1  | (71) <b>Depth Analysis Pty.Ltd.</b><br>(51) <b>G06T 17/00</b> (11) 2 162 864 A1   |
| (71) <b>Cummins Filtration IP, INC.</b><br>(51) <b>G01K 15/00</b> (11) 2 162 712 A1  | (71) <b>Daubner &amp; Stommel GbR Bau-Werk-Planung</b><br>(51) <b>B66C 23/18</b> (11) 2 163 504 A2  | (73) <b>Depuy (Ireland) Limited</b><br>(51) <b>A61B 17/15</b> (11) 1 643 916 B1   |
| (73) <b>CURWOOD, INC.</b><br>(51) <b>B32B 27/32</b> (11) 1 391 295 B1  | (73) <b>David Sports Oy</b><br>(51) <b>A63B 21/00</b> (11) 1 852 152 B1   | (71;73) <b>DePuy Products, Inc.</b><br>(51) <b>A61B 17/70</b> (11) 1 884 213 B1<br>(51) <b>A61F 2/30</b> (11) 1 913 902 B1<br>(51) <b>B22F 3/11</b> (11) 2 163 330 A2 |
| (71) <b>Cutsforth Products Inc.</b><br>(51) <b>H01R 39/58</b> (11) 2 162 960 A2  | (71) <b>DAYCO EUROPE S.r.l.</b><br>(51) <b>F16H 7/12</b> (11) 2 162 639 A1<br>(51) <b>F16H 7/12</b> (11) 2 162 640 A1   | (71) <b>Derossi Massimo S.r.l.</b><br>(51) <b>F02D 41/22</b> (11) 2 163 752 A1  |
| (71) <b>CVON Innovations Ltd</b><br>(51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 2 164 036 A1   | (71) <b>DDK Ltd.</b><br>(51) <b>H01R 13/52</b> (11) 2 056 412 A3  | (73) <b>Designed Metal Connections</b><br>(51) <b>B25B 27/10</b> (11) 1 879 723 B1  |
| (71) <b>Cvtec Co., Ltd.</b><br>(51) <b>F16G 5/16</b> (11) 2 163 786 A1   | (71) <b>Deere &amp; Company</b><br>(51) <b>A01D 41/14</b> (11) 2 156 725 A3<br>(51) <b>F16H 55/56</b> (11) 2 116 743 A3<br>(51) <b>F16L 17/10</b> (11) 2 148 119 A3   | (71) <b>Detection Technology OY</b><br>(51) <b>H01L 27/146</b> (11) 2 162 918 A1  |
| (71) <b>CVTECH R &amp; D INC.</b><br>(51) <b>F16H 55/52</b> (11) 2 162 644 A1  | (73) <b>DEERE &amp; COMPANY</b><br>(51) <b>A01F 15/07</b> (11) 1 559 308 B1<br>(51) <b>A01F 15/07</b> (11) 1 559 309 B1<br>(51) <b>B60K 17/22</b> (11) 1 564 059 B1   | (71) <b>Deutsche Cell GmbH</b><br>(51) <b>H01L 31/0224</b> (11) 2 162 922 A1  |
| (71) <b>Cyklar-stulz Abwassertechnik GmbH</b><br>(51) <b>C02F 3/30</b> (11) 2 163 525 A1   | (71) <b>DeLaval Holding AB</b><br>(51) <b>A01K 1/12</b> (11) 2 161 985 A1<br>(51) <b>A01K 1/12</b> (11) 2 163 154 A1  | (71) <b>Deutsche Post AG</b><br>(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 2 163 983 A1<br>(51) <b>G06F 17/21</b> (11) 2 164 000 A1<br>(51) <b>G06F 17/21</b> (11) 2 164 001 A1       |
| (71) <b>cyklar-stulz GmbH</b><br>(51) <b>C02F 3/30</b> (11) 2 163 524 A1   | (71) <b>Delaware Capital Formation, Inc.</b><br>(51) <b>B25B 5/08</b> (11) 1 867 435 A3   | (73) <b>Deutsche Telekom AG</b><br>(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 988 679 B1<br>(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 909 465 B1   |
| (71) <b>Cytyc Corporation</b><br>(51) <b>G06F 19/00</b> (11) 2 164 012 A1  | (71) <b>Deleage SA</b><br>(51) <b>H05B 3/56</b> (11) 2 164 295 A1   | (71) <b>Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke</b><br>(51) <b>C12N 15/11</b> (11) 2 163 623 A2  |
| (71) <b>D Marque Limited</b><br>(51) <b>G02C 1/08</b> (11) 2 162 782 A1  | (71) <b>Dell, Steven J.</b><br>(51) <b>A61F 2/16</b> (11) 2 162 092 A1  | (73) <b>Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.</b><br>(51) <b>C04B 35/573</b> (11) 1 493 723 B1<br>(51) <b>F17C 1/14</b> (11) 1 355 107 B1                    |
| (71) <b>D&amp;K Holding B.V.</b><br>(51) <b>E03F 1/00</b> (11) 2 163 696 A1  | (71) <b>De'Longhi SpA</b><br>(51) <b>A47J 31/44</b> (11) 2 153 759 A3   | (71) <b>DEVENTER PROFILE GmbH &amp; Co. KG</b><br>(51) <b>E06B 7/23</b> (11) 2 163 720 A2   |
| (71) <b>D2 Food Systems Limited</b><br>(51) <b>B29C 65/44</b> (11) 1 938 951 A3  | (71) <b>Delphi Korea Corporation</b><br>(51) <b>B60R 21/231</b> (11) 2 163 439 A1   | (73) <b>Dialog Imaging Systems GmbH</b><br>(51) <b>G02B 7/10</b> (11) 1 903 363 B1  |
| (71) <b>Daelim Industrial Co., Ltd.</b><br>(51) <b>B01J 21/12</b> (11) 2 162 210 A2  | (73) <b>Delphi Technologies Inc.</b><br>(51) <b>H04K 1/10</b> (11) 1 690 342 B1   | (71) <b>Diamandis Argiris</b><br>(51) <b>G06K 9/20</b> (11) 2 151 788 A3  |
| (73) <b>Dagn, Josef</b><br>(51) <b>B23Q 11/00</b> (11) 2 029 320 B1  | (71;73) <b>Delphi Technologies, Inc.</b><br>(51) <b>B60Q 1/14</b> (11) 2 055 529 B1<br>(51) <b>B60R 11/02</b> (11) 1 783 003 A3<br>(51) <b>B60R 21/015</b> (11) 1 800 964 B1<br>(51) <b>B60R 21/231</b> (11) 1 990 247 B1<br>(51) <b>F02D 41/14</b> (11) 1 847 704 B1<br>(51) <b>F02M 49/02</b> (11) 1 988 277 A3<br>(51) <b>F24F 11/00</b> (11) 1 486 739 A3<br>(51) <b>G01G 19/414</b> (11) 1 498 703 B1<br>(51) <b>G06F 21/00</b> (11) 1 916 612 A3<br>(51) <b>H01L 23/495</b> (11) 2 164 100 A2<br>(51) <b>H01R 13/70</b> (11) 1 978 604 A3 | (71) <b>Dicotyledon AB</b><br>(51) <b>A61K 36/58</b> (11) 2 162 145 A2  |
| (71) <b>DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.</b><br>(51) <b>A61K 8/33</b> (11) 2 163 237 A2<br>(51) <b>C07D 307/60</b> (11) 2 163 549 A1   | (71) <b>Delta Electronics, Inc.</b><br>(51) <b>F24F 11/00</b> (11) 2 163 833 A2   | (71) <b>Die Therm Engineering LLC</b><br>(51) <b>B22D 17/32</b> (11) 2 162 254 A1   |
| (71) <b>Daicel-Evonik Ltd.</b><br>(51) <b>C08J 3/12</b> (11) 2 163 569 A1  | (73) <b>Delta Tooling Co., Ltd.</b><br>(51) <b>A47C 7/32</b> (11) 1 454 571 B1  | (73) <b>Dieffenbacher GmbH &amp; Co. KG</b><br>(51) <b>B27N 3/14</b> (11) 1 442 857 B1  |
| (71;73) <b>Daikin Industries, Ltd.</b><br>(51) <b>C08L 33/04</b> (11) 2 089 472 B1<br>(51) <b>F04D 27/00</b> (11) 2 163 768 A1<br>(51) <b>F25B 49/02</b> (11) 2 163 839 A1<br>(51) <b>H02M 7/5387</b> (11) 2 113 998 A3<br>(51) <b>H05K 5/00</b> (11) 2 164 312 A1 | (71) <b>DeMaxZ AG</b><br>(51) <b>B44C 1/10</b> (11) 2 163 397 A1<br>(51) <b>B44C 1/14</b> (11) 2 163 398 A1   | (71) <b>Dimex World S.A.</b><br>(51) <b>H04N 1/195</b> (11) 2 023 592 A3  |
| (71) <b>Daimler AG</b><br>(51) <b>F16H 3/00</b> (11) 2 162 635 A2<br>(51) <b>G01C 22/02</b> (11) 1 283 408 A3<br>(51) <b>G05D 1/02</b> (11) 2 162 811 A2   | (73) <b>DENDREON CORPORATION</b><br>(51) <b>C07K 1/00</b> (11) 1 385 870 B1   | (73) <b>DIONEX CORPORATION</b><br>(51) <b>B01J 39/18</b> (11) 1 715 952 B1  |
| (71) <b>DAIS ANALYTIC CORPORATION</b><br>(51) <b>C08L 25/18</b> (11) 2 162 493 A2  | (71) <b>Denso Corporation</b><br>(51) <b>G01N 27/406</b> (11) 2 163 889 A1  | (71) <b>Disney Enterprises, Inc.</b><br>(51) <b>G07C 9/00</b> (11) 2 164 051 A2   |
| (73) <b>Daiwabo Holdings Co., Ltd.</b><br>(51) <b>H01M 2/16</b> (11) 1 603 176 B1  |   | (71) <b>DI Paolo, Costanzo</b><br>(51) <b>C23C 4/12</b> (11) 2 162 560 A2   |
| (71) <b>Dako Denmark A/S</b><br>(51) <b>G01N 33/574</b> (11) 2 163 898 A1  |   | (73) <b>DMS Co., Ltd.</b><br>(51) <b>H01J 9/20</b> (11) 1 843 379 B1  |
| (71) <b>Dalenz Bove, Rafael</b><br>(51) <b>G07C 9/00</b> (11) 2 162 866 A1   |   | (71) <b>Dolby Laboratories Licensing Corporation</b><br>(51) <b>G10L 11/00</b> (11) 2 162 879 A1  |
| (71) <b>Dalriada Products Limited</b><br>(51) <b>A61D 19/02</b> (11) 2 162 089 A1  |   | (71) <b>DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION</b><br>(51) <b>G10L 19/00</b> (11) 2 162 882 A1  |
| (73) <b>Dalström, Tomas</b><br>(51) <b>G09B 17/04</b> (11) 1 275 097 B1  |   | (73) <b>Dold Vertriebsgesellschaft mbH</b><br>(51) <b>H01H 27/00</b> (11) 1 984 932 B1  |



- (71) **Domantis Limited**  
(51) *C07K 16/00* (11) 2 162 465 A2  
(51) *C07K 16/00* (11) 2 162 466 A2  
(51) *C07K 16/00* (11) 2 162 467 A2  
(51) *C07K 16/00* (11) 2 162 468 A2
- (71) **Domestic Fire Appliances Limited**  
(51) *F24C 7/00* (11) 2 162 682 A2
- (71) **Domino Printing Sciences PLC**  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 162 819 A1
- (71) **DOMINO S.p.A.**  
(51) *B62K 21/12* (11) 2 162 345 A1
- (71) **Doosan Mechatech Co., Ltd.**  
(51) *B01J 21/12* (11) 2 162 210 A2
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**  
(51) *E05F 3/12* (11) 2 162 590 A1
- (73) **Dow Corning Corporation**  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 663 177 B1  
(51) *C08L 33/04* (11) 2 089 472 B1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**  
(51) *C08F 2/00* (11) 1 773 892 B1  
(51) *C08F 297/08* (11) 1 727 841 B1  
(51) *C08G 59/50* (11) 2 162 481 A1  
(51) *C08L 23/00* (11) 2 084 222 B1  
(51) *C08L 23/04* (11) 2 016 127 B1  
(51) *D06N 7/00* (11) 1 554 425 B1
- (71;73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**  
(51) *G01N 27/62* (11) 2 163 890 A1  
(51) *G11B 5/73* (11) 1 056 072 B1
- (73) **Doxa Aktiebolag**  
(51) *A61K 6/06* (11) 1 578 383 B1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) *B60G 15/06* (11) 1 813 449 B1  
(51) *B60J 7/12* (11) 1 897 719 A3
- (71) **Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) *B60K 5/12* (11) 2 162 309 A1
- (71) **Dragon Energy Pte. Ltd.**  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 163 762 A2  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 164 110 A1  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 164 111 A2
- (71) **Draka Comteq B.V.**  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 162 775 A1  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 162 776 A1  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 163 928 A2
- (73) **Draka Fibre Technology B.V.**  
(51) *C03B 37/018* (11) 1 200 365 B1
- (71) **Dredging International N.V.**  
(51) *E02B 17/02* (11) 2 163 691 A2
- (71) **Dresser Wayne Aktiebolag**  
(51) *B67D 7/40* (11) 2 163 511 A1  
(51) *B67D 7/40* (11) 2 163 512 A1
- (73) **Dresser-Rand Company**  
(51) *F16N 15/00* (11) 1 402 154 B1
- (73) **DSG International Ltd.**  
(51) *A61F 13/53* (11) 1 088 537 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) *A61L 17/10* (11) 1 901 787 B1  
(51) *B65D 81/24* (11) 2 162 366 A1  
(51) *C08G 12/26* (11) 1 976 897 B1
- (71) **Dublin Institute of Technology**  
(51) *A63F 13/06* (11) 2 162 199 A2
- (73) **Duchene, Michael, Dr.**  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 191 100 B1
- (73) **Dunkermotoren GmbH**  
(51) *F16D 13/12* (11) 1 916 433 B1
- (73) **Dupont Powder Coatings France S.A.S.**  
(51) *C09D 167/00* (11) 1 971 653 B1
- (71) **Dura Automotive Systems GmbH**  
(51) *F16H 61/36* (11) 2 163 793 A1
- (71) **Durham Scientific Crystals Ltd**  
(51) *H01L 31/10* (11) 2 162 924 A2
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**  
(51) *B05B 3/10* (11) 2 162 227 A1  
(51) *G05B 19/042* (11) 0 824 231 B2
- (73) **DVO Extremity Solutions, LLC**  
(51) *A61B 17/72* (11) 1 937 171 B1
- (71) **Dynamic Details, Inc.**  
(51) *C23C 18/16* (11) 2 162 566 A1
- (71;73) **Dyson Technology Limited**  
(51) *A47L 5/28* (11) 1 915 937 B1  
(51) *A47L 5/30* (11) 2 062 518 A3  
(51) *A47L 9/16* (11) 2 162 040 A1  
(51) *A47L 9/16* (11) 2 162 041 A1  
(51) *B01D 46/10* (11) 2 163 292 A1
- (71) **E&Sa Project AG**  
(51) *C01B 3/04* (11) 2 163 514 A1
- (71) **E\*Message Wireless Information Services Deutschland GmbH**  
(51) *G08B 25/08* (11) 2 162 869 A1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**  
(51) *C01G 3/00* (11) 2 162 395 A1  
(51) *C07C 211/54* (11) 2 162 424 A1  
(51) *C07C 211/61* (11) 2 162 425 A1  
(51) *C07D 231/14* (11) 2 162 440 A2  
(51) *C10G 3/00* (11) 2 162 507 A2  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 162 543 A1
- (73) **E.G.O. Control Systems GmbH**  
(51) *H03K 17/96* (11) 1 629 330 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) *C08G 12/26* (11) 1 976 897 B1  
(51) *C09K 11/06* (11) 1 554 361 B1
- (71) **E2V Technologies (UK) Limited**  
(51) *H05B 6/68* (11) 2 163 131 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) *B64C 27/615* (11) 2 162 354 A2  
(51) *F16H 25/20* (11) 2 162 641 A1
- (71) **East China University of Science and Technology**  
(51) *B04C 5/00* (11) 2 163 310 A2
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) *B01J 19/24* (11) 1 879 692 B1  
(51) *C08G 63/00* (11) 1 694 738 B1  
(51) *C08L 53/02* (11) 2 162 494 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**  
(51) *B41J 2/03* (11) 2 162 290 A1  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 162 796 A1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 162 798 A1  
(51) *G03G 15/16* (11) 1 195 655 B1  
(51) *H01L 51/00* (11) 2 162 932 A2  
(51) *H05B 33/14* (11) 2 163 135 A2
- (71) **Eaton Corporation**  
(51) *B60W 30/02* (11) 2 162 333 A1  
(51) *H02P 21/14* (11) 2 162 980 A2  
(51) *H02P 29/00* (11) 2 162 981 A2
- (71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**  
(51) *H02P 6/08* (11) 2 164 164 A1
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**  
(51) *F04D 29/66* (11) 2 088 328 B1  
(51) *H02P 6/00* (11) 1 413 044 B1
- (71) **EchoStar Global B.V.**  
(51) *H04H 40/90* (11) 2 164 192 A2
- (71) **Echostar Technologies L.L.C.**  
(51) *G06F 21/02* (11) 2 164 020 A2
- (71) **Ecker&Buchner Gbr**  
(51) *A63B 69/00* (11) 2 162 197 A1
- (71) **ECOLAB INC.**  
(51) *C11D 17/04* (11) 2 163 611 A1
- (71) **Econpro Limited**  
(51) *C08K 11/00* (11) 2 162 490 A2
- (73) **Eco-Spin Kraftstofftechnik GmbH**  
(51) *F02M 27/04* (11) 1 910 662 B1
- (73) **Ed. Züblin Aktiengesellschaft**  
(51) *E04H 7/20* (11) 1 857 614 B1
- (71) **Edding AG**  
(51) *B43K 8/02* (11) 2 162 296 A1
- (71) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**  
(51) *E06B 3/263* (11) 2 163 719 A2
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) *A61L 31/16* (11) 1 250 166 B1
- (73) **EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság**  
(51) *C07D 495/04* (11) 1 644 381 B1
- (71) **E-Ink Corporation**  
(51) *G02F 1/03* (11) 2 162 783 A1
- (71) **Eitec Führungsbahnschutz-Systeme GmbH**  
(51) *B23Q 11/08* (11) 2 085 179 A3
- (71) **ELAFLEX - Gummi Ehlers GmbH**  
(51) *B67D 7/54* (11) 2 163 513 A2
- (71) **Elcam Agricultural Cooperative Association Ltd.**  
(51) *A61M 25/01* (11) 2 163 277 A2
- (71) **Eldrug S.A.**  
(51) *C07D 233/60* (11) 2 162 441 A2
- (71) **Electricité de France**  
(51) *C01B 39/02* (11) 2 163 520 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 162 044 A1  
(51) *D06F 58/20* (11) 2 163 678 A1  
(51) *D06F 58/20* (11) 2 163 679 A1  
(51) *D06F 58/28* (11) 2 163 682 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 163 007 A1  
(51) *H04L 27/10* (11) 2 163 058 A1
- (73) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**  
(51) *B24D 3/06* (11) 1 924 405 B1
- (71) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**  
(51) *C10L 5/00* (11) 2 162 516 A1
- (71) **El-fekky, Alaaeldeen Hassan**  
(51) *F03B 13/18* (11) 2 162 616 A1
- (71) **Eli Lilly & Company**  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 162 169 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 817 300 B1  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 951 759 B1
- (73) **ErlingKlinger Abschirmtechnik (Schweiz) AG**  
(51) *B62D 1/16* (11) 2 028 079 B1
- (73) **ELSAG DATAMAT S.p.A.**  
(51) *B07C 3/08* (11) 1 409 159 B1
- (71) **EMAG Holding GmbH**  
(51) *B24B 19/12* (11) 2 162 260 A1
- (71) **EMD Lexigen**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 163 563 A1

- (71) Emergent Product Development Gaithersburg Inc.  
(51) *C07H 21/04* (11) 2 162 460 A2
- (71) Emerson Electric Co.  
(51) *B26B 13/26* (11) 2 162 265 A1
- (73) Emery Energy Company L.L.C.  
(51) *C10B 3/00* (11) 1 348 011 B1
- (71) Emitall Surveillance S.A.  
(51) *G08B 13/196* (11) 2 164 056 A2
- (73) EMS-CHEMIE AG  
(51) *C08G 69/26* (11) 1 845 123 B1
- (71) Enanef Limited  
(51) *A63B 23/02* (11) 2 163 281 A1
- (71) Endox Feinwerktechnik GmbH  
(51) *B65H 75/44* (11) 2 116 497 A3
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG  
(51) *G01F 1/32* (11) 2 162 706 A1  
(51) *G01F 1/86* (11) 2 162 707 A2  
(51) *G01N 9/00* (11) 2 162 723 A2  
(51) *G01N 9/26* (11) 2 162 724 A2
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG  
(51) *G01L 9/00* (11) 2 162 714 A1
- (71) ENDURA S.p.A.  
(51) *A01N 25/28* (11) 2 161 991 A2
- (71) Energy Korea Inc.  
(51) *B01J 27/18* (11) 2 163 304 A2
- (73) Engelhardt Institute of Molecular Biology  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 246 939 B1
- (73) EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd.  
(51) *C12N 1/02* (11) 1 636 344 B1
- (71) Entec Consulting GmbH  
(51) *F01L 13/00* (11) 1 947 301 A3
- (73) Eos  
(51) *B65D 55/06* (11) 1 479 617 B1
- (73) EOS GmbH Electro Optical Systems  
(51) *B29C 67/00* (11) 1 896 246 B1  
(51) *B29C 67/00* (11) 1 925 434 B1
- (71) Epcos AG  
(51) *H01T 4/12* (11) 2 162 961 A1
- (71) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG  
(51) *C23C 18/12* (11) 2 162 565 A2
- (73) Equistar Chemicals, LP  
(51) *C08F 4/64* (11) 1 951 764 B1  
(51) *C08L 23/06* (11) 1 966 300 B1
- (71) Equos Research Co., Ltd.  
(51) *B62K 17/00* (11) 2 163 467 A1
- (73) Erne Fittings GmbH  
(51) *B21D 21/00* (11) 1 588 785 B1
- (71) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald  
(51) *A61K 9/51* (11) 2 162 121 A2
- (71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH  
(51) *B24B 41/06* (11) 2 162 261 A2
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)  
(51) *A61B 3/02* (11) 2 162 052 A2
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)  
(51) *C07D 409/04* (11) 1 423 387 B1
- (71;73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
(51) *G04C 3/00* (11) 1 162 521 B1  
(51) *H02N 1/00* (11) 2 164 163 A1
- (73) Etablissements Grigoletto Ste  
(51) *B25B 23/142* (11) 1 926 573 B1
- (73) ETESIA (Société par actions simplifiée)  
(51) *B62D 63/06* (11) 2 019 028 B1
- (71) ETH Zurich  
(51) *B41J 2/04* (11) 2 163 388 A1
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.  
(51) *A61B 17/064* (11) 1 607 048 B1
- (73) Euro Hair R&D B.V.  
(51) *A41G 3/00* (11) 1 684 606 B1
- (73) EURO-CELTIQUE S.A.  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 335 689 B1
- (73) EUROCOPTER  
(51) *B64C 27/28* (11) 1 451 066 B1
- (71) Eurocopter Deutschland GmbH  
(51) *B64C 27/615* (11) 2 162 354 A2
- (73) Eurosets S.r.l.  
(51) *A61M 1/00* (11) 1 927 369 B1
- (73) EUV Limited Liability Corporation  
(51) *G03F 1/14* (11) 1 336 130 B1
- (71) Eveready Battery Company, Inc.  
(51) *H01M 12/06* (11) 2 162 947 A1
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.  
(51) *H01M 2/16* (11) 1 756 890 B1
- (71) Evergreen Solar, Inc.  
(51) *C30B 29/06* (11) 2 162 572 A1
- (71;73) Evonik Degussa GmbH  
(51) *C08G 63/685* (11) 2 162 483 A2  
(51) *C09D 5/08* (11) 1 976 946 B1  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 163 613 A2
- (71;73) Evonik Goldschmidt GmbH  
(51) *A01N 37/44* (11) 1 362 512 B1  
(51) *C12N 11/00* (11) 2 163 617 A1
- (71) Evonik Röhm GmbH  
(51) *C07C 67/03* (11) 2 162 419 A1  
(51) *C07C 67/03* (11) 2 162 420 A1  
(51) *C07C 67/03* (11) 2 162 421 A1  
(51) *C07C 69/54* (11) 2 162 423 A1
- (71) EWM Hightec Welding GmbH  
(51) *B23K 9/10* (11) 2 163 337 A1
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company  
(51) *G01V 1/30* (11) 2 163 919 A1
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 163 306 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 163 307 A1  
(51) *B29C 59/16* (11) 2 162 274 A1  
(51) *C07H 21/00* (11) 2 163 556 A1  
(51) *C07K 16/30* (11) 2 163 564 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 163 646 A1  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 162 744 A1  
(51) *G06F 13/22* (11) 2 162 824 A2
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 163 190 A1  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 163 273 A1  
(51) *G01N 35/10* (11) 2 163 901 A1  
(51) *G01N 35/10* (11) 2 163 902 A1  
(51) *G06F 17/10* (11) 2 163 999 A2  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 164 013 A1
- (71) F.p.I. Pharma Inc.  
(51) *A61K 31/015* (11) 2 162 122 A1  
(51) *A61K 31/215* (11) 2 162 128 A1
- (73) Fachhochschule Gießen-Friedberg  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 988 679 B1
- (73) FACOM  
(51) *B25B 23/142* (11) 1 926 573 B1
- (71) FAGOR, S.COOP.  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 163 860 A1
- (71;73) FagorBrandt SAS  
(51) *D06F 35/00* (11) 2 163 674 A1  
(51) *F24C 15/02* (11) 1 909 035 B1
- (73) FAGORBRANDT SAS  
(51) *H05B 6/12* (11) 1 420 614 B1
- (71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH  
(51) *B60J 7/10* (11) 2 163 417 A1
- (71) Fang, Tsan-Tang  
(51) *F24C 15/10* (11) 2 163 825 A1
- (73) FANUC LTD  
(51) *G05B 19/406* (11) 1 705 539 B1
- (73) Faron Pharmaceuticals OY  
(51) *A61K 31/51* (11) 1 708 711 B1
- (71) Fastest, Inc.  
(51) *H01R 13/62* (11) 2 162 953 A1  
(51) *H01R 13/62* (11) 2 162 954 A1
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH  
(51) *B29C 43/14* (11) 1 682 321 B1  
(51) *E05F 11/38* (11) 1 913 221 B1  
(51) *H04R 1/02* (11) 1 249 155 B1
- (71;73) FCI  
(51) *H01R 13/658* (11) 1 052 739 B1  
(51) *H01R 13/703* (11) 2 162 958 A1  
(51) *H01R 24/00* (11) 2 162 959 A1
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH  
(51) *F16J 9/26* (11) 1 966 524 B1
- (71;73) Federal-Mogul Corporation  
(51) *F16C 11/06* (11) 1 866 552 B1  
(51) *F16J 15/32* (11) 2 162 650 A2
- (71) Fédération Nationale des Centres de Lutte Contre le Cancer  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 163 649 A1
- (73) Feintool Intellectual Property AG  
(51) *B21D 28/16* (11) 2 042 249 B1
- (71) Fenner U.S., Inc.  
(51) *B29D 29/06* (11) 2 162 277 A2
- (71) Ferag AG  
(51) *G06K 1/12* (11) 2 162 847 A1
- (73) Fernández Pascual, Francisco  
(51) *B65G 23/44* (11) 2 028 139 B1
- (73) Fernández Pascual, José Luis  
(51) *B65G 23/44* (11) 2 028 139 B1
- (71) FERPLAST SPA  
(51) *A01K 27/00* (11) 2 161 988 A1
- (71) FERRARI S.p.A.  
(51) *F16D 13/52* (11) 2 163 777 A2  
(51) *F16D 65/847* (11) 2 162 631 A1
- (73) FERRER INTERNACIONAL, S.A.  
(51) *A61K 9/24* (11) 2 026 769 B1
- (73) FESTO AG & Co. KG  
(51) *F15B 13/044* (11) 2 053 254 B1
- (71) Fette GmbH  
(51) *C23C 14/06* (11) 2 163 661 A1
- (71) FEW Blankenburg GmbH  
(51) *B60T 17/22* (11) 1 645 481 A3
- (71) Fibresand UK Limited  
(51) *A01G 1/00* (11) 2 161 981 A1
- (73) Fiedler, Karl-Heinz  
(51) *E04F 19/06* (11) 1 808 549 B1
- (71) Filligent Limited  
(51) *B03C 3/00* (11) 2 162 223 A1

- (73) Finger Lakes Intellectual Property LLC  
(51) *A47C 19/02* (11) 1 765 121 B1
- (71) Finze & Wagner Ingenieurgesellschaft UDI mbH  
(51) *F27B 17/02* (11) 2 119 989 A3
- (71) Fio Corporation  
(51) *C08J 3/14* (11) 2 162 486 A1
- (71) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap  
(51) *A46B 3/06* (11) 1 894 489 A3
- (71) Firmenich S.A.  
(51) *A23L 1/015* (11) 2 162 017 A1
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG  
(51) *E04F 13/08* (11) 1 936 066 A3  
(51) *E04H 9/02* (11) 2 162 589 A1
- (71) Fisher Controls International LLC  
(51) *F16K 37/00* (11) 2 162 656 A1  
(51) *F16K 47/08* (11) 2 162 658 A1
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC  
(51) *H02J 7/34* (11) 2 162 967 A1
- (71) FISHER, Hugh, Edward  
(51) *B63B 59/08* (11) 2 162 348 A1
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc.  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 162 809 A2
- (71) Fjölblendir Limited  
(51) *F02M 19/04* (11) 2 162 614 A1
- (73) Flap Co. Ltd.  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 838 110 B1
- (71) Flasin Faser GmbH  
(51) *D06M 11/38* (11) 2 162 581 A1
- (71) Flex Technology Inc.  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 162 079 A1
- (71) Flexible Ceramics, Inc. A California Corporation  
(51) *C08F 283/12* (11) 2 162 478 A1
- (71) Flooring Industries Ltd.  
(51) *E04F 15/02* (11) 2 163 707 A2
- (71) FLSmidth A/S  
(51) *B02C 4/28* (11) 2 162 218 A1  
(51) *B02C 15/00* (11) 2 162 219 A1  
(51) *B02C 15/00* (11) 2 162 220 A1
- (71) Fludicon GmbH  
(51) *F16F 9/53* (11) 2 162 633 A1
- (71) Fluor Technologies Corporation  
(51) *F01K 27/00* (11) 2 162 599 A1
- (73) FMP Technology GmbH Fluid Measurements & Projects  
(51) *G01F 1/00* (11) 1 144 957 B1
- (71) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 163 650 A1
- (71) Food and Drug Safety Center, Japan  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 163 895 A1
- (71:73) Ford Global Technologies, LLC  
(51) *B60N 2/42* (11) 1 612 093 B1  
(51) *B60W 50/08* (11) 2 163 450 A1  
(51) *F02D 13/02* (11) 1 873 377 B1  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 164 058 A1
- (71) Ford-Werke GmbH  
(51) *B60J 5/06* (11) 2 162 308 A1
- (71) Forschungsholding TU Graz GmbH  
(51) *G01S 3/786* (11) 2 162 757 A1
- (71) Forschungsverbund Berlin E.V.  
(51) *C30B 15/14* (11) 2 162 570 A2
- (51) *C30B 15/30* (11) 2 162 571 A1  
(51) *H03F 1/30* (11) 2 164 170 A1
- (73) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.V.  
(51) *G01F 1/684* (11) 1 990 612 B1
- (71:73) Forschungszentrum Jülich GmbH  
(51) *C23C 14/08* (11) 2 162 563 A1  
(51) *G21F 9/30* (11) 1 430 487 B1
- (71) Forsen Motor Corporation  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 164 151 A2
- (73) Fortin, Frédéric  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 432 370 B1
- (71) Fortium Technologies Ltd.  
(51) *G11B 23/40* (11) 2 162 884 A2
- (71) Foster Wheeler Energy Corporation  
(51) *F23J 15/06* (11) 2 162 680 A2
- (71) Fox Harris, Philip John  
(51) *B65D 19/38* (11) 2 163 486 A2
- (73) FPS Food Processing Systems B.V.  
(51) *B07C 5/36* (11) 1 689 536 B1
- (71) Fragomeni, Gionata  
(51) *G01B 11/24* (11) 2 162 700 A1
- (71:73) FRANCE TELECOM  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 162 821 A1  
(51) *G10L 13/06* (11) 1 944 755 B1  
(51) *G10L 19/14* (11) 2 162 883 A2  
(51) *H04B 10/17* (11) 2 163 011 A2  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 163 020 A1  
(51) *H04L 9/08* (11) 2 163 030 A2  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 163 032 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 163 059 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 163 065 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 163 066 A1  
(51) *H04W 72/08* (11) 1 767 046 B1
- (73) Francotyp-Postalia GmbH  
(51) *G07B 17/02* (11) 1 148 445 B1
- (71) Fraser, Alex  
(51) *G02B 6/38* (11) 2 162 773 A1
- (71:73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 162 061 A1  
(51) *C12N 5/06* (11) 2 162 530 A1  
(51) *C23C 14/02* (11) 2 163 660 A1  
(51) *G02F 1/225* (11) 2 162 788 A1  
(51) *H03K 17/955* (11) 2 162 987 A1  
(51) *H04S 3/00* (11) 1 854 334 B1  
(51) *H05H 1/46* (11) 2 164 309 A1
- (71) Fravol Export S.r.l.  
(51) *B05C 5/04* (11) 2 162 236 A2
- (73) Freescale Semiconductor, Inc.  
(51) *G06F 13/42* (11) 1 723 532 B1
- (73) Frenzelit Werke GmbH & Co. KG  
(51) *H05B 3/36* (11) 2 023 688 B1
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH  
(51) *A61M 1/34* (11) 2 108 391 A3
- (71) Freund, Herbert  
(51) *F28D 1/03* (11) 2 163 841 A2
- (71) Frewitt Printing SA  
(51) *G06K 17/00* (11) 2 164 028 A1
- (71) friedola TECH GmbH  
(51) *B60R 13/01* (11) 2 163 433 A2
- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
(51) *A61N 1/32* (11) 2 162 183 A1
- (73) Friesland Brands B.V.  
(51) *A23L 1/015* (11) 1 793 688 B1
- (71) FRIGOBLOCK Grosskopf GmbH  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 163 415 A2
- (71) Frimal Trading S.L.  
(51) *D01H 13/32* (11) 2 163 666 A1
- (71) Fritsch GmbH  
(51) *G01N 15/02* (11) 2 163 883 A2
- (71) Frutas Esther, S.A.  
(51) *B65D 1/34* (11) 2 163 485 A1
- (73) FrymaKoruma AG  
(51) *B01F 3/08* (11) 2 035 126 B1
- (73) Fuji Oil Co., Ltd  
(51) *C12P 19/12* (11) 1 566 446 B1
- (71) Fujifilm Corporation  
(51) *A61B 1/31* (11) 2 158 837 A3  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 163 191 A1  
(51) *B01D 71/36* (11) 2 163 297 A1  
(51) *B32B 27/00* (11) 2 163 380 A1  
(51) *C09B 33/12* (11) 2 163 586 A1  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 164 039 A1  
(51) *H01L 27/14* (11) 2 164 102 A1
- (71:73) FUJIFILM Corporation  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 163 185 A1  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 163 186 A1  
(51) *B29C 47/00* (11) 1 352 728 B1  
(51) *B41C 1/00* (11) 1 491 331 B1  
(51) *G03F 7/004* (11) 1 243 968 A3  
(51) *G03F 7/32* (11) 2 163 949 A1
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited  
(51) *G03G 9/08* (11) 2 162 797 A1
- (71) Fujikura, Ltd.  
(51) *H01L 23/02* (11) 2 164 098 A1  
(51) *H01S 3/06* (11) 2 164 140 A1
- (73) Fujinon Corporation  
(51) *G02B 15/177* (11) 1 944 641 B1
- (71) Fujitsu Limited  
(51) *H01Q 7/00* (11) 2 164 131 A1  
(51) *H01S 5/0683* (11) 2 093 849 A3  
(51) *H03F 1/32* (11) 2 164 172 A1  
(51) *H04B 1/707* (11) 2 164 182 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 164 197 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 164 205 A1
- (71:73) FUJITSU LIMITED  
(51) *B24B 19/16* (11) 1 946 886 B1  
(51) *G01R 19/165* (11) 1 130 405 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 0 828 222 B1  
(51) *H04B 7/06* (11) 2 164 186 A2  
(51) *H04J 14/06* (11) 2 164 199 A2
- (73) Fujitsu Microelectronics Limited  
(51) *G11C 7/10* (11) 1 814 119 B1
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH  
(51) *G06F 1/32* (11) 1 577 738 A3
- (73) FUMAKILLA LIMITED  
(51) *A01M 1/20* (11) 1 787 511 B1
- (71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.  
(51) *G01N 27/327* (11) 2 163 888 A1
- (71:73) Funai Electric Co., Ltd.  
(51) *F16M 11/00* (11) 2 163 803 A2  
(51) *G01N 27/327* (11) 2 163 888 A1  
(51) *G02B 13/06* (11) 1 895 345 B1  
(51) *G11B 7/12* (11) 2 012 318 B1  
(51) *H02M 3/335* (11) 2 164 160 A2  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 995 953 A3  
(51) *H04N 5/44* (11) 2 028 847 A3  
(51) *H05K 5/02* (11) 2 164 313 A2

- (73) **Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya**  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 098 028 B1
- (73) **Fundacja Rozwoju Kardiologii**  
(51) *A61M 1/10* (11) 1 912 687 B1
- (71) **Funmak, S.L.**  
(51) *B42D 5/04* (11) 2 163 396 A1
- (73) **G & E Herbal Biotechnology Co., Ltd.**  
(51) *A61K 36/81* (11) 1 508 334 B1
- (71) **G.D. SOCIETÀ PER AZIONI**  
(51) *B65B 19/10* (11) 1 902 959 A3
- (73) **G.D.S.p.A.**  
(51) *A24C 5/354* (11) 1 795 076 B1
- (71) **Galapagos N.V.**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 162 747 A2
- (71) **Galemed Corporation**  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 140 901 A3
- (71) **GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG**  
(51) *A61M 1/16* (11) 1 655 043 A3
- (73) **Gambro Lundia AB**  
(51) *B01D 69/02* (11) 1 875 956 B1
- (71) **Gannett Satellite Information Network, Inc.**  
(51) *G06F 3/14* (11) 1 431 869 A3
- (71) **Gasek OY**  
(51) *C10J 3/66* (11) 2 162 510 A1
- (71) **Gatti, Gianluca**  
(51) *G01B 11/24* (11) 2 162 700 A1
- (71) **Gäbler Zahntechnik GmbH**  
(51) *A61C 1/08* (11) 2 163 220 A1
- (71) **GBT - Bücolit GmbH**  
(51) *B32B 1/08* (11) 2 163 377 A1
- (71;73) **GC Corporation**  
(51) *A61K 6/027* (11) 2 163 232 A1  
(51) *A61K 6/027* (11) 2 163 233 A1  
(51) *C04B 35/486* (11) 1 818 318 B1
- (71) **GCoder Systems AB**  
(51) *G01B 11/16* (11) 2 162 699 A1
- (71) **GDM S.p.A.**  
(51) *A61F 13/56* (11) 2 162 106 A2
- (71) **Ge Fanuc Intelligent Platforms Embedded Systems, Inc.**  
(51) *F16B 2/14* (11) 2 162 622 A1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 766 075 B1
- (73) **GE Healthcare Finland Oy**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 704 817 B1  
(51) *A61B 5/024* (11) 1 642 525 B1
- (71) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**  
(51) *G01N 29/04* (11) 2 162 737 A1
- (71) **GEA Westfalia Separator GmbH**  
(51) *B04B 1/14* (11) 2 162 225 A1
- (73) **GEA WestfaliaSurge GmbH**  
(51) *A61D 17/00* (11) 1 741 408 B1
- (73) **Gealan Formteile GmbH**  
(51) *F16L 25/00* (11) 1 696 165 B1
- (73) **Geberit International AG**  
(51) *E03F 5/04* (11) 1 775 395 B1  
(51) *E04D 13/04* (11) 1 607 542 B1
- (71) **Gebr. Willach GmbH**  
(51) *B65G 1/04* (11) 2 163 491 A2  
(51) *B65G 1/04* (11) 2 163 492 A2  
(51) *G07F 11/32* (11) 2 040 230 A3
- (71) **Geco Technology B.V.**  
(51) *G01V 1/00* (11) 2 138 868 A3  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 162 764 A2
- (71) **Gehanno, Joceline**  
(51) *E04G 15/02* (11) 2 162 588 A2
- (71) **Geiger Automotive GmbH**  
(51) *F01P 11/02* (11) 2 039 902 A3
- (71) **Gelco S.r.l.**  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 162 866 A1
- (71;73) **Gemalto SA**  
(51) *G06F 7/72* (11) 2 162 820 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 162 845 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 886 264 B1  
(51) *H01L 23/58* (11) 2 162 913 A1
- (71) **GEMPLUS**  
(51) *G06K 7/12* (11) 2 164 024 A1  
(51) *G07F 7/10* (11) 2 164 053 A1
- (71) **Genaphora LTD.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 162 551 A1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 663 177 B1
- (71) **Genentech, Inc.**  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 162 470 A2  
(51) *C12N 15/12* (11) 2 163 625 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 116 616 A3
- (71) **Geneohm Sciences, Inc.**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 163 653 A2
- (73) **GENERAL ATOMICS**  
(51) *G21G 1/08* (11) 1 573 749 B1
- (71) **General Coatings N.V.**  
(51) *E02D 19/04* (11) 2 163 692 A1
- (71) **General Electric Company**  
(51) *A61M 16/08* (11) 2 163 275 A1  
(51) *C01B 33/021* (11) 2 162 390 A2  
(51) *C01B 33/025* (11) 2 162 391 A1  
(51) *C07F 15/00* (11) 2 162 457 A2  
(51) *C23C 30/00* (11) 2 141 263 A3  
(51) *F01D 5/28* (11) 2 163 727 A2  
(51) *F01D 5/30* (11) 2 163 728 A2  
(51) *F01D 11/00* (11) 2 163 729 A2  
(51) *F01D 25/24* (11) 2 163 734 A2  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 163 759 A2  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 163 761 A1  
(51) *G01N 21/78* (11) 2 162 730 A1  
(51) *G01N 31/22* (11) 2 162 738 A1  
(51) *G01N 31/22* (11) 2 162 739 A1  
(51) *G01V 5/00* (11) 2 162 768 A2  
(51) *G05B 19/4099* (11) 2 162 808 A1  
(51) *H01H 1/00* (11) 2 162 891 A1  
(51) *H01H 50/00* (11) 2 162 895 A1  
(51) *H01H 59/00* (11) 2 162 896 A1  
(51) *H01H 59/00* (11) 2 162 897 A1  
(51) *H01H 59/00* (11) 2 164 089 A2  
(51) *H01H 83/20* (11) 2 162 898 A1  
(51) *H01M 2/18* (11) 2 162 934 A2  
(51) *H02H 1/04* (11) 2 164 145 A2  
(51) *H02H 7/26* (11) 2 162 964 A1  
(51) *H02J 3/00* (11) 2 164 147 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) *F01D 9/04* (11) 1 233 146 B1  
(51) *F01D 11/08* (11) 1 113 146 B1  
(51) *G01B 21/08* (11) 1 173 724 B1  
(51) *G01S 7/52* (11) 1 060 406 B1  
(51) *G01S 15/89* (11) 1 060 413 B1  
(51) *G21C 3/18* (11) 1 808 864 A3  
(51) *H01F 6/06* (11) 1 918 948 B1  
(51) *H01J 9/24* (11) 1 807 857 B1  
(51) *H01K 61/35* (11) 1 555 685 A3  
(51) *H02K 55/02* (11) 1 309 074 B1  
(51) *H03K 17/955* (11) 1 195 901 B1
- (71) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**  
(51) *B07B 1/46* (11) 1 767 283 A3
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**  
(51) *F16D 69/02* (11) 1 270 985 A3
- (71) **Generics [UK] Limited**  
(51) *C07D 405/14* (11) 2 162 453 A1
- (71) **Genes Diffusion**  
(51) *A61D 19/02* (11) 2 163 223 A1
- (71) **Genexine Co., Ltd.**  
(51) *C07K 16/42* (11) 2 162 472 A2
- (71) **Genomic Health, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 163 650 A1
- (71) **GeoGen Systems Limited**  
(51) *F24D 3/18* (11) 2 163 828 A2
- (71) **Géomatic Ingénierie S.A.**  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 163 915 A1
- (71) **Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH**  
(51) *B60S 9/08* (11) 2 163 444 A1
- (71) **Georgian Technical University (GTU)**  
(51) *B64C 11/00* (11) 2 162 353 A1
- (73) **Georgia-Pacific France**  
(51) *B31F 1/07* (11) 1 584 458 B1
- (71) **Gerd Bär GmbH**  
(51) *B63B 27/14* (11) 2 065 301 A3
- (73) **GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und Produktentwicklung)mbH**  
(51) *A47C 5/12* (11) 1 897 467 B1
- (73) **GGP Italy S.p.A.**  
(51) *A01D 34/82* (11) 1 884 153 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) *B42D 15/00* (11) 2 162 294 A2  
(51) *G06K 19/14* (11) 1 983 473 B1  
(51) *G07D 11/00* (11) 1 529 267 B1  
(51) *H04B 5/00* (11) 2 162 998 A1
- (71) **Gilanberry Trading Ltd.**  
(51) *B29C 44/30* (11) 2 162 268 A2
- (71) **Gildemeister Italiana S.p.A.**  
(51) *B23B 9/08* (11) 2 163 334 A1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 158 901 A3  
(51) *C07D 207/16* (11) 2 162 431 A2  
(51) *C07D 207/16* (11) 2 162 432 A2
- (71) **GILLETTE CANADA COMPANY**  
(51) *A46B 9/04* (11) 2 052 643 A3
- (71) **GILSON SAS**  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 162 217 A1
- (71) **Gintech Energy Corporation**  
(51) *H01L 31/18* (11) 2 164 113 A1
- (73) **GIRNET INTERNACIONAL, S.L.**  
(51) *B65B 25/04* (11) 2 078 677 B1
- (71) **Givaudan SA**  
(51) *A23L 1/22* (11) 2 162 018 A1
- (71) **GKN SINTER METALS, LLC**  
(51) *F16K 1/42* (11) 2 162 651 A2
- (71) **Glaxo Group Limited**  
(51) *B05B 11/00* (11) 2 162 231 A2  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 162 455 A2
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 695 974 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**  
(51) *C12N 15/31* (11) 2 163 628 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 162 148 A2

- (71) GlaxoSmithKline LLC  
(51) **A61K 31/47** (11) 2 162 131 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 162 454 A1
- (73) GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH  
(51) **B01F 5/04** (11) 2 065 084 B1
- (71) Glumetrics, Inc.  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 162 057 A1
- (71;73) GM Global Technology Operations, Inc.  
(51) **B60Q 1/10** (11) 1 398 210 A3  
(51) **F02F 3/00** (11) 1 926 903 B1  
(51) **F02N 11/00** (11) 2 055 933 A3  
(51) **G01M 3/00** (11) 1 710 550 A3
- (71) Gojo Industries, Inc.  
(51) **G09F 23/02** (11) 2 164 060 A2
- (71) Golden Crab, S.L.  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 163 226 A1
- (71) Gombart, Marc  
(51) **C04B 28/02** (11) 2 162 409 A1
- (71) Goodrich Actuation Systems Ltd.  
(51) **F16H 35/00** (11) 1 975 464 A3
- (71) Goodrich Corporation  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 162 325 A1  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 162 327 A1
- (71;73) Gore Enterprise Holdings, Inc.  
(51) **A43B 7/06** (11) 2 162 029 A1  
(51) **A44B 19/16** (11) 2 106 715 A3  
(51) **A61K 47/42** (11) 2 162 155 A2  
(51) **A62D 5/00** (11) 1 237 629 B1
- (71) Gornatti, Marcelo Ricardo  
(51) **A45C 1/10** (11) 2 163 168 A1
- (71) Goss Contiweb B.V.  
(51) **B41F 23/04** (11) 2 163 386 A1
- (73) Goss International Montataire S.A.  
(51) **B41F 13/004** (11) 1 935 643 B1
- (71) Gotovsky, Mikhail Yurievich  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 163 196 A2
- (71) GP Ltd  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 163 818 A2
- (71) Gracel Display Inc.  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 108 689 A3  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 145 936 A3
- (73) Graco Minnesota Inc.  
(51) **G01F 11/06** (11) 1 549 572 B1
- (71) Grape Technology Group, Inc.  
(51) **H04M 11/04** (11) 2 163 083 A1
- (71) Graphic Packaging International, Inc.  
(51) **H05B 6/80** (11) 2 164 299 A1
- (73) Gretnier, Bernhard  
(51) **B65D 61/00** (11) 1 728 729 B1
- (71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschlagfabrik  
(51) **E05D 15/56** (11) 1 496 183 A3
- (73) Groz-Beckert KG  
(51) **D03C 1/00** (11) 1 925 698 B1  
(51) **D03C 9/06** (11) 1 736 579 B1  
(51) **D04B 35/02** (11) 1 887 117 B1  
(51) **D04B 35/06** (11) 2 003 233 B1  
(51) **D05B 55/02** (11) 2 022 880 B1
- (71) Grundfos Management A/S  
(51) **H02K 5/22** (11) 2 164 153 A1  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 164 314 A1
- (73) Grüner, Alexander  
(51) **G01N 3/40** (11) 1 984 722 B1
- (71) GRV Luthe Kampfmittelbeseitigung GmbH  
(51) **F42B 33/06** (11) 2 163 845 A2
- (71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH  
(51) **H03M 1/06** (11) 2 162 988 A1
- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.  
(51) **C03C 17/22** (11) 1 867 614 B1
- (71) Gueckel, Christian J.  
(51) **C07D 301/03** (11) 2 162 446 A1
- (73) GUILBERT EXPRESS  
(51) **F17C 1/14** (11) 1 406 041 B1
- (71) Guild Associates, Inc.  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 163 644 A1
- (71) Gumlink A/S  
(51) **A23G 4/08** (11) 2 162 013 A1  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 162 016 A1
- (71) Gunze Limited  
(51) **A61L 27/14** (11) 2 163 269 A1
- (73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG  
(51) **F16D 55/00** (11) 1 836 408 B1
- (71) GW Pharma Limited  
(51) **A61K 36/185** (11) 2 162 144 A1
- (71) H R D Corporation  
(51) **C02F 1/52** (11) 2 162 399 A1
- (71) H. LUNDBECK A/S  
(51) **A61K 31/437** (11) 2 145 620 A3
- (73) H. Stoll GmbH & Co. KG  
(51) **D04B 1/10** (11) 1 914 335 B1
- (71) H.R. Textron, Inc.  
(51) **F42B 10/64** (11) 2 162 697 A2  
(51) **G01D 5/249** (11) 2 162 704 A1
- (73) Haack, Eberhard  
(51) **A22C 17/00** (11) 1 946 641 B1
- (73) Haack, Oliver  
(51) **A22C 17/00** (11) 1 946 641 B1
- (71) Hach Lange GmbH  
(51) **G01N 33/18** (11) 2 163 892 A1
- (71;73) Haldor Topsoe A/S  
(51) **C01B 17/765** (11) 2 163 515 A2  
(51) **C10G 65/10** (11) 1 348 012 B1
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 163 795 A2
- (71) Halozyme, Inc.  
(51) **C12P 21/06** (11) 2 163 643 A1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.  
(51) **G02B 7/02** (11) 2 163 929 A1  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 163 934 A1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation  
(51) **B64D 15/12** (11) 2 163 475 A2  
(51) **B64D 37/32** (11) 2 163 476 A2  
(51) **B64D 41/00** (11) 2 163 477 A2  
(51) **F16C 17/12** (11) 2 163 774 A1  
(51) **G01R 21/00** (11) 2 163 909 A1
- (73) Haradoki Kabushiki Kaisha  
(51) **G01B 3/10** (11) 1 788 343 B1
- (71) Harman International Industries, Inc.  
(51) **B60R 16/037** (11) 2 163 434 A2
- (73) Harnischmacher, Beate  
(51) **E06B 7/08** (11) 1 277 909 B1
- (73) Harnischmacher, Gerd  
(51) **E06B 7/08** (11) 1 277 909 B1
- (71) Harris Corporation  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 163 047 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 163 072 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 020 832 A3
- (73) HARRIS CORPORATION  
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 661 203 B1
- (71) Harsa Studio - Sanitaryware Manufactures Ltd.  
(51) **A46B 11/00** (11) 1 859 704 A3
- (73) HATCO CORPORATION  
(51) **A47J 37/06** (11) 1 711 090 B1
- (71) Hatzl Markus Ing.  
(51) **F24D 3/18** (11) 2 163 829 A2
- (71;73) Hauni Maschinenbau AG  
(51) **A24C 5/35** (11) 1 310 178 B2  
(51) **A24C 5/354** (11) 2 162 022 A1
- (71) HAUTAU GmbH  
(51) **E05F 15/12** (11) 2 163 717 A1
- (71) HAWE Hydraulik SE  
(51) **F15B 13/04** (11) 2 163 770 A1
- (71) Hayward Industries, Inc.  
(51) **E04H 4/16** (11) 2 163 711 A2
- (71) HealthPro Brands, Inc.  
(51) **C11D 1/12** (11) 2 162 521 A2
- (71) Healthstats International Pte Ltd  
(51) **A61B 5/021** (11) 2 162 063 A1
- (71) Heckler & Koch GmbH  
(51) **F41G 1/02** (11) 2 154 468 A3
- (71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.  
(51) **B29C 47/06** (11) 1 911 565 A3
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG  
(51) **B31B 1/02** (11) 2 163 376 A2  
(51) **B41C 1/10** (11) 2 163 383 A2  
(51) **B41C 1/10** (11) 2 163 384 A2  
(51) **B42C 19/08** (11) 2 163 395 A2
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft  
(51) **B41M 1/20** (11) 1 260 360 B1
- (71) Held GmbH  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 163 522 A1
- (71) Helicon Therapeutics, Inc.  
(51) **A61K 31/70** (11) 2 162 137 A1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.  
(51) **F21V 7/22** (11) 2 163 814 A1
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 162 746 A2
- (71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH  
(51) **C23C 14/08** (11) 2 162 563 A1
- (71) Helsingin Yliopisto  
(51) **A23L 3/3418** (11) 2 162 021 A1
- (71) Henan Topfond Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) **A61K 31/352** (11) 2 163 247 A1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA  
(51) **A61K 8/362** (11) 2 163 238 A2  
(51) **A61K 8/44** (11) 1 393 518 B1  
(51) **A61K 8/60** (11) 2 162 115 A2  
(51) **A61L 27/24** (11) 1 778 307 B1  
(51) **B65C 9/20** (11) 2 162 360 A2  
(51) **C07D 335/16** (11) 1 538 149 B1
- (71) Herrmann AG  
(51) **B66F 7/16** (11) 2 006 242 A3
- (71) Hetero Drugs Limited  
(51) **C07D 239/94** (11) 2 162 444 A2  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 162 449 A2

- (73) Hettich Franke GmbH & Co. KG  
(51) *A47C 20/04* (11) 1 510 152 B1
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG  
(51) *E05F 5/00* (11) 2 162 591 A1
- (71) Heule, Ulf  
(51) *B23B 51/10* (11) 2 161 090 A3
- (73) Hewlett-Packard Company  
(51) *B41J 2/01* (11) 1 140 512 B1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 162 844 A2
- (71;73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.  
(51) *C08F 246/00* (11) 1 548 040 B1  
(51) *H04H 60/72* (11) 2 164 193 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 164 262 A2  
(51) *H04N 9/04* (11) 1 528 814 B1
- (71) Hexcyl Systems Pty Ltd  
(51) *A01K 61/00* (11) 2 161 989 A1
- (71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.  
(51) *C09D 167/00* (11) 2 162 502 A1
- (71;73) Heye International GmbH  
(51) *C03B 7/16* (11) 1 454 887 B1  
(51) *F16N 7/38* (11) 2 163 804 A1
- (71) Hiblot, Norbert  
(51) *A61L 9/12* (11) 2 163 264 A1
- (73) High Point Pharmaceuticals, LLC  
(51) *C07D 237/20* (11) 1 651 615 B1
- (73) High Technology Investments B.V.  
(51) *F03D 11/00* (11) 1 934 474 B1
- (71) Highedge, INC.  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 162 856 A1
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 163 357 A1  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 163 358 A1  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 163 359 A1  
(51) *B65D 81/32* (11) 2 163 490 A1  
(51) *E04B 1/26* (11) 1 388 619 B1  
(51) *F16B 37/00* (11) 2 017 484 A3  
(51) *F16B 37/08* (11) 2 017 485 A3
- (73) Hirschler Üvegipari Vallalkozas  
(51) *B32B 17/10* (11) 2 049 330 B1
- (71;73) Hirschmann Automotive GmbH  
(51) *G01D 5/14* (11) 1 850 093 B1  
(51) *H01R 13/422* (11) 2 164 138 A2
- (71) Historx, Inc.  
(51) *G01N 21/64* (11) 2 162 728 A1
- (71) Hitachi Appliances, Inc.  
(51) *F04C 18/02* (11) 2 163 766 A2  
(51) *F25B 40/00* (11) 1 873 466 A3
- (71) Hitachi Automotive Systems Ltd.  
(51) *B60T 7/12* (11) 2 163 445 A2
- (73) Hitachi Cable Ltd.  
(51) *H04B 1/18* (11) 1 852 979 B1
- (71;73) Hitachi Chemical Co., Ltd.  
(51) *H01L 21/304* (11) 1 610 367 B1  
(51) *H01L 21/304* (11) 2 164 095 A1
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd  
(51) *E02F 9/00* (11) 2 163 693 A1
- (71) Hitachi Displays, Ltd.  
(51) *G02F 1/1345* (11) 2 163 943 A1
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.  
(51) *G01R 33/09* (11) 1 752 781 A3
- (71;73) Hitachi Ltd.  
(51) *F23D 11/40* (11) 2 163 819 A2  
(51) *G06F 1/00* (11) 2 163 962 A2  
(51) *G06F 3/06* (11) 2 163 978 A2  
(51) *G06F 11/14* (11) 2 163 988 A1  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 048 628 A3  
(51) *G08G 1/16* (11) 1 981 013 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 887 741 B1
- (73) HITACHI MAXELL, LTD.  
(51) *B65D 5/10* (11) 1 810 928 B1
- (73) Hitachi Media Electronics Co., Ltd.  
(51) *H04B 1/18* (11) 1 852 979 B1
- (73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 798 651 B1
- (71) Hitachi Zosen Corporation  
(51) *C01B 31/02* (11) 2 163 516 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.  
(51) *B01D 53/86* (11) 1 205 234 B1  
(51) *F01D 11/00* (11) 1 233 147 B1  
(51) *G01R 33/38* (11) 1 521 095 B1  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 901 162 A3  
(51) *G11B 33/14* (11) 1 538 628 B1  
(51) *H01H 1/02* (11) 2 081 200 A3  
(51) *H04B 1/18* (11) 1 852 979 B1  
(51) *H04B 10/08* (11) 2 164 189 A1  
(51) *H04J 3/16* (11) 2 164 195 A2  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 164 233 A1  
(51) *H05K 3/28* (11) 1 646 271 B1
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.  
(51) *G07F 7/10* (11) 2 164 054 A2
- (71) Hitec Zang GMBH  
(51) *C12M 1/36* (11) 2 162 527 A1
- (73) Hitzschke, Lothar  
(51) *H05B 41/24* (11) 1 108 347 B1
- (71) Hkr Haas GmbH + Co. Kunststoff Kg  
(51) *F16H 59/02* (11) 2 162 646 A1
- (71) Hofsaess, Marcel P.  
(51) *H01H 37/54* (11) 2 164 087 A2
- (71) Hokkaido Tokushushiryō Kabushikikaisha  
(51) *B09B 3/00* (11) 2 163 317 A1
- (73) Hokushikai Medical Corporation  
(51) *A61F 5/01* (11) 1 561 439 B1
- (71) Holland Mechanics BV  
(51) *B60B 31/00* (11) 2 163 400 A2
- (73) Hollandse Exploitatie Maatschappij (Lok) B.v.  
(51) *A61B 5/103* (11) 1 096 880 B1
- (71) Holochip Corporation  
(51) *G02B 3/12* (11) 2 162 769 A1
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG  
(51) *B23C 9/00* (11) 1 985 396 B1
- (71) Homax Products, Inc.  
(51) *B65D 83/16* (11) 1 886 941 A3
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) *F16F 15/32* (11) 1 355 084 B1
- (71) Honda Motor Co., Ltd.  
(51) *B60G 7/02* (11) 2 163 411 A1  
(51) *B60G 17/0185* (11) 2 163 412 A1  
(51) *B60R 1/00* (11) 2 163 430 A1  
(51) *B60R 1/00* (11) 2 163 431 A1  
(51) *B60W 10/10* (11) 1 772 337 A3  
(51) *B62D 15/02* (11) 2 163 458 A2  
(51) *F01M 13/00* (11) 2 163 738 A1  
(51) *F02D 41/40* (11) 1 813 797 A3  
(51) *F02M 25/08* (11) 2 163 756 A1  
(51) *F16H 61/662* (11) 1 772 654 A3
- (51) *F17C 1/00* (11) 2 162 668 A1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., LTD.  
(51) *B60T 8/174* (11) 1 982 883 B1  
(51) *B62J 6/02* (11) 1 780 105 B1  
(51) *B62J 99/00* (11) 1 609 710 B1  
(51) *E05B 65/20* (11) 1 905 928 B1  
(51) *E05F 15/12* (11) 1 408 191 A3  
(51) *F02D 35/02* (11) 1 854 980 B1  
(51) *F02D 41/02* (11) 1 726 806 B1  
(51) *F16J 15/08* (11) 1 610 041 B1  
(51) *H02P 9/02* (11) 2 068 437 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.  
(51) *C09K 5/04* (11) 2 163 591 A2  
(51) *C09K 5/04* (11) 2 163 592 A2  
(51) *F01D 25/00* (11) 2 163 731 A1  
(51) *F01D 25/16* (11) 2 163 732 A2  
(51) *F04D 29/66* (11) 1 681 473 A3  
(51) *F15B 13/043* (11) 1 921 327 B1  
(51) *F25J 1/02* (11) 2 162 691 A2  
(51) *G01C 23/00* (11) 2 163 849 A2  
(51) *G01R 31/327* (11) 1 415 169 B1  
(51) *G01S 13/68* (11) 2 163 916 A1  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 164 148 A2
- (71) Honeywell International, Inc.  
(51) *F04D 27/02* (11) 2 163 769 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 163 985 A1
- (71) Hosiden Corporation  
(51) *H01H 19/58* (11) 2 164 084 A1
- (73) Hosokawa Yoko Co., Ltd.  
(51) *B65D 51/14* (11) 1 728 727 B1
- (71;73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH  
(51) *B63G 8/00* (11) 1 921 004 B1  
(51) *H01H 9/34* (11) 2 164 083 A2
- (73) Hoy, Kevin Douglas  
(51) *F16B 37/12* (11) 1 694 972 B1
- (73) HOYA CORPORATION  
(51) *G02C 7/02* (11) 0 886 166 B1
- (71) H-TEC Wasserstoff-Energie-Systeme GmbH  
(51) *B01D 45/12* (11) 2 163 290 A1
- (73) Hu, Bobby  
(51) *B23P 15/00* (11) 2 000 252 B1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 163 989 A1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 164 034 A1  
(51) *H04J 3/06* (11) 2 164 194 A1  
(51) *H04L 12/00* (11) 2 164 203 A1  
(51) *H04L 12/437* (11) 2 051 447 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 978 681 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 164 207 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 164 221 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 2 164 273 A1  
(51) *H04W 84/00* (11) 2 164 291 A1  
(51) *H04W 84/00* (11) 2 164 292 A1
- (71) Hueck Folien Ges.m.b.H.  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 164 032 A1
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG  
(51) *B60R 1/00* (11) 2 076 408 B1
- (73) Hügli Holding AG  
(51) *A23L 1/40* (11) 1 925 216 B1
- (71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG  
(51) *B32B 7/06* (11) 2 162 284 A1
- (73) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.  
(51) *B65D 65/40* (11) 1 361 171 B1

- (73) **Hulverscheidt, Anna Madeleine**  
(51) **B31B 1/16** (11) 1 976 682 B1
- (71) **Huntsman Petrochemical LLC**  
(51) **C08G 18/18** (11) 2 162 480 A1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**  
(51) **B29C 45/17** (11) 1 753 593 B1  
(51) **B29C 45/27** (11) 1 802 435 B1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**  
(51) **B22D 17/20** (11) 2 162 253 A1  
(51) **H05B 3/12** (11) 2 163 129 A1
- (73) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**  
(51) **B01D 35/14** (11) 1 866 050 B1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**  
(51) **F01L 13/00** (11) 1 947 301 A3
- (71;73) **Hydrometer GmbH**  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 426 739 B1  
(51) **G10K 9/122** (11) 1 315 144 A3
- (71) **Hyland, William Joseph**  
(51) **B23B 5/16** (11) 2 163 333 A1
- (71) **Hyundai Engineering Co., Ltd.**  
(51) **B01J 21/12** (11) 2 162 210 A2
- (71) **Hyundai Motor Company**  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 163 755 A2
- (71) **Hôtel-Dieu**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 163 649 A1
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**  
(51) **B32B 3/30** (11) 2 058 118 B1
- (73) **IBS Precision Engineering B.V.**  
(51) **G01B 21/04** (11) 1 934 553 B1
- (73) **ICAgen, Inc.**  
(51) **C07D 231/42** (11) 1 995 241 B1
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**  
(51) **D21F 7/10** (11) 2 163 684 A2
- (71) **ICREA, Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 163 305 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) **C07D 307/91** (11) 2 163 550 A1  
(51) **C08F 220/10** (11) 2 163 566 A1  
(51) **C10M 105/04** (11) 2 163 601 A1
- (71) **IFP**  
(51) **B01J 8/02** (11) 2 162 207 A2  
(51) **B01J 27/185** (11) 2 162 211 A2  
(51) **C01B 39/48** (11) 2 162 392 A1  
(51) **C02F 1/26** (11) 2 162 397 A2  
(51) **C10G 3/00** (11) 2 162 508 A2  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 163 743 A1
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **C07C 209/90** (11) 1 698 612 B1
- (71) **IHI Corporation**  
(51) **C23C 8/20** (11) 1 905 862 A3  
(51) **F02B 37/10** (11) 2 163 747 A1  
(51) **H05G 2/00** (11) 2 164 306 A1  
(51) **H05G 2/00** (11) 2 164 307 A1  
(51) **H05G 2/00** (11) 2 164 308 A1
- (73) **I-HITS LABORATORY**  
(51) **H02J 3/38** (11) 1 387 462 B1
- (71) **ILFORD IMAGING SWITZERLAND GMBH**  
(51) **H05B 33/22** (11) 2 164 302 A1
- (71) **ILJIN Display Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/045** (11) 2 163 971 A2
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B05B 9/01** (11) 2 162 229 A1  
(51) **B25C 1/00** (11) 2 162 264 A1  
(51) **B65H 57/04** (11) 2 162 375 A2
- (71) **Imacor LLC**  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 162 759 A1
- (73) **Imagination Technologies Limited**  
(51) **G06F 15/80** (11) 1 723 543 B1
- (71) **IMEC**  
(51) **H01L 21/28** (11) 2 164 094 A1  
(51) **H01L 21/768** (11) 2 162 906 A1
- (73) **IMI Intelligent Medical Implants AG**  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 278 572 B1
- (73) **Immatics Biotechnologies GmbH**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 806 358 B1  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 806 359 B1
- (71) **Immersion Corporation**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 162 062 A1
- (71) **Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 163 896 A1
- (73) **Immunomedics, Inc.**  
(51) **A61K 51/08** (11) 1 089 766 B1
- (71) **IMPac Offshore Engineering GmbH**  
(51) **B63B 21/16** (11) 2 163 469 A1
- (71) **INA-Drives & Mechatronics GmbH & Co oHG**  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 162 968 A1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**  
(51) **B60J 7/043** (11) 1 867 510 B1
- (71) **Indenklef, Jürgen**  
(51) **F24J 2/04** (11) 2 128 539 A3
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**  
(51) **B23B 3/06** (11) 1 752 241 A3
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**  
(51) **G01T 3/08** (11) 2 162 763 A2
- (71) **Ind-Swift Laboratories Limited**  
(51) **C07D 223/16** (11) 2 162 438 A2
- (71;73) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **G02F 1/1334** (11) 1 079 261 B1  
(51) **H04W 36/06** (11) 2 164 288 A2
- (73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **D02G 3/44** (11) 1 878 817 B1
- (73) **INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l.**  
(51) **C07J 9/00** (11) 1 809 649 B1
- (71) **Industrie De Nora S.p.A.**  
(51) **C25B 11/03** (11) 2 162 568 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 346 261 B1  
(51) **H01L 29/792** (11) 1 532 689 B1  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 744 575 B1  
(51) **H04W 88/06** (11) 2 163 127 A1
- (71) **Infineum International Limited**  
(51) **C10M 137/10** (11) 2 163 602 A1
- (71) **Infotonics Technology Center, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 162 055 A1
- (71) **Ingenico France**  
(51) **G06F 21/02** (11) 2 162 846 A2
- (71) **Innate Pharma S.A.**  
(51) **C07K 16/30** (11) 2 162 471 A1
- (71;73) **Innovative Sonic Limited**  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 971 067 A3  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 148 460 A3  
(51) **H04W 88/00** (11) 1 947 888 B1
- (71) **Innovotech Inc.**  
(51) **A01N 59/16** (11) 2 162 000 A1
- (71) **INOVA Semiconductors GmbH**  
(51) **H04L 25/49** (11) 2 164 215 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**  
(51) **A61K 31/185** (11) 2 163 246 A1  
(51) **C07K 16/30** (11) 2 162 471 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**  
(51) **C10G 65/04** (11) 1 346 010 B2
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 163 305 A1
- (71) **Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik E.V. G Reifswald**  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 162 121 A2
- (71) **Institut für Photonische Technologien e.V.**  
(51) **G01V 3/08** (11) 2 162 766 A2
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**  
(51) **A61K 35/74** (11) 1 280 541 B2  
(51) **C07D 307/91** (11) 1 685 120 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) **C07K 14/18** (11) 1 506 225 B2
- (71) **Institut Pasteur**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 162 148 A2
- (71) **Institute National Polytechnique de Toulouse**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 163 639 A1
- (71) **Instituto Mexicano Del Seguro Social**  
(51) **H01B 1/12** (11) 2 164 078 A1
- (71) **Instituto Nacional De Investigaciones Nucleares**  
(51) **H01B 1/12** (11) 2 164 078 A1
- (71) **Instituto Nacional-de Neurologia Y Neurocirugia "Manuel Velasco Suarez"**  
(51) **H01B 1/12** (11) 2 164 078 A1
- (73) **Instytut Metalurgii i Inżynierii Materialowej PAN**  
(51) **A61M 1/10** (11) 1 912 687 B1
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) **G06F 7/72** (11) 1 789 869 B1  
(51) **G06F 9/30** (11) 1 323 030 B1  
(51) **G06F 11/16** (11) 1 573 544 B1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 163 023 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 794 971 B1
- (71) **Intellon Corporation**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 164 211 A1
- (71) **Interdigital Technology Corporation**  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 163 115 A1
- (71) **InterDigital Technology Corporation**  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 164 184 A1  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 163 104 A2  
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 163 111 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) **G06F 17/24** (11) 2 162 833 A1  
(51) **H01H 35/02** (11) 2 164 086 A1  
(51) **H01L 27/108** (11) 1 644 988 B1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 163 034 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 805 963 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**  
(51) **B66C 1/10** (11) 2 067 736 A3

- (71) International Flower Developments Proprietary Limited  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 163 619 A1
- (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY  
(51) *D21H 27/14* (11) 1 381 476 B1
- (73) INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH  
(51) *E06B 3/67* (11) 1 721 057 B1
- (73) INTERTECHNIQUE  
(51) *A62B 18/08* (11) 2 049 204 B1
- (71) Intra-Cellular Therapies, Inc.  
(51) *A01N 43/90* (11) 2 161 998 A1
- (71) InvenSor GmbH  
(51) *F25B 17/08* (11) 2 162 687 A1
- (71) Inventio AG  
(51) *B66B 15/04* (11) 2 162 378 A1
- (73) Inverness Medical Switzerland GmbH  
(51) *G01N 27/22* (11) 1 064 532 B1
- (71) Invista Technologies S.A.R.L.  
(51) *C07D 211/14* (11) 2 162 435 A1
- (71) Invista Technologies S.à.r.l.  
(51) *B01J 21/06* (11) 2 162 209 A2  
(51) *D01F 6/94* (11) 2 163 665 A1
- (71) Invitrogen Dynal A/S  
(51) *B03C 1/28* (11) 2 162 222 A2
- (73) Ioltechnologie-Production  
(51) *G02B 1/04* (11) 1 834 195 B1
- (71) IOS Co., Ltd.  
(51) *A47C 31/11* (11) 2 162 034 A1
- (73) ICom GmbH & Co. KG  
(51) *H04W 72/10* (11) 1 841 268 B1
- (71) IQ Therapeutics BV  
(51) *A61K 39/40* (11) 2 163 257 A1
- (71) IRM LLC  
(51) *A61P 35/00* (11) 2 162 190 A1
- (71) Irwin Industrial Tool Company  
(51) *B25B 7/12* (11) 2 149 429 A3
- (73) ISE Automotive GmbH  
(51) *B60R 21/13* (11) 2 001 712 B1
- (71) Ishida Co., Ltd.  
(51) *G01N 23/04* (11) 2 163 886 A1
- (71) Ishikawa Gasket Co., Ltd.  
(51) *F16J 15/08* (11) 1 857 717 A3
- (73) ISOLAR Isolierglaserzeugung GmbH  
(51) *G03B 21/62* (11) 1 963 999 B1
- (71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A.  
(51) *A61K 45/06* (11) 2 163 260 A2
- (71;73) Isuzu Motors Limited  
(51) *F01N 3/08* (11) 2 163 741 A1  
(51) *F16H 41/24* (11) 1 693 601 B1
- (71) ITI Scotland Limited  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 163 045 A1
- (73) Itracs Corporation  
(51) *G06F 13/12* (11) 1 758 028 B1
- (71;73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.  
(51) *G02B 7/182* (11) 2 163 930 A1  
(51) *H04B 10/10* (11) 1 952 562 B1
- (71) Ivax Research, Inc.  
(51) *A61K 31/70* (11) 1 462 148 A3
- (71) Iveco S.p.A.  
(51) *F01P 3/18* (11) 2 163 744 A1
- (71) Iviz Techno Solutions Pvt. Ltd  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 163 063 A2
- (71) Ivoclar Vivadent AG  
(51) *A61K 6/083* (11) 2 163 235 A1
- (71) ixetic Bad Homburg GmbH  
(51) *F16C 17/04* (11) 2 162 626 A1
- (73) IZUMI PRODUCTS COMPANY  
(51) *B26B 19/04* (11) 1 757 412 B1
- (71;73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG  
(51) *F01N 3/00* (11) 1 939 417 B1  
(51) *F01N 7/08* (11) 2 022 956 A3
- (71) J. Zimmer Maschinenbau Gesellschaft m. b.H.  
(51) *B05B 15/02* (11) 2 162 234 A2  
(51) *B05B 15/02* (11) 2 162 235 A1
- (71) Jacobs University Bremen GmbH  
(51) *G01S 11/02* (11) 2 162 760 A1
- (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc.  
(51) *F01L 1/00* (11) 2 162 600 A1
- (71) James Hardie International Finance B.V.  
(51) *C08F 28/00* (11) 2 162 473 A1
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V.  
(51) *C07D 401/12* (11) 1 966 191 B1
- (71) Janssen Pharmaceutica NV  
(51) *A01N 43/38* (11) 2 161 994 A2
- (71) Japan Super Quartz Corporation  
(51) *C03B 19/09* (11) 2 163 529 A1
- (71) JATCO Ltd  
(51) *F16H 61/12* (11) 2 133 598 A3
- (71;73) JDS Uniphase Corporation  
(51) *B42D 15/10* (11) 1 806 238 B1  
(51) *G02B 5/30* (11) 2 163 923 A1
- (71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH  
(51) *B29C 65/16* (11) 2 163 373 A2
- (71) Jensen, Asger Roed  
(51) *A01K 13/00* (11) 2 163 155 A1
- (71) Jentro Technologies GmbH  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 164 231 A1
- (71) Jeon Jin Bio Co., Ltd.  
(51) *A01N 65/00* (11) 2 162 005 A1
- (71) JFE Steel Corporation  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 163 658 A1  
(51) *G01N 1/28* (11) 2 163 879 A1
- (73) JHRG, LLC  
(51) *H02G 15/22* (11) 1 393 423 B1
- (71) Jiangsu Xiuqiang glasswork Co., Ltd.  
(51) *C03B 27/04* (11) 2 163 530 A1
- (73) Jiangxi Grand Tech Motor Co., Ltd.  
(51) *H02K 1/18* (11) 1 324 472 B1
- (73) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH  
(51) *A61M 1/10* (11) 1 912 687 B1
- (73) Jofemar, S.A.  
(51) *G07F 11/10* (11) 1 298 600 B1
- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main  
(51) *G02F 1/39* (11) 2 162 789 A1
- (71) Johannes- Gutenberg-Universität Mainz  
(51) *C12N 9/90* (11) 2 162 536 A1
- (71) John Wayne Cancer Institute  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 163 894 A1
- (73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY  
(51) *C12N 9/64* (11) 1 578 928 B1
- (71) Johns Manville  
(51) *E04C 2/16* (11) 2 163 702 A2
- (71) Johns Manville Europe GmbH  
(51) *D04H 1/42* (11) 2 154 281 A3
- (71) Johnsen, Asle Ingmar  
(51) *G01N 27/22* (11) 2 162 735 A1
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc.  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 852 246 A3
- (73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 814 515 B1
- (71;73) Johnson Controls Technology Company  
(51) *H01R 12/16* (11) 1 880 445 B1  
(51) *H02M 1/12* (11) 2 162 976 A2
- (71) Johnson Matthey PLC  
(51) *B01J 31/02* (11) 2 162 213 A1
- (71) JohnsonDiversey, Inc.  
(51) *B65D 83/14* (11) 2 162 368 A2
- (73) Jomet OY  
(51) *B65B 11/12* (11) 2 080 702 B1
- (71) Jordan, Alan  
(51) *E01F 9/014* (11) 2 163 689 A2
- (71) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH  
(51) *B62B 3/06* (11) 1 878 633 A3
- (73) JSR Corporation  
(51) *G03F 7/039* (11) 1 225 480 B1
- (71;73) JTEKT Corporation  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 288 106 B1  
(51) *F16C 19/36* (11) 1 906 037 A3  
(51) *G01D 5/245* (11) 2 163 857 A1  
(51) *G08C 17/02* (11) 1 624 206 B1
- (71;73) JTEKT CORPORATION  
(51) *B23Q 1/76* (11) 2 163 341 A2  
(51) *B62D 1/16* (11) 1 459 959 B2
- (71) Jtekt HPI  
(51) *B62D 5/065* (11) 2 163 457 A1
- (71) JUKI CORPORATION  
(51) *D05B 3/06* (11) 2 163 671 A1
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft  
(51) *B60R 25/04* (11) 2 143 600 A3  
(51) *B62B 3/06* (11) 2 163 456 A2  
(51) *F16F 1/36* (11) 2 163 781 A1
- (71) Juniper Networks, Inc.  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 164 017 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 164 209 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 164 210 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 164 228 A1
- (71) Jupiter Systems  
(51) *G09G 5/397* (11) 1 589 521 A3
- (73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 609 860 B1  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 621 615 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 164 275 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 163 657 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO  
(51) *G05B 9/02* (11) 1 482 386 A3
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOP  
(51) *A61M 25/06* (11) 1 704 889 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon  
(51) *G01C 15/00* (11) 2 068 116 A3



- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**  
(51) *G01C 9/20* (11) 1 245 925 B1  
(51) *G01C 15/00* (11) 1 275 932 B1  
(51) *G01C 15/00* (11) 1 293 755 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) *G01C 3/06* (11) 2 163 847 A1  
(51) *G06F 7/72* (11) 2 045 716 A3  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 162 823 A1  
(51) *G11B 27/00* (11) 2 164 073 A1  
(51) *G11B 27/034* (11) 2 164 074 A1  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 164 116 A2  
(51) *H04B 10/10* (11) 2 164 190 A1  
(51) *H04N 5/225* (11) 2 018 046 B1  
(51) *H04N 5/765* (11) 2 164 255 A1  
(51) *H04N 13/04* (11) 1 929 793 B1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 164 300 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**  
(51) *G01S 13/76* (11) 1 666 917 A3  
(51) *G06F 11/20* (11) 1 107 121 B1  
(51) *H02M 1/12* (11) 1 081 833 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) *F04B 27/18* (11) 1 143 145 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**  
(51) *H02K 41/03* (11) 1 311 056 B1
- (73) **Kai R & D Center Co., Ltd.**  
(51) *B26B 13/20* (11) 1 647 371 B1
- (71) **Kalliokulju, Sulo**  
(51) *G01B 5/00* (11) 2 163 846 A1
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**  
(51) *F16B 33/02* (11) 2 163 773 A2
- (71) **KAMSTRUP A/S**  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 088 706 A3
- (71) **Kane Biotech Inc.**  
(51) *A01N 63/02* (11) 2 162 004 A1
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) *A61K 36/48* (11) 2 163 252 A1  
(51) *C08J 9/18* (11) 2 163 574 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**  
(51) *A41D 13/05* (11) 2 163 164 A2
- (73) **Kaniöz, Adil**  
(51) *D06F 37/20* (11) 2 060 668 B1
- (71) **Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.**  
(51) *B60K 17/04* (11) 2 159 094 A3
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**  
(51) *B60K 17/356* (11) 1 808 324 B1
- (71) **Kao Corporation**  
(51) *C11D 1/29* (11) 2 163 603 A1  
(51) *C11D 1/29* (11) 2 163 604 A1
- (71) **Karen Knowles Enterprises Pty Ltd**  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 163 077 A1
- (71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**  
(51) *D02H 1/00* (11) 2 163 667 A1  
(51) *D02H 1/00* (11) 2 163 668 A1  
(51) *D02H 1/00* (11) 2 163 669 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 162 050 A1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 162 539 A2  
(51) *G01Q 60/38* (11) 2 163 907 A2  
(51) *G02B 27/09* (11) 2 162 781 A1
- (73) **Katayama, Shigeki**  
(51) *C08L 77/00* (11) 1 491 586 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**  
(51) *H01L 31/055* (11) 2 162 923 A2
- (73) **Kawakami, Kazuiku**  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 838 110 B1
- (71) **KBD Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH**  
(51) *A61L 2/28* (11) 2 163 263 A1
- (71) **Kearns, Justin D.**  
(51) *H01L 41/053* (11) 2 162 930 A1
- (71) **Kedge Holding B.V.**  
(51) *E04G 21/32* (11) 2 163 710 A2
- (71) **Kedrion S.P.A.**  
(51) *A61K 38/40* (11) 2 162 146 A2
- (71) **Keihin Corporation**  
(51) *G01D 5/165* (11) 2 163 855 A2
- (71) **Kemet Electronics Corporation**  
(51) *H01G 9/04* (11) 2 162 890 A2
- (71) **Kempchen Dichtungstechnik GmbH**  
(51) *F16J 15/12* (11) 2 163 794 A1
- (71) **KERMI GmbH**  
(51) *B25C 5/11* (11) 2 163 352 A2
- (71) **KERNEOS**  
(51) *C04B 28/06* (11) 2 162 410 A2
- (71) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 63/06* (11) 2 163 714 A2
- (71) **Khatchatrian, Amaiak**  
(51) *A47J 37/07* (11) 2 163 177 A1
- (71) **KHS AG**  
(51) *B08B 3/02* (11) 2 162 241 A1  
(51) *B67C 3/00* (11) 2 162 381 A1  
(51) *B67C 3/00* (11) 2 162 382 A1  
(51) *B67C 3/20* (11) 2 162 383 A1  
(51) *F27D 23/00* (11) 2 162 693 A1
- (71) **Kidde IP Holdings Limited**  
(51) *A62D 1/00* (11) 2 162 194 A1
- (71) **Kierschner, Inge**  
(51) *E06B 9/52* (11) 1 712 725 A3
- (73) **Kikuchi Co., Ltd.**  
(51) *B23K 11/30* (11) 1 800 788 B1
- (73) **Kim, Hak-Yong**  
(51) *D01D 5/00* (11) 1 709 218 B1
- (71) **Kim, In Kyu**  
(51) *B60S 1/40* (11) 1 911 641 A3
- (71) **Kim, Myoung-Su**  
(51) *E04F 11/18* (11) 2 163 704 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) *A61F 13/494* (11) 1 450 743 B1  
(51) *A61L 15/40* (11) 1 455 847 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 575 778 B1  
(51) *B65H 39/14* (11) 0 938 442 B2  
(51) *C08F 220/00* (11) 1 506 238 B1
- (71) **Kind Consumer Limited**  
(51) *A24F 47/00* (11) 2 162 025 A1
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 162 118 A2
- (73) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**  
(51) *H01F 27/33* (11) 0 986 075 B1
- (71) **KK Elektrotechnik GmbH**  
(51) *H05B 41/295* (11) 2 015 618 A3
- (71) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**  
(51) *B25B 27/00* (11) 2 163 347 A2  
(51) *B25B 27/06* (11) 2 163 348 A1  
(51) *B25B 27/30* (11) 2 163 349 A2
- (73) **KLA-Tencor Corporation**  
(51) *H01J 37/28* (11) 0 953 203 B1
- (73) **Kleesiek, Knut**  
(51) *C12N 9/00* (11) 1 268 751 B1
- (73) **Klewinghaus, Maria**  
(51) *A61K 8/06* (11) 1 503 729 B1
- (73) **Klewinghaus, Uwe**  
(51) *A61K 8/06* (11) 1 503 729 B1
- (73) **Klinger, Friedrich, Prof. Dr.-Ing.**  
(51) *B21D 28/02* (11) 1 410 857 B1
- (71) **Klinghult, Gunnar**  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 163 081 A1
- (73) **KMB Produktions AG**  
(51) *B65G 47/90* (11) 2 051 919 B1
- (73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) *F16D 25/08* (11) 2 013 502 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) *B60T 13/68* (11) 2 163 447 A1  
(51) *F16D 55/46* (11) 2 002 140 B1  
(51) *F16D 65/097* (11) 1 963 702 B1
- (71) **Knotten, Inge**  
(51) *F16L 33/01* (11) 2 162 664 A1
- (71) **Koala International Hosteleria S.L.**  
(51) *B67B 7/06* (11) 2 163 508 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) *B41F 27/12* (11) 2 141 020 A3  
(51) *B41F 31/30* (11) 1 539 495 B1  
(51) *B65H 45/16* (11) 2 061 714 B1  
(51) *B65H 45/28* (11) 1 480 903 B1
- (71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**  
(51) *B60Q 1/08* (11) 1 593 936 A3
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *B60Q 1/076* (11) 2 163 427 A1  
(51) *H01J 61/36* (11) 2 164 093 A2
- (71) **Kolibri Systemtechnik GmbH**  
(51) *B66C 23/00* (11) 2 163 503 A2
- (71) **Kollenbach, Carsten**  
(51) *F24J 2/04* (11) 2 128 539 A3
- (71) **Komax Holding AG**  
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 164 106 A1
- (71;73) **Komori Corporation**  
(51) *B41F 13/14* (11) 1 724 113 A3  
(51) *B41F 33/00* (11) 2 006 104 A3  
(51) *B41F 33/04* (11) 1 918 105 A3  
(51) *B65H 20/02* (11) 1 783 079 B1  
(51) *B65H 29/12* (11) 1 593 632 B1  
(51) *B65H 43/08* (11) 2 039 638 A3
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**  
(51) *A63F 13/00* (11) 2 163 283 A1  
(51) *G06T 15/60* (11) 2 164 047 A1  
(51) *G06T 17/40* (11) 2 164 048 A1
- (71) **Kone Corporation**  
(51) *B66B 1/28* (11) 2 162 376 A1  
(51) *B66B 7/02* (11) 2 162 377 A1  
(51) *B66B 23/04* (11) 2 162 380 A2
- (73) **KONICA CORPORATION**  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 353 388 B1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *G03G 15/01* (11) 2 163 953 A2
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**  
(51) *G01N 21/64* (11) 1 950 555 A3
- (71;73) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) *G02B 13/00* (11) 2 163 931 A1  
(51) *G02B 13/00* (11) 2 163 932 A1

- (51) **G11B 7/135** (11) 1 530 207 B1
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
- (51) **G06F 9/318** (11) 1 966 684 B1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 164 222 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 164 223 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 164 224 A1
- (51) **H04W 92/20** (11) 2 164 293 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
- (51) **A47J 31/54** (11) 1 761 153 B1
- (51) **A47J 43/07** (11) 2 163 178 A1
- (51) **A61B 5/08** (11) 2 162 065 A1
- (51) **B26B 21/22** (11) 1 715 984 B1
- (51) **C09K 11/08** (11) 2 162 506 A1
- (51) **F21S 8/10** (11) 2 162 673 A1
- (51) **G01N 1/34** (11) 2 163 880 A1
- (51) **G01N 21/64** (11) 2 163 884 A1
- (51) **G01N 21/64** (11) 2 163 885 A1
- (51) **G01N 21/65** (11) 1 272 828 B1
- (51) **G01N 33/68** (11) 2 163 899 A1
- (51) **G01R 31/36** (11) 2 162 752 A1
- (51) **G01R 33/28** (11) 2 162 755 A2
- (51) **G01T 1/164** (11) 2 162 762 A2
- (51) **G02B 23/24** (11) 2 162 779 A1
- (51) **G06Q 10/00** (11) 2 162 854 A1
- (51) **G06T 7/00** (11) 2 162 862 A2
- (51) **G08C 19/28** (11) 1 340 209 B1
- (51) **G09G 3/34** (11) 1 875 455 B1
- (51) **G09G 3/34** (11) 2 162 875 A1
- (51) **H01L 33/00** (11) 2 162 925 A1
- (51) **H01M 10/34** (11) 2 162 943 A1
- (51) **H01M 10/44** (11) 1 856 760 B1
- (51) **H01S 5/06** (11) 1 807 913 B1
- (51) **H02M 3/337** (11) 1 413 040 B1
- (51) **H04L 9/06** (11) 2 163 029 A2
- (51) **H04N 9/31** (11) 2 163 101 A1
- (51) **H04N 9/73** (11) 2 163 102 A1
- (51) **H04N 13/00** (11) 2 163 103 A1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 2 163 116 A1
- (51) **H05B 33/08** (11) 2 163 132 A1
- (51) **H05B 33/08** (11) 2 163 134 A2
- (51) **H05B 37/02** (11) 2 163 137 A1
- (51) **H05B 37/02** (11) 2 163 138 A1
- (71) **Koolspan, Inc.**
- (51) **H04K 1/04** (11) 2 163 018 A1
- (51) **H04L 9/00** (11) 2 163 028 A1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
- (51) **H01F 1/03** (11) 1 451 834 B1
- (73) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
- (51) **B23Q 1/62** (11) 2 030 723 B1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
- (51) **C01B 31/02** (11) 2 163 517 A1
- (73) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
- (51) **G03F 7/039** (11) 1 126 320 B1
- (71) **Korea National Oil Corporation**
- (51) **B01J 21/12** (11) 2 162 210 A2
- (71) **Korea Research Institute Of Chemical Technology**
- (51) **B01J 21/12** (11) 2 162 210 A2
- (73) **Korte, Hermann, Dipl.-Ing.**
- (51) **E03C 1/244** (11) 1 641 984 B1
- (73) **Kosmek Ltd.**
- (51) **B23Q 3/00** (11) 1 598 144 B1
- (73) **Kowa Co., Ltd.**
- (51) **C12N 15/09** (11) 1 609 860 B1
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
- (51) **A21D 2/18** (11) 2 163 157 A1
- (73) **Krass, Maren**
- (51) **G06F 15/78** (11) 1 310 881 B1
- (71) **Kraton Polymers U.S. LLC**
- (51) **C08L 95/00** (11) 2 162 497 A1
- (71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
- (51) **B29C 45/14** (11) 2 163 368 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
- (51) **F41H 5/04** (11) 1 959 223 A3
- (71) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
- (51) **C07D 209/34** (11) 2 162 434 A2
- (71) **Krones AG**
- (51) **B65B 61/02** (11) 2 163 482 A2
- (51) **B65D 1/02** (11) 2 163 483 A1
- (51) **B67C 3/22** (11) 2 162 384 A1
- (51) **F16K 1/52** (11) 2 162 652 A1
- (51) **H05B 3/00** (11) 2 163 128 A1
- (73) **KRONES Aktiengesellschaft**
- (51) **B67C 3/26** (11) 1 879 828 B1
- (73) **Kronoplus Technical AG**
- (51) **E04F 15/02** (11) 1 882 068 B1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
- (51) **F02F 3/00** (11) 2 162 613 A1
- (71) **KT Corporation**
- (51) **G06F 17/00** (11) 2 162 830 A2
- (51) **H04Q 7/24** (11) 2 163 113 A2
- (71) **KTM-Kühler GmbH**
- (51) **F28F 3/02** (11) 2 045 556 A3
- (73) **Kudos Pharmaceuticals Limited**
- (51) **C07D 409/04** (11) 1 654 257 B1
- (71) **Kuipers, Ulrich**
- (51) **G01N 27/02** (11) 2 163 887 A1
- (71) **KUKA Systems GmbH**
- (51) **B23K 20/12** (11) 2 163 338 A1
- (73) **Kulicke & Soffa Die Bonding GmbH**
- (51) **H05K 13/00** (11) 2 005 808 B1
- (71) **Kumacheva, Eugenia**
- (51) **B01J 4/02** (11) 2 162 205 A1
- (73) **KUO, Kou-Wha**
- (51) **A61K 36/81** (11) 1 508 334 B1
- (73) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
- (51) **C07F 9/145** (11) 1 728 796 B1
- (71) **Kuraray Medical Inc.**
- (51) **A61M 1/14** (11) 2 163 270 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
- (51) **H01L 41/083** (11) 2 164 119 A1
- (71) **Kyocera Wireless Corp.**
- (51) **H02H 3/087** (11) 2 162 963 A2
- (71) **Kyoto University**
- (51) **C12N 15/12** (11) 2 163 626 A1
- (71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
- (51) **C07D 487/14** (11) 2 163 554 A1
- (71) **Kyphon SÀRL**
- (51) **A61B 17/70** (11) 2 162 080 A1
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
- (51) **F23D 14/02** (11) 2 162 679 A1
- (51) **F28F 9/013** (11) 2 162 695 A1
- (71) **Lab Partners Associates, Inc.**
- (51) **G03B 15/03** (11) 2 162 792 A1
- (73) **LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL**
- (51) **A61K 31/565** (11) 1 315 502 B1
- (73) **Labtec GmbH**
- (51) **B65D 75/30** (11) 1 824 756 B1
- (71) **Laduree, Patrick**
- (51) **C08L 5/08** (11) 2 162 491 A1
- (71) **Laing Ban International Inc.**
- (51) **E06C 1/39** (11) 2 163 721 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
- (51) **C02F 1/44** (11) 2 162 398 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
- (51) **B01D 53/22** (11) 2 162 202 A1
- (73) **Laitram L.L.C.**
- (51) **B65G 23/06** (11) 1 591 384 B1
- (71) **Lakefarm Holding Aps**
- (51) **H02G 3/30** (11) 2 162 962 A2
- (71) **Lang, Gérard**
- (51) **C04B 22/14** (11) 2 162 407 A2
- (71) **Längle Glas GmbH**
- (51) **E04B 2/88** (11) 2 163 700 A2
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
- (51) **A01N 47/06** (11) 2 161 999 A1
- (51) **C07C 319/04** (11) 2 162 430 A2
- (71) **Laser Band, LLC**
- (51) **G09F 3/00** (11) 2 162 873 A1
- (73) **Lau, Andrew Manson**
- (51) **E01H 5/04** (11) 2 078 113 B1
- (71) **Lauterbach Christl**
- (51) **B32B 3/08** (11) 2 162 282 A2
- (73) **Lazzerini S.r.l.**
- (51) **B60N 2/24** (11) 1 524 147 B1
- (71) **LDR Medical**
- (51) **A61F 2/44** (11) 2 162 098 A2
- (73) **Leaf Italia S.R.L.**
- (51) **A23G 1/30** (11) 1 928 257 B1
- (73) **Lebrun-Nimy en Abrege Lebrun SA**
- (51) **B64F 1/36** (11) 2 021 247 B1
- (73) **Lechler GmbH**
- (51) **B05B 1/04** (11) 1 767 277 B1
- (71) **Lechner, Alexander**
- (51) **B66B 21/12** (11) 2 162 379 A1
- (71) **Lechthaler, Andreas**
- (51) **A61N 5/06** (11) 2 162 187 A2
- (51) **A61N 5/06** (11) 2 162 188 A2
- (71) **Lee, Kyuyoul**
- (51) **C23C 14/08** (11) 2 162 563 A1
- (73) **Lee, Seung Han**
- (51) **C12N 15/40** (11) 1 556 493 B1
- (71) **Legi GmbH**
- (51) **E04H 17/16** (11) 1 959 074 A3
- (71;73) **Legrand France**
- (51) **H01H 23/06** (11) 1 253 609 B1
- (51) **H02B 1/20** (11) 2 164 141 A1
- (71;73) **Legrand SNC**
- (51) **H01H 23/06** (11) 1 253 609 B1
- (51) **H02B 1/20** (11) 2 164 141 A1
- (71;73) **Legris SAS**
- (51) **F16L 19/08** (11) 2 162 663 A2
- (51) **F16L 37/084** (11) 2 079 958 B1
- (71) **Lehrhuber, Konrad**
- (51) **E04F 13/12** (11) 2 163 705 A2
- (51) **E04F 13/12** (11) 2 163 706 A2
- (71) **Leibnitz-Inst. für Agrartechnik-Potsdam-Bornim e.V.**
- (51) **D01B 1/04** (11) 2 145 988 A3

- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) *G01D 5/249* (11) 2 163 859 A1
- (73) **Leif, Robert C.**  
(51) *G01N 33/545* (11) 1 221 052 B1
- (71) **Lely Patent N.V.**  
(51) *A01K 5/02* (11) 2 151 160 A3
- (71) **Lennox Industries Inc.**  
(51) *F04D 25/02* (11) 2 151 581 A3
- (73) **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 135 890 B1
- (73) **Lenze Automation GmbH**  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 513 034 B1
- (71) **Lenzing AG**  
(51) *D06B 3/02* (11) 2 162 577 A1
- (71) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**  
(51) *B41F 19/06* (11) 2 162 289 A1  
(51) *B41N 10/04* (11) 2 163 394 A1
- (71) **Lepu Medical Technology (Beijing) CO., LTD.**  
(51) *A61L 27/00* (11) 2 163 268 A1
- (71) **Letterkenny Institute of Technology**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 163 974 A1
- (71) **Leudal Holding B.V.**  
(51) *C02F 11/12* (11) 2 162 403 A1
- (71) **Levchuk, Yurii Stepanovich**  
(51) *F24C 13/00* (11) 2 163 824 A1
- (73) **Lew, Paul**  
(51) *B60B 5/02* (11) 1 328 409 B1
- (71) **LFB Biotechnologies**  
(51) *A61K 38/48* (11) 2 162 147 A2
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**  
(51) *F42B 10/16* (11) 1 903 296 A3
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) *H01M 4/02* (11) 2 162 936 A2
- (71) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 783 728 A3  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 783 729 A3  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 724 748 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 162 042 A1  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 162 043 A1  
(51) *D06F 33/02* (11) 2 163 672 A2  
(51) *D06F 35/00* (11) 1 861 531 B1  
(51) *D06F 35/00* (11) 2 163 673 A1  
(51) *F25D 25/02* (11) 1 653 181 B1  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 163 966 A2  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 138 928 A3  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 163 977 A2  
(51) *G08G 1/09* (11) 2 083 409 B1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 163 006 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 879 355 A3  
(51) *H04M 1/60* (11) 1 670 221 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 164 244 A1  
(51) *H04N 5/445* (11) 2 163 088 A1  
(51) *H04N 5/64* (11) 2 163 089 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 163 972 A2
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) *D06F 37/26* (11) 1 688 526 B1  
(51) *F24C 7/06* (11) 1 431 667 A3  
(51) *G06T 7/40* (11) 1 225 546 B1  
(51) *G06T 7/40* (11) 1 530 160 B1  
(51) *H04N 5/00* (11) 1 624 670 B1
- (71) **LICONIC AG**  
(51) *F25D 25/04* (11) 1 972 874 A3
- (71) **Liebert Corporation**  
(51) *F25B 25/00* (11) 2 162 689 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
(51) *F25B 9/14* (11) 2 163 837 A2
- (71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 163 414 A1
- (71) **Life Technologies Corporation**  
(51) *H01L 21/20* (11) 2 162 901 A2
- (71) **LIFECCELL CORPORATION**  
(51) *A61K 35/36* (11) 2 162 142 A2
- (71) **Lifeline Descent Systems Pty Ltd**  
(51) *A62B 1/10* (11) 2 162 191 A1
- (73) **LifeScan, Inc.**  
(51) *G01N 33/487* (11) 1 312 919 B1
- (73) **Light Path Innovations Pty Ltd.**  
(51) *A41D 1/04* (11) 1 656 043 B1
- (71) **LIMA - LTO SpA**  
(51) *A61F 2/34* (11) 2 162 096 A2
- (71) **Lin, Cheng-Chih**  
(51) *A01N 1/02* (11) 1 736 051 A3
- (71) **Lin, Keng-Hsien**  
(51) *A63B 43/06* (11) 2 163 282 A1
- (71) **Linde AG**  
(51) *C01B 31/22* (11) 2 163 518 A1  
(51) *G01N 1/10* (11) 2 163 878 A1
- (71) **Linde LLC**  
(51) *C01B 33/00* (11) 2 162 389 A1
- (71) **Liquavista B.V.**  
(51) *G02B 26/02* (11) 2 162 780 A1
- (71) **LM GLASFIBER A/S**  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 163 760 A1
- (71) **Loadsense Technologies Corporation**  
(51) *G01G 3/12* (11) 2 162 708 A1
- (71) **Löhr, Katrin**  
(51) *A61K 35/26* (11) 2 163 251 A1
- (71) **Lombardi, Marie S.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 162 547 A1
- (73) **Lonati, Riccardo**  
(51) *D04B 15/48* (11) 1 473 395 B1
- (71) **Lonestar Inventions LP**  
(51) *A62C 3/02* (11) 2 163 279 A1  
(51) *F41G 7/34* (11) 2 163 844 A2  
(51) *H01L 27/08* (11) 2 164 101 A2
- (71) **LONMARK Deutschland e.V.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 850 554 A3
- (71;73) **L'Oréal**  
(51) *A61K 8/04* (11) 0 835 647 B2  
(51) *C09B 67/34* (11) 2 053 094 A3
- (73) **L'OREAL, S.A.**  
(51) *A61Q 5/06* (11) 0 663 203 B2
- (73) **Louis, Christian**  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 443 879 B1
- (73) **Louis, René**  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 443 879 B1
- (73) **LPKF Laser & Elektronika d.o.o.**  
(51) *H05K 3/02* (11) 1 716 730 B1
- (71) **LSI Logic Corporation**  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 163 994 A1  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 163 995 A1  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 163 996 A1  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 163 997 A1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**  
(51) *A61M 5/30* (11) 2 162 171 A1
- (51) *A61M 5/30* (11) 2 162 172 A1
- (71) **Luca Technologies, Inc.**  
(51) *E21B 43/22* (11) 2 162 595 A1
- (71) **Lucas G**  
(51) *B65D 90/12* (11) 2 162 371 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**  
(51) *G01S 13/87* (11) 1 643 268 B1  
(51) *G02B 6/02* (11) 0 840 146 B1  
(51) *H01H 37/00* (11) 2 162 894 A1  
(51) *H03B 5/12* (11) 1 383 234 B1  
(51) *H04B 10/18* (11) 1 168 684 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 163 050 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 163 061 A2
- (73) **Lucite International UK Limited**  
(51) *B01J 35/00* (11) 1 204 476 B2  
(51) *C07C 51/14* (11) 1 527 038 B1
- (71) **Ludwig Institute for Cancer Research, Ltd.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 163 256 A1
- (71;73) **Ludwig-Maximilians-Universität München**  
(51) *C07K 14/435* (11) 1 303 536 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 162 549 A1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**  
(51) *F16D 21/06* (11) 1 988 302 A3  
(51) *F16H 61/12* (11) 1 626 207 A3
- (73) **Lundgren, Jerker**  
(51) *E06B 3/54* (11) 1 468 161 B1
- (71) **Lutron Electronics Co., Inc.**  
(51) *H05B 39/08* (11) 2 164 303 A2  
(51) *H05B 39/08* (11) 2 164 304 A2
- (73) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**  
(51) *F16K 1/30* (11) 2 021 664 B1
- (71) **Lydike, Matthias**  
(51) *D01D 5/20* (11) 2 162 573 A2
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**  
(51) *C07C 11/06* (11) 2 162 413 A1
- (73) **Løken, Helge**  
(51) *E21B 49/08* (11) 2 038 514 B1
- (71) **M. Lenfant, Jean-Pierre**  
(51) *A61L 9/12* (11) 2 163 264 A1
- (71) **M.G.V.S. Ltd.**  
(51) *C12P 21/04* (11) 2 163 642 A1
- (71) **M2 Group Holdings, Inc.**  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 162 166 A1  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 162 167 A1  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 162 168 A2
- (71) **Macherey, Nagel GmbH & Co. Handelsgesellschaft**  
(51) *C12N 15/10* (11) 2 163 622 A1
- (71) **Macroblock Inc.**  
(51) *G06F 13/42* (11) 2 163 998 A1
- (71) **Mafell AG**  
(51) *B23D 59/00* (11) 2 163 336 A2
- (71) **Magictex Apparel Corporation**  
(51) *D01F 1/10* (11) 2 093 314 A3
- (71) **MAGIX AG**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 068 255 A3
- (73) **Magna Car Top Systems GmbH**  
(51) *B60J 7/14* (11) 1 780 065 B1
- (71) **Magna Powertrain USA, Inc.**  
(51) *F04C 2/10* (11) 2 163 764 A2
- (71) **MAGNETECS, INC**  
(51) *A61B 17/28* (11) 2 162 077 A1

- (71) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**  
(51) *F02D 41/04* (11) 2 163 750 A1  
(51) *G01D 5/245* (11) 2 163 858 A1
- (71;73) **Magneti Marelli S.p.A.**  
(51) *F02M 61/20* (11) 1 882 845 B1  
(51) *G01D 5/245* (11) 2 163 856 A1
- (71) **Mag-Nif Incorporated**  
(51) *G07D 3/00* (11) 1 903 511 A3
- (73) **Magpro**  
(51) *B03C 1/247* (11) 1 879 700 B1
- (71) **Mahle International GmbH**  
(51) *B01D 35/153* (11) 2 163 288 A1  
(51) *F16K 3/24* (11) 2 163 797 A2  
(51) *G01F 23/74* (11) 2 163 866 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**  
(51) *C23C 8/28* (11) 2 162 561 A1  
(51) *F02F 3/00* (11) 2 162 612 A1  
(51) *F16J 9/20* (11) 2 162 648 A1  
(51) *F16J 9/26* (11) 2 162 649 A2
- (71) **Mahle Metal Leve S.A.**  
(51) *C23C 8/28* (11) 2 162 561 A1  
(51) *F16J 9/26* (11) 2 162 649 A2
- (71) **MainNet Communications Ltd.**  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 164 211 A1
- (71) **Makita Corporation**  
(51) *B25C 7/00* (11) 2 163 353 A1  
(51) *B25C 7/00* (11) 2 163 354 A1
- (73) **MALLINCKRODT, INC.**  
(51) *C07D 489/00* (11) 1 807 433 B1
- (73) **Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H.**  
(51) *A46B 5/02* (11) 2 040 577 B1
- (73) **Man B&W Diesel Aktiengesellschaft**  
(51) *F01D 17/16* (11) 1 143 111 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge AG**  
(51) *B60B 35/04* (11) 2 163 401 A1  
(51) *B60R 1/00* (11) 2 163 429 A2
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**  
(51) *B60P 3/38* (11) 2 022 669 B1
- (71) **Man Wah Furniture Manufacturing (Huizhou) Co., Ltd**  
(51) *A47C 20/04* (11) 2 163 172 A1
- (71) **Mangold, Gerhard**  
(51) *C23C 14/06* (11) 2 162 562 A2
- (71) **Manifold Products LLC**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 163 123 A1
- (71) **Mann, James**  
(51) *C07D 301/03* (11) 2 162 446 A1
- (71) **manroland AG**  
(51) *B41F 19/06* (11) 1 700 692 A3  
(51) *B41F 19/06* (11) 1 700 694 A3  
(51) *B41F 19/06* (11) 1 700 695 A3  
(51) *B41J 3/54* (11) 2 162 291 A2
- (71) **Manroland AG**  
(51) *B41F 13/58* (11) 2 163 385 A2
- (71) **Mansouri, Zahra**  
(51) *A61K 8/34* (11) 2 145 614 A3
- (71) **Manusa Gest, SL**  
(51) *E05D 15/48* (11) 1 895 083 A3
- (71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**  
(51) *A61M 16/08* (11) 1 925 331 A3
- (71) **March Networks Corporation**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 164 003 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 164 043 A1
- (71) **Marquardt GmbH**  
(51) *H02P 7/00* (11) 2 162 979 A2
- (71) **Marques, Lyriam L.**  
(51) *A01N 59/16* (11) 2 162 000 A1
- (71) **Mars Incorporated**  
(51) *A23K 1/14* (11) 2 162 015 A1
- (73) **Martin, Claude**  
(51) *B65D 77/20* (11) 2 054 316 B1
- (71) **Martinez Naranjo, Jhon Jairo**  
(51) *H05F 1/00* (11) 2 163 140 A2
- (71) **Maruzen Petrochemical Co. Ltd.**  
(51) *B29C 33/40* (11) 2 163 367 A1
- (71) **MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *C08F 32/08* (11) 2 163 565 A1
- (73) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) *G05F 1/575* (11) 1 602 997 B1
- (71) **Mason, David**  
(51) *A44B 19/16* (11) 2 162 032 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**  
(51) *B32B 7/02* (11) 2 162 283 A2  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 163 563 A1
- (71) **Master Lock Company LLC**  
(51) *F16K 35/00* (11) 2 162 655 A1
- (71) **Matec Maschinenbau GmbH**  
(51) *G05B 19/19* (11) 2 162 806 A1
- (71) **Matsuo, Masafumi**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 135 948 A3
- (71) **Mauntz, Manfred**  
(51) *G01N 27/02* (11) 2 163 887 A1
- (71) **Max Co., Ltd.**  
(51) *B25C 1/08* (11) 2 163 350 A1  
(51) *B25C 1/08* (11) 2 163 351 A1
- (73) **MAX CO., LTD.**  
(51) *B25C 5/15* (11) 1 704 968 B1  
(51) *B27F 7/21* (11) 1 582 323 B1
- (71) **Max Frank GmbH & Co. KG**  
(51) *B31C 3/00* (11) 2 162 279 A2
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) *C09K 11/08* (11) 2 163 593 A1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) *B21D 35/00* (11) 2 163 324 A1  
(51) *B60K 11/04* (11) 1 792 766 B1  
(51) *B60R 21/231* (11) 2 163 438 A1
- (71) **MBA Polymers, Inc.**  
(51) *B29C 45/17* (11) 2 163 369 A1
- (71) **MBB Palfinger GmbH**  
(51) *B21C 23/14* (11) 2 163 321 A1
- (73) **McArthur, Richard A.**  
(51) *A61B 19/02* (11) 1 112 035 B1
- (71) **MCM Portfolio LLC**  
(51) *G06F 21/02* (11) 1 953 670 A3
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**  
(51) *A61C 15/04* (11) 2 153 798 A3  
(51) *B65H 45/00* (11) 2 163 500 A2
- (71) **MDRNA, Inc.**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 162 538 A2
- (73) **ME.C.AL. S.p.A.**  
(51) *B23Q 7/00* (11) 1 974 852 B1
- (71) **MeadWestvaco Calmar GmbH**  
(51) *B05B 11/00* (11) 2 162 231 A2
- (71) **MeadWestvaco Corporation**  
(51) *B65D 83/04* (11) 2 162 367 A1
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**  
(51) *B65D 5/32* (11) 1 917 193 B1
- (73) **MECAPLAST SAM**  
(51) *B29C 65/02* (11) 1 808 285 B1
- (73) **MEDECO SECURITY LOCKS, INC.**  
(51) *E05B 19/06* (11) 1 556 567 B1
- (71) **Medical and Biological Laboratories Co., Ltd.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 163 618 A2
- (71) **Medivation Neurology, Inc.**  
(51) *A01N 43/38* (11) 2 161 995 A1
- (73) **Medivir AB**  
(51) *C07K 5/02* (11) 1 713 822 B1
- (73) **Medivir Aktiebolag**  
(51) *C07D 491/04* (11) 1 701 960 B1
- (71) **Mediwatch Uk Limited**  
(51) *G01N 21/27* (11) 2 162 727 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**  
(51) *A61N 1/36* (11) 1 583 583 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 162 181 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 162 547 A1
- (73) **Meggitt Training Systems, Inc.**  
(51) *F41A 33/00* (11) 1 660 837 B1
- (71) **Meggle Japan Co., Ltd.**  
(51) *A23J 7/00* (11) 2 163 160 A1
- (73) **Meili, Peter**  
(51) *A47C 23/06* (11) 2 020 888 B1
- (71) **Meissner, Jan A.**  
(51) *C12M 1/107* (11) 2 162 526 A1
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**  
(51) *C30B 29/06* (11) 1 669 478 B1  
(51) *H01L 21/22* (11) 2 162 902 A2
- (71) **Memory Pharmaceuticals Corporation**  
(51) *C07D 209/04* (11) 2 162 433 A2
- (71) **Mendler, Edward Charles**  
(51) *F02B 75/04* (11) 2 162 607 A1
- (71) **Mentis Cura ehf.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 162 843 A1
- (71) **Merck Frosst Canada Ltd.**  
(51) *C07D 211/60* (11) 2 162 436 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) *B41M 5/26* (11) 2 162 293 A1  
(51) *C07C 25/22* (11) 1 532 090 B1  
(51) *C08G 61/12* (11) 1 284 276 B1  
(51) *C09K 19/12* (11) 1 646 703 B1  
(51) *C09K 19/18* (11) 1 479 748 B1  
(51) *C09K 19/56* (11) 1 888 712 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) *A01N 43/42* (11) 2 161 996 A1  
(51) *A61K 31/519* (11) 1 981 509 B1  
(51) *C07D 253/06* (11) 1 620 411 B1  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 641 423 B1
- (73) **Merck Sharp & Dohme Limited**  
(51) *A61K 31/519* (11) 1 981 509 B1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**  
(51) *A61K 31/13* (11) 2 162 124 A1
- (73) **METABOLIX, INC.**  
(51) *C12N 9/10* (11) 1 334 181 B1
- (71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**  
(51) *F16L 21/08* (11) 1 722 145 A3

- (73) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG  
(51) *B60J 10/04* (11) 1 603 764 B1
- (73) Metso Minerals (Tampere) Oy  
(51) *B02C 21/02* (11) 1 420 887 B1
- (71) Metso Minerals Industries, Inc.  
(51) *B07B 1/28* (11) 2 162 240 A1
- (73) Metso Paper, Inc.  
(51) *B02C 7/12* (11) 1 708 816 B1
- (71;73) Mettler-Toledo AG  
(51) *G01G 13/02* (11) 2 163 867 A1  
(51) *G01L 1/22* (11) 1 535 035 B1  
(51) *G01L 1/22* (11) 1 560 011 B1
- (73) METZELER SCHAUM GMBH  
(51) *B60N 2/56* (11) 1 755 919 B1
- (71) Mezzini, Sergio  
(51) *B65D 5/50* (11) 2 162 361 A2
- (71) Miba Frictec GmbH  
(51) *F16D 69/02* (11) 2 048 405 A3
- (71) Miche Bag LLC  
(51) *A45C 3/08* (11) 2 163 169 A2
- (71;73) Michelin Recherche et Technique S.A.  
(51) *B60C 9/22* (11) 2 162 300 A1  
(51) *B60C 9/22* (11) 2 162 301 A1  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 586 468 A3  
(51) *G01B 11/30* (11) 1 969 311 B1  
(51) *G01M 17/02* (11) 2 162 718 A1
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.  
(51) *B29C 73/16* (11) 2 162 276 A1  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 162 298 A1  
(51) *B60C 11/00* (11) 2 162 302 A1  
(51) *B60C 11/00* (11) 2 162 303 A1  
(51) *B60C 29/02* (11) 2 162 305 A1
- (71) Micro Systems Engineering GmbH  
(51) *C04B 41/91* (11) 1 990 331 A3
- (71) Microchip Technology Incorporated  
(51) *H01L 21/66* (11) 2 162 905 A1
- (71) Microgan GmbH  
(51) *G05F 3/26* (11) 2 162 815 A1
- (71) MicroGaN GmbH  
(51) *H01L 23/482* (11) 2 162 912 A1
- (73) Microjet Technology Co., Ltd  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 473 161 B1
- (71) Micromag 2000, S.L.  
(51) *G08B 13/24* (11) 1 933 286 A3
- (71) Micron Technology, Inc.  
(51) *G06F 11/00* (11) 2 162 822 A1
- (71) Microsoft Corporation  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 162 827 A2  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 162 831 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 162 837 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 162 838 A1  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 162 857 A2  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 162 858 A1  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 162 993 A2  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 163 035 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 163 051 A2
- (71) Microvention, Inc.  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 163 212 A1
- (71) MicroVention, Inc.  
(51) *A61F 2/94* (11) 2 162 101 A2
- (71;73) Miele & Cie. KG  
(51) *A47L 5/28* (11) 2 030 548 B1  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 163 180 A2  
(51) *D06F 37/26* (11) 1 643 028 B1  
(51) *F24C 7/08* (11) 1 781 992 B1
- (73) Milestone S.r.l.  
(51) *B01D 11/02* (11) 1 955 748 B1  
(51) *B01D 11/02* (11) 1 955 749 B1
- (71) Militz, Detlef  
(51) *C23C 18/54* (11) 2 162 567 A2
- (73) Millennium Inorganic Chemicals, Inc.  
(51) *B01J 21/06* (11) 1 711 259 B1
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *C12N 15/12* (11) 2 143 796 A3
- (71) Millipore Corporation  
(51) *G01N 27/42* (11) 2 162 736 A1
- (71) MILLIPORE CORPORATION  
(51) *B01D 69/12* (11) 2 163 296 A1
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd.  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 862 311 B1
- (71) Minelco GmbH  
(51) *B22C 1/18* (11) 2 163 328 A1
- (71) MINIVATOR LIMITED  
(51) *F16H 55/26* (11) 2 163 789 A1
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY  
(51) *B29C 47/70* (11) 1 047 537 B1
- (71) Mirador AS  
(51) *F16L 13/11* (11) 2 162 661 A1
- (71) Mitake Information Corporation  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 163 973 A2
- (71) Mitchell, John R.  
(51) *A61F 5/01* (11) 2 163 227 A1
- (73) Mitsuba Corporation  
(51) *F02B 37/24* (11) 1 491 744 B1
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation  
(51) *B04B 3/04* (11) 2 108 458 A3
- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 164 264 A1
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B66B 11/00* (11) 1 512 656 B1  
(51) *G05B 19/4097* (11) 1 643 331 B1  
(51) *H04W 24/02* (11) 1 775 976 B1
- (71) Mitsubishi Electric Corporation  
(51) *B66B 5/00* (11) 2 163 501 A1  
(51) *B66B 5/02* (11) 2 163 502 A1  
(51) *F24F 11/00* (11) 2 163 832 A2  
(51) *F25B 13/00* (11) 2 163 838 A1  
(51) *F28D 9/00* (11) 2 163 842 A1  
(51) *G06T 7/40* (11) 2 164 044 A1  
(51) *H02M 1/08* (11) 2 164 155 A1  
(51) *H02M 7/155* (11) 2 164 161 A2  
(51) *H02P 27/06* (11) 2 164 169 A1  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 164 259 A1
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION  
(51) *H04B 10/158* (11) 1 833 179 B1
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.  
(51) *G06T 7/40* (11) 2 164 044 A1
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.  
(51) *H04W 24/02* (11) 1 775 976 B1
- (71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION  
(51) *C08L 67/02* (11) 2 163 581 A1
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.  
(51) *F01N 3/02* (11) 2 163 740 A1  
(51) *F02C 7/224* (11) 2 163 749 A1
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.  
(51) *F04C 18/02* (11) 2 163 765 A1
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION  
(51) *C01B 33/035* (11) 2 163 519 A2
- (73) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 858 101 B1
- (71) Mitsubishi Pencil Company, Limited  
(51) *B01J 7/00* (11) 2 163 299 A1
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH  
(51) *B32B 27/36* (11) 2 163 382 A1
- (71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd.  
(51) *C08L 67/03* (11) 2 163 582 A1
- (71;73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation  
(51) *C07D 211/46* (11) 1 513 814 B1  
(51) *C07D 239/38* (11) 2 162 443 A2
- (73) Mitsui Chemicals, Inc.  
(51) *G01N 21/35* (11) 1 308 800 B1
- (71;73) Mitsumi Electric Co., Ltd.  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 164 149 A2  
(51) *H04N 5/225* (11) 2 018 046 B1
- (71) Mitutoyo Corporation  
(51) *G01Q 20/02* (11) 2 163 906 A1
- (73) Miyoshi, Takaaki  
(51) *C08L 77/00* (11) 1 491 586 B1
- (71) Mobiconverge Oy  
(51) *H04M 7/00* (11) 2 164 239 A1
- (71) Mold-Masters (2007) Limited  
(51) *B29C 45/27* (11) 2 162 272 A1
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC.  
(51) *G03F 1/00* (11) 2 162 795 A1
- (73) Monsanto Technology LLC  
(51) *A01N 57/20* (11) 1 536 686 B1
- (71) Montaz, Edmond  
(51) *F24F 13/072* (11) 2 162 683 A1
- (71) Moomiaie-Qajar, Remo  
(51) *A61H 23/04* (11) 2 162 109 A2
- (73) Mora Negrin, Pedro Ramon  
(51) *B65D 85/72* (11) 1 777 173 B1
- (71) Morimoto, Nobuyoshi  
(51) *B63B 25/16* (11) 2 163 470 A1
- (71) Moschella, Demetrio  
(51) *G01B 11/24* (11) 2 162 700 A1
- (73) Mossa, Roberto  
(51) *B65D 39/16* (11) 1 999 029 B1
- (71) Motor Power Company S.r.l.  
(51) *B65G 47/90* (11) 2 163 498 A1
- (71) MOTOROLA INC.  
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 501 322 A3
- (71) Motorola, Inc.  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 163 970 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 163 048 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 163 052 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 163 053 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 163 060 A2
- (73) MOTOROLA, INC.  
(51) *H03H 7/01* (11) 0 956 643 B1
- (73) Mounting Systems GmbH  
(51) *F24J 2/04* (11) 1 985 944 B1
- (73) mPATHX, LLC  
(51) *H01R 25/00* (11) 1 698 027 B1
- (71) MSA Auer GmbH  
(51) *A62B 27/00* (11) 2 163 278 A1
- (71) MSG Mechatronic Systems GmbH  
(51) *H01F 7/16* (11) 2 164 081 A2

- (73) **MTM Laboratories AG**  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 510 820 B1
- (71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**  
(51) *G01M 17/00* (11) 2 162 715 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) *B23H 3/00* (11) 1 640 097 B1  
(51) *C23C 10/30* (11) 1 644 550 B1
- (73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**  
(51) *F02F 7/00* (11) 1 694 955 B1
- (73) **Müller Martini Holding AG**  
(51) *B65H 39/055* (11) 1 520 817 B1
- (73) **Multicell Immunotherapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 539 819 B1
- (71) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**  
(51) *B65B 59/04* (11) 2 163 481 A1
- (73) **Mundigler, Norbert, Dipl.-Ing.**  
(51) *B27K 3/15* (11) 1 260 331 B1
- (71) **Mundo, Domenico**  
(51) *G01B 11/24* (11) 2 162 700 A1
- (73) **Munters Euroform GmbH**  
(51) *B01D 45/08* (11) 1 742 718 B1
- (71) **Murakami Corporation**  
(51) *B60R 1/08* (11) 2 008 870 A3
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *G06F 3/023* (11) 1 808 745 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) *H01P 1/205* (11) 1 006 603 B1  
(51) *H05B 37/02* (11) 1 871 146 B1
- (71) **Musculoskeletal Transplant Foundation**  
(51) *A61F 2/30* (11) 2 162 094 A2
- (73) **MW Security AB**  
(51) *E05B 73/00* (11) 1 870 547 B1
- (71) **N.V. Nutricia**  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 162 019 A1  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 162 020 A2
- (73) **N.V. Organon**  
(51) *C07K 1/02* (11) 1 979 370 B1
- (73) **Nabtesco Corporation**  
(51) *B25J 17/00* (11) 1 974 873 B1
- (71) **Nagarjuna Energy Private Limited**  
(51) *B01D 9/04* (11) 2 162 201 A1
- (71) **Nakamura, Akira**  
(51) *B25B 23/16* (11) 2 163 346 A1
- (71) **Nakamura, Toshikazu**  
(51) *A61K 38/18* (11) 2 163 254 A1
- (71) **NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD.**  
(51) *G01D 5/245* (11) 2 163 857 A1
- (71) **Nalco Company**  
(51) *B03D 1/006* (11) 2 162 224 A1
- (73) **NANO KEM S.A.**  
(51) *C07K 7/23* (11) 1 951 746 B1
- (71) **Nanopowers S.A.**  
(51) *A61F 2/00* (11) 2 162 090 A1
- (71) **Nanosys, Inc.**  
(51) *H01L 21/469* (11) 2 162 904 A2
- (71) **Nano-X GmbH**  
(51) *B01J 35/00* (11) 2 162 215 A2
- (71) **National Chiao Tung University**  
(51) *B60Q 1/52* (11) 2 163 428 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**  
(51) *C09K 11/64* (11) 2 163 595 A1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 698 897 B1  
(51) *G01N 27/327* (11) 2 163 888 A1  
(51) *G06F 7/58* (11) 2 163 984 A1
- (71) **National University Corporation Asahikawa Medical College**  
(51) *A61K 35/12* (11) 2 163 250 A1
- (71) **National University Corporation Chiba University**  
(51) *C12Q 1/26* (11) 2 163 645 A1
- (71) **National University Corporation Fukushima University**  
(51) *F16H 25/18* (11) 2 163 787 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**  
(51) *C12P 9/00* (11) 2 163 641 A1
- (71) **National University Corporation Kobe University**  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 865 464 A3
- (71) **National University Corporation Kyoto Institute of Technology**  
(51) *B27K 5/06* (11) 2 163 364 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya Institute of Technology**  
(51) *B29C 44/12* (11) 2 036 695 A3
- (71) **National University Corporation Shizuoka University**  
(51) *G01N 13/02* (11) 2 163 882 A1
- (71) **National University of Ireland, Galway**  
(51) *G01N 21/65* (11) 2 162 729 A1
- (73) **NATIONAL-OILWELL, L.P.**  
(51) *F16K 15/02* (11) 1 232 351 B1
- (71) **Navigon AG**  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 988 363 A3
- (71) **Navteq North America, LLC**  
(51) *G01C 21/32* (11) 1 139 066 A3
- (71) **NaWoTec GmbH**  
(51) *H01J 37/305* (11) 1 892 748 A3
- (71) **NDS Limited**  
(51) *H04N 5/783* (11) 2 164 256 A1
- (71) **NDSSI IP Holdings, LLC**  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 163 002 A2
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 788 778 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 146 481 A3  
(51) *H04M 3/56* (11) 2 164 238 A1  
(51) *H04R 7/04* (11) 1 895 812 A3  
(51) *H04W 52/00* (11) 1 679 914 B1
- (73) **NEC CORPORATION**  
(51) *C08G 85/00* (11) 1 541 616 B1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 091 502 B1  
(51) *H04M 1/57* (11) 1 179 947 B1  
(51) *H04W 36/08* (11) 1 583 257 B1
- (71) **NEC Electronics Corporation**  
(51) *H01L 21/66* (11) 1 403 916 A3
- (71) **NEC Laboratories America, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 164 005 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 164 006 A2
- (71) **Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) *G01L 1/22* (11) 2 162 713 A1  
(51) *G01M 17/007* (11) 2 162 716 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 164 223 A1
- (51) *H04Q 9/00* (11) 2 164 276 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**  
(51) *A61B 5/083* (11) 2 163 198 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 164 222 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 164 224 A1  
(51) *H04W 92/20* (11) 2 164 293 A1
- (73) **Nemak Linz GmbH**  
(51) *G01N 7/16* (11) 1 109 004 B1
- (71) **NeoDynamics AB**  
(51) *A61B 10/00* (11) 2 162 069 A2
- (71;73) **Nestec S.A.**  
(51) *A23D 7/005* (11) 2 162 009 A1  
(51) *A23D 7/01* (11) 2 162 010 A1  
(51) *A23L 1/228* (11) 1 793 689 B1  
(51) *A47J 31/40* (11) 2 162 037 A1  
(51) *A47J 31/40* (11) 2 162 038 A2  
(51) *A47J 31/40* (11) 2 162 039 A2  
(51) *A61K 31/4709* (11) 2 162 133 A1  
(51) *B65D 81/00* (11) 1 847 481 B1  
(51) *F16K 11/02* (11) 2 162 653 A1
- (71) **Neuhofer, Franz, jun.**  
(51) *E04F 19/04* (11) 1 930 526 A3  
(51) *E04F 19/04* (11) 1 930 527 A3
- (71) **Neurogen Corporation**  
(51) *C07D 403/12* (11) 2 162 451 A2
- (73) **Neuromed Technologies, Inc.**  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 664 300 B1
- (73) **NeuroSearch A/S**  
(51) *C07D 211/22* (11) 1 560 813 B1
- (71) **Neurovasx, Inc.**  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 162 074 A2  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 162 075 A2
- (71) **Neutrino Concepts Ltd.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 164 007 A1
- (71) **New Brunswick Scientific Company, Inc.**  
(51) *F16L 35/00* (11) 2 162 665 A1
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**  
(51) *C12N 9/22* (11) 1 164 189 B1
- (71) **NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) *H01L 29/775* (11) 2 162 919 A1
- (71) **New Zealand Heavy Engineering Research Association Incorporated**  
(51) *E04C 2/34* (11) 2 162 587 A1
- (73) **New-Logistics GmbH**  
(51) *B63B 1/06* (11) 1 843 938 B1
- (71) **Newpage Wisconsin System Inc.**  
(51) *B32B 15/00* (11) 2 162 286 A1
- (73) **NEXTER Munitions**  
(51) *F41H 5/007* (11) 1 746 379 B1  
(51) *F42B 39/20* (11) 2 079 980 B1
- (71;73) **NEXTER Systems**  
(51) *F41A 23/20* (11) 2 163 843 A1  
(51) *F41G 3/00* (11) 1 884 735 B1  
(51) *F41H 11/16* (11) 1 793 196 B1
- (73) **Nextream France**  
(51) *H04N 5/21* (11) 1 524 846 B1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) *C04B 35/491* (11) 2 105 422 A3
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**  
(51) *C04B 35/111* (11) 2 163 535 A1  
(51) *C04B 38/00* (11) 1 375 454 B1  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 246 263 A3

- (71) **NIC Sosef B.V.**  
(51) **A01M 9/00** (11) 2 163 156 A1
- (73) **Nicast Ltd**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 355 677 B1
- (73) **NICHIAS CORPORATION**  
(51) **F16J 15/08** (11) 1 610 041 B1  
(51) **H01M 2/16** (11) 1 686 638 B1
- (73) **Nichiban Company Limited**  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 837 384 B1
- (73) **Niemann, Hans Dieter**  
(51) **E05C 19/00** (11) 1 660 745 B1
- (71) **Nifco INC.**  
(51) **F02M 37/00** (11) 2 163 757 A1
- (71) **Nihon Genryo Co., Ltd.**  
(51) **B01D 41/02** (11) 2 163 289 A1
- (71) **Nihon University**  
(51) **C07J 9/00** (11) 2 163 557 A1
- (71) **Nike International Ltd.**  
(51) **A63F 13/00** (11) 2 163 286 A2
- (71) **Nikon Corporation**  
(51) **H04N 5/74** (11) 2 164 254 A1  
(51) **H04N 9/07** (11) 2 164 269 A1
- (71) **Ninghai Qinghua Electrical Co., Ltd.**  
(51) **F21S 9/03** (11) 2 163 813 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) **G06T 15/30** (11) 2 164 045 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 164 230 A1
- (71) **Nippoh Chemicals Co., Ltd**  
(51) **C07D 233/58** (11) 2 163 545 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**  
(51) **C10L 1/08** (11) 2 163 598 A1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 164 062 A1
- (73) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 464 632 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**  
(51) **B01J 20/26** (11) 2 163 302 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**  
(51) **C07C 57/07** (11) 1 810 958 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**  
(51) **C11D 7/50** (11) 2 163 607 A1
- (71;73) **Nippon Steel Corporation**  
(51) **C23C 2/08** (11) 1 561 835 B1  
(51) **D06F 39/12** (11) 2 163 676 A2  
(51) **H02M 3/07** (11) 1 134 879 B1
- (73) **Nippon Steel Kankyo Engineering Co., Ltd.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 698 897 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 164 266 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) **H04J 3/24** (11) 2 164 196 A1
- (73) **NIRO-PLAN AG**  
(51) **A47J 31/40** (11) 1 774 882 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60N 2/22** (11) 1 854 658 A3  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 842 253 B1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) **B60K 1/00** (11) 1 447 254 B1  
(51) **F02D 37/02** (11) 1 559 889 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**  
(51) **H02J 7/34** (11) 1 830 448 A3
- (51) **H02J 7/34** (11) 1 830 449 A3
- (71) **Nitto Denko Corporation**  
(51) **A61B 5/157** (11) 2 163 200 A1  
(51) **A61L 15/58** (11) 2 163 267 A2  
(51) **C08G 77/58** (11) 2 163 568 A1  
(51) **C08J 7/04** (11) 2 053 079 A3  
(51) **G02B 6/13** (11) 2 163 925 A2
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) **C09J 133/06** (11) 1 591 506 B1  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 906 714 A3
- (73) **NMDG NV**  
(51) **G01R 27/28** (11) 1 759 218 B1
- (71) **NOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co. KG**  
(51) **A61F 15/00** (11) 2 163 230 A1
- (73) **Nobel Biocare AB (publ)**  
(51) **A61C 5/10** (11) 1 460 957 B1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 162 088 A1
- (73) **NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH**  
(51) **C12N 15/90** (11) 1 666 601 B1
- (73) **NOK Corporation**  
(51) **F04B 53/14** (11) 2 067 996 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) **A63F 13/12** (11) 2 006 003 A3  
(51) **G06F 3/02** (11) 2 162 817 A1  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 444 592 B1  
(51) **G06F 15/177** (11) 1 644 842 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 162 834 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 162 835 A1  
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 162 948 A1  
(51) **H04M 1/22** (11) 1 784 969 B1  
(51) **H04N 1/387** (11) 1 271 921 B1  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 163 105 A2  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 163 109 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 382 136 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**  
(51) **H04B 3/32** (11) 2 162 996 A1  
(51) **H04B 3/46** (11) 2 162 997 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 163 039 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 163 040 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 164 225 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 164 289 A1
- (71) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**  
(51) **H04H 20/95** (11) 1 420 530 A3
- (71) **NOKIA UK LIMITED**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 163 073 A1
- (71) **NOM Juridique**  
(51) **H04R 1/26** (11) 2 164 278 A2
- (71) **Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 135 948 A3
- (71) **Norav Medical Ltd.**  
(51) **H04W 36/30** (11) 2 164 290 A1
- (71) **Nordic ground Support Equipment IP AB**  
(51) **B08B 7/00** (11) 2 162 243 A1
- (71) **Nordson Corporation**  
(51) **B05C 5/02** (11) 2 163 313 A1  
(51) **B05C 5/02** (11) 2 163 314 A2
- (71) **Nordstrom Consulting, Inc.**  
(51) **A61B 3/00** (11) 2 162 051 A1
- (73) **Nortel Networks Limited**  
(51) **H04W 4/22** (11) 1 645 154 B1
- (71) **Northam, Christopher Dale**  
(51) **A63G 21/18** (11) 2 162 200 A2
- (71) **Northrop Grumman LITEF GmbH**  
(51) **G01C 19/56** (11) 2 162 702 A1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**  
(51) **H05K 1/16** (11) 2 079 290 A3
- (73) **NORTON COMPANY**  
(51) **D01F 9/08** (11) 0 395 091 B2
- (73) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**  
(51) **A61M 15/00** (11) 1 294 421 B1
- (71) **Novamont S.p.A.**  
(51) **C08G 63/16** (11) 2 163 567 A2
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) **A61K 31/16** (11) 2 163 245 A1  
(51) **A61K 31/167** (11) 1 807 068 B1  
(51) **A61K 31/4045** (11) 2 162 129 A1  
(51) **A61K 31/4196** (11) 2 162 130 A1  
(51) **C07C 237/40** (11) 2 162 427 A1  
(51) **C07D 207/16** (11) 1 572 615 B1  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 664 122 B1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) **C07D 207/16** (11) 1 572 615 B1  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 664 122 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 163 626 A1
- (71;73) **NovAtel Inc.**  
(51) **G01S 5/14** (11) 1 403 654 B1  
(51) **G01V 1/00** (11) 2 040 093 A3
- (71) **Novetide, Ltd.**  
(51) **C07K 1/20** (11) 2 163 558 A2
- (71;73) **Novo Nordisk A/S**  
(51) **C07K 5/10** (11) 1 831 243 B1  
(51) **C12N 9/10** (11) 2 162 535 A2
- (73) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) **C07K 14/605** (11) 1 704 165 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 163 161 A1  
(51) **C12N 9/50** (11) 2 163 616 A2  
(51) **C12N 9/98** (11) 1 590 455 B1  
(51) **C12P 1/00** (11) 2 162 545 A1
- (71) **Novus International Inc.**  
(51) **A01K 5/00** (11) 2 161 986 A1
- (71) **Novus International, Inc.**  
(51) **A61K 47/00** (11) 2 162 153 A1
- (73) **NSK Ltd.**  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 470 987 B1  
(51) **F16H 61/664** (11) 1 979 655 B1
- (71) **NTN Corporation**  
(51) **B60B 35/14** (11) 2 163 402 A1  
(51) **F16C 33/32** (11) 2 163 775 A1  
(51) **G01P 3/487** (11) 2 161 583 A3  
(51) **G01P 3/487** (11) 2 163 904 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 732 032 B1  
(51) **G06K 19/07** (11) 2 164 029 A1  
(51) **H03F 1/32** (11) 2 164 171 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 071 774 B1  
(51) **H04L 27/34** (11) 2 164 218 A2  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 164 265 A1  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 164 271 A1  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 164 272 A1
- (71) **Nucor Corporation**  
(51) **B22D 11/06** (11) 2 162 251 A1  
(51) **B22D 11/06** (11) 2 162 252 A1
- (71) **Numenta, Inc.**  
(51) **G06N 3/10** (11) 2 162 853 A1

- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**  
(51) **G01N 3/18** (11) 2 163 881 A2
- (73) **NV Bekaert SA**  
(51) **B01D 39/20** (11) 1 735 075 B1
- (71) **Nvidia Corporation**  
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 163 910 A2
- (71) **NXP B.V.**  
(51) **G07B 15/02** (11) 2 162 865 A2  
(51) **G11B 27/28** (11) 2 162 885 A2  
(51) **G11C 11/412** (11) 2 162 886 A2  
(51) **G11C 16/02** (11) 2 162 887 A1  
(51) **H01L 21/336** (11) 2 162 903 A1  
(51) **H01L 45/00** (11) 2 162 931 A1  
(51) **H03F 3/217** (11) 2 162 984 A2  
(51) **H03M 1/06** (11) 2 162 989 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 163 099 A2
- (73) **Nycomed GmbH**  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 846 390 B1
- (71) **O2Micro, Inc.**  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 007 020 A3
- (71) **Oberlikon Graziano S.p.A.**  
(51) **F16D 23/04** (11) 2 163 778 A2  
(51) **F16D 23/04** (11) 2 163 779 A2
- (71) **Oberthur Technologies**  
(51) **B42D 15/10** (11) 2 162 295 A1
- (71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 164 018 A1  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 164 031 A1
- (71) **Oblong Industries, Inc.**  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 163 987 A2
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**  
(51) **H02G 3/04** (11) 1 553 673 A3
- (71) **OC Oerlikon Balzers AG**  
(51) **H01J 37/34** (11) 2 162 899 A1  
(51) **H01J 37/34** (11) 2 164 091 A2
- (73) **Océ-Technologies B.V.**  
(51) **G06F 3/12** (11) 1 557 749 B1
- (71) **Octalia Technologies**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 162 116 A2
- (73) **Oechsler Aktiengesellschaft**  
(51) **H05K 5/02** (11) 2 084 950 B1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) **D04H 18/00** (11) 2 072 651 A3
- (71) **Oewaves, Inc.**  
(51) **G02F 1/03** (11) 2 162 784 A2
- (71) **Officine Mario Dorin S.p.A.**  
(51) **F04B 39/02** (11) 1 947 335 A3
- (73) **O-Flexx Technologies GmbH**  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 859 493 B1
- (71) **OHI SEISAKUSHO CO., LTD.**  
(51) **E05F 15/12** (11) 1 408 191 A3
- (71) **Oishi, Hideto**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 163 215 A2
- (73) **Oji Paper Co., Ltd.**  
(51) **B41M 5/42** (11) 2 000 319 B1
- (71) **Oki Data Corporation**  
(51) **B41J 2/25** (11) 1 872 954 A3
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 164 286 A1
- (71) **OKUMA CORPORATION**  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 972 899 A3
- (71) **Olaopa, Olatokunbo Tox**  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 162 804 A1
- (71) **Olimpia 80 SRL**  
(51) **B21C 37/08** (11) 2 163 322 A1  
(51) **B23D 45/12** (11) 2 163 335 A1
- (71) **Olympus Corporation**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 163 183 A1  
(51) **G02B 13/06** (11) 2 163 933 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 147 630 A3  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 163 182 A1  
(51) **A61B 1/005** (11) 2 163 184 A1  
(51) **A61B 1/273** (11) 2 163 187 A2  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 149 339 A3  
(51) **A61B 17/064** (11) 2 163 208 A2  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 976 359 A3
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) **G06T 3/00** (11) 1 873 712 B1
- (71) **Omicron electronics GmbH**  
(51) **G01R 31/327** (11) 2 163 911 A1
- (73) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**  
(51) **C04B 28/14** (11) 1 112 987 B1
- (71) **Omron Corporation**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 164 025 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 164 041 A1  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 164 127 A1  
(51) **H04R 19/04** (11) 2 164 280 A1  
(51) **H04R 19/04** (11) 2 164 281 A1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 163 624 A1
- (71) **Oniteo Ab**  
(51) **H04L 9/14** (11) 2 163 031 A1
- (71) **OOO "Novye Energeticheskie Tehnologii"**  
(51) **B41M 3/14** (11) 2 163 392 A1
- (71) **Opelontex Co., Ltd.**  
(51) **D01F 6/94** (11) 2 163 665 A1
- (73) **Open Text Document Technologies GmbH**  
(51) **G06K 9/03** (11) 1 902 407 B1
- (73) **OpNext Japan**  
(51) **H04B 10/158** (11) 1 816 762 B1
- (71) **Opto Design, Inc.**  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 163 807 A1
- (71) **Optoskand AB**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 162 774 A1
- (71) **Orange Personal Communications Services Ltd.**  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 164 287 A1
- (71) **Orbital2 Limited**  
(51) **F16H 47/04** (11) 2 162 642 A1
- (71) **ORBOTECH LTD.**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 162 068 A2
- (71) **Oregon Health and Science University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 162 548 A1
- (73) **Orexigen Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 9/24** (11) 2 089 005 B1
- (71) **Or-Nim Medical Ltd.**  
(51) **A61B 5/05** (11) 2 162 064 A2
- (71) **Orthobond, Inc.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 162 078 A2
- (71) **Orthohelix Surgical Designs, Inc.**  
(51) **A61B 17/90** (11) 2 162 082 A1
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**  
(51) **C07K 5/078** (11) 1 589 029 B1
- (71) **Orthosoft Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 162 086 A1
- (71) **Oshu City**  
(51) **C01B 31/02** (11) 2 163 516 A1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 239/94** (11) 2 163 546 A1
- (73) **Osmotica Costa Rica Sociedad Anonima**  
(51) **A61K 9/32** (11) 1 714 641 B1
- (71;73) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
(51) **H03K 19/003** (11) 2 164 174 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 163 139 A1  
(51) **H05B 41/24** (11) 1 108 347 B1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 162 927 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 162 928 A1
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**  
(51) **H05B 41/04** (11) 2 164 305 A2
- (71) **Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 163 648 A1
- (71) **Osyris Medical**  
(51) **A61B 18/20** (11) 2 163 218 A1
- (71) **Oticon A/S**  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 164 066 A1
- (73) **OTICON A/S**  
(51) **G10L 21/02** (11) 1 410 382 B1
- (71) **Otologics, LLC**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 163 122 A1
- (73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 295/08** (11) 1 840 124 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 162 134 A1
- (71) **Otter Controls Limited**  
(51) **H05B 3/26** (11) 2 163 130 A1
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**  
(51) **F22G 1/16** (11) 2 162 676 A2
- (71) **Otto Christ AG**  
(51) **B60S 3/00** (11) 2 163 442 A1  
(51) **B60S 3/04** (11) 2 163 443 A2
- (71) **Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik**  
(51) **F16B 19/10** (11) 2 163 772 A1
- (71) **Otto Graf GmbH Kunststoffzeugnisse**  
(51) **E03B 3/03** (11) 2 163 694 A2
- (71) **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**  
(51) **B66F 7/16** (11) 2 163 505 A2
- (71) **Oumnia, Karim**  
(51) **A43B 7/08** (11) 2 162 030 A2
- (71) **Ovesco Endoscopy GmbH**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 163 206 A1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**  
(51) **A61B 5/151** (11) 2 111 794 A3
- (73) **Owens Technology, Inc.**  
(51) **B26F 3/00** (11) 1 782 465 B1
- (73) **OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED**  
(51) **C12M 1/33** (11) 1 883 693 B1
- (71) **Oxford Instruments Analytical Limited**  
(51) **G01N 23/225** (11) 2 162 733 A1
- (71) **Oxford Instruments Molecular Biotech Ltd.**  
(51) **G01R 33/28** (11) 2 028 505 A3
- (73) **Oxford Superconducting Technology Inc.**  
(51) **H01L 39/24** (11) 2 041 810 B1
- (71) **Oxonica Inc.**  
(51) **G01J 3/44** (11) 2 162 710 A1



- (73) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**  
(51) **B23K 1/20** (11) 1 330 327 B1
- (71) **PACESETTER, INC.**  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 163 195 A1
- (71) **Packaging Products Del Peru S.A.**  
(51) **B65D 51/00** (11) 2 162 364 A1
- (73) **Pactiv Corporation**  
(51) **A44B 19/26** (11) 1 968 411 B1
- (71) **Padco Engineering Limited**  
(51) **A01D 33/14** (11) 2 161 980 A2
- (71) **Palm, Inc.**  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 162 877 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) **B01D 61/44** (11) 2 163 294 A1
- (71) **Palsson, Kent**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 163 081 A1
- (73) **Panasonic Communications Co., Ltd.**  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 033 865 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 163 202 A1  
(51) **D06F 39/12** (11) 2 163 676 A2  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 163 677 A1  
(51) **D06F 58/24** (11) 2 163 680 A2  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 163 830 A2  
(51) **G01F 3/22** (11) 2 163 865 A1  
(51) **G06F 1/00** (11) 2 163 963 A2  
(51) **G06F 13/16** (11) 1 691 296 A3  
(51) **G09G 5/36** (11) 2 164 065 A1  
(51) **G11B 17/04** (11) 1 677 295 B1  
(51) **G11B 27/00** (11) 1 608 165 B1  
(51) **H01F 41/02** (11) 1 744 329 B1  
(51) **H01G 9/025** (11) 1 096 519 B1  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 897 119 B1  
(51) **H01M 10/44** (11) 1 271 685 B1  
(51) **H01P 1/208** (11) 1 164 655 B1  
(51) **H01Q 1/52** (11) 1 912 282 B1  
(51) **H03M 13/09** (11) 2 164 177 A1  
(51) **H04B 1/04** (11) 1 626 508 B1  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 164 180 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 164 198 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 843 512 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 863 252 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 163 062 A2  
(51) **H04M 1/05** (11) 2 164 234 A1  
(51) **H04N 5/45** (11) 2 164 252 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 164 261 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 164 262 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 164 263 A1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 164 267 A1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 164 282 A1  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 164 285 A2  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 164 296 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 164 297 A1  
(51) **H05K 3/12** (11) 1 709 846 B1  
(51) **H05K 3/40** (11) 2 164 311 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 164 315 A1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**  
(51) **H01H 51/22** (11) 2 164 088 A1
- (73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**  
(51) **B26B 19/06** (11) 1 932 633 B1
- (71) **Papeschi, Goffredo**  
(51) **A47G 11/00** (11) 2 163 174 A1
- (71) **Park, Hyun Soon**  
(51) **F01N 7/08** (11) 2 162 603 A1
- (73) **Park, Jong-Cheol**  
(51) **D01D 5/00** (11) 1 709 218 B1
- (73) **PARKER-LUCIFER S.A.**  
(51) **G05D 16/20** (11) 1 812 838 B1
- (71) **Parra Muñoz, Cleto**  
(51) **B28B 11/00** (11) 2 163 365 A1
- (71) **Paru Co., Ltd.**  
(51) **G01S 3/786** (11) 2 163 914 A2
- (73) **Paxar Americas, Inc.**  
(51) **G06K 1/12** (11) 1 610 255 B1
- (71) **Peacock LLC**  
(51) **H01S 3/106** (11) 1 944 839 A3
- (71) **Pearlman, Jonathan L.**  
(51) **A61H 23/04** (11) 2 162 109 A2
- (71) **PELLENC (Société Anonyme)**  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 163 853 A1
- (71) **Pendenza, Antonio**  
(51) **C23C 4/12** (11) 2 162 560 A2
- (71) **Penn Elastic GmbH**  
(51) **D04B 21/18** (11) 2 162 576 A1
- (71;73) **Pepperl + Fuchs GmbH**  
(51) **G01D 11/24** (11) 2 072 967 B1  
(51) **G01S 17/02** (11) 2 163 917 A1
- (71) **Perrotta, Andrea**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 162 700 A1
- (71) **Perrotta, Paolo Salvatore Domenico**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 162 700 A1
- (71) **Petainer Lidköping AB**  
(51) **B67D 1/08** (11) 2 162 385 A1
- (71) **Petrotechnologies, INC.**  
(51) **E21B 7/12** (11) 2 162 592 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **B60J 5/04** (11) 2 162 307 A1  
(51) **B60K 20/00** (11) 1 640 203 B1  
(51) **B60S 1/50** (11) 2 162 323 A2  
(51) **B60T 7/22** (11) 1 532 028 B1  
(51) **B62D 65/06** (11) 2 163 462 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 162 609 A2  
(51) **F16B 5/06** (11) 2 162 623 A2  
(51) **F16H 3/093** (11) 2 055 988 B1  
(51) **F16H 63/30** (11) 2 063 154 B1  
(51) **F16K 17/04** (11) 2 006 587 B1  
(51) **H01M 8/06** (11) 2 162 939 A2
- (73) **Pevion Biotech Ltd.**  
(51) **A61K 9/19** (11) 1 833 465 B1
- (71) **Pewag Schneeketten GMBH & Co KG**  
(51) **B60C 27/08** (11) 2 163 408 A1  
(51) **B60C 27/08** (11) 2 163 409 A1
- (71) **Pfaff, Dieter**  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 163 893 A1
- (73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**  
(51) **F04D 19/04** (11) 1 288 502 B1
- (73) **Pfizer Inc.**  
(51) **A61K 31/5375** (11) 1 572 214 B1
- (73) **Pfizer Limited**  
(51) **A61K 31/5375** (11) 1 572 214 B1  
(51) **C07D 205/04** (11) 2 066 626 B1  
(51) **C07D 231/42** (11) 1 995 241 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**  
(51) **C07D 239/94** (11) 2 163 546 A1
- (71;73) **Pfizer, Inc.**  
(51) **C07D 231/56** (11) 2 163 544 A1  
(51) **C07D 405/14** (11) 1 689 742 B1
- (73) **PGT Photonics S.p.A.**  
(51) **H01S 5/14** (11) 2 044 663 B1
- (71) **Pharis Biotec GmbH**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 162 462 A2
- (71) **Pharma Technology S.A.**  
(51) **A61J 3/00** (11) 2 162 110 A1
- (71) **Phasoptx INC.**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 162 773 A1
- (71) **Phenolics, LLC**  
(51) **A61K 31/198** (11) 2 162 126 A2
- (71) **Phenomix Corporation**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 162 119 A2
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **A24C 5/56** (11) 2 162 023 A2  
(51) **A24D 3/04** (11) 1 933 654 B1  
(51) **B65H 45/30** (11) 2 066 576 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 162 673 A1  
(51) **G01R 33/28** (11) 2 162 755 A2  
(51) **G01T 1/164** (11) 2 162 762 A2  
(51) **H01M 10/44** (11) 1 856 760 B1  
(51) **H02M 3/337** (11) 1 413 040 B1  
(51) **H04N 9/31** (11) 2 163 101 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 163 132 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 163 138 A1
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 162 925 A1
- (71) **Philogen S.p.A.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 162 156 A2
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 4/48** (11) 2 162 952 A2
- (73) **Phoenix Dichtungstechnik GmbH**  
(51) **G01M 3/28** (11) 1 334 344 B1
- (73) **PhoenixBio Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 801 582 B1
- (71) **Phonak AG**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 163 125 A2
- (71) **Photo ME Holding France**  
(51) **H04N 1/50** (11) 2 164 241 A1
- (73) **Photo Therapeutics Limited**  
(51) **A61N 5/06** (11) 1 457 234 B1
- (71) **Photonis Netherlands B.V.**  
(51) **H01J 43/24** (11) 2 164 092 A1
- (71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 164 120 A1
- (71) **Picanol N.V.**  
(51) **D03D 47/30** (11) 2 163 670 A1
- (71) **Pierburg GmbH**  
(51) **G01D 5/165** (11) 1 510 788 A3
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**  
(51) **C07D 253/065** (11) 1 751 122 B1
- (71) **Pietikäinen, Vilho Kalevi**  
(51) **G01B 5/00** (11) 2 163 846 A1
- (71) **Pilkington North America, Inc.**  
(51) **C08J 5/12** (11) 2 162 487 A1
- (73) **Pine Valley Investments, Inc.**  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 589 676 B1
- (71) **Piolax Medical Devices, Inc.**  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 163 276 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 164 072 A1  
(51) **H04S 3/00** (11) 1 548 683 B1
- (71) **Pirelli & C. S.p.A.**  
(51) **H01Q 21/28** (11) 2 162 951 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 162 278 A1  
(51) **B60C 9/00** (11) 2 162 299 A1

|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
| (71:73) <b>PITNEY BOWES INC.</b>                     | (73) <b>PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.</b>   | (51) <b>H04L 5/02</b>                             | (11) 2 163 025 A2 |
| (51) <b>G06F 3/12</b>                                | (51) <b>G01N 35/02</b>   | (51) <b>H04L 5/02</b>                             | (11) 2 163 026 A1 |
| (51) <b>G06K 9/00</b>                                | (71) <b>PREH GmbH</b>  | (51) <b>H04L 12/18</b>                            | (11) 2 163 036 A1 |
| (51) <b>G11B 33/04</b>                               | (51) <b>G05G 1/10</b>  | (51) <b>H04L 29/06</b>                            | (11) 2 163 064 A2 |
| (71) <b>Placin, Frédéric</b>                         | (73) <b>President and Fellows of Harvard College</b>   | (51) <b>H04Q 1/00</b>                             | (11) 2 163 106 A1 |
| (51) <b>G06F 21/00</b>                               | (51) <b>C12N 15/10</b>   | (51) <b>H04Q 7/34</b>                             | (11) 2 163 114 A2 |
| (71) <b>Plastiflex Belgium</b>                       | (71) <b>Prevent Austria GmbH</b>   | (71) <b>Quality Vision International Inc.</b>     |                   |
| (51) <b>F16L 11/11</b>                               | (51) <b>B60R 21/215</b>  | (51) <b>G03B 13/36</b>                            | (11) 2 162 790 A1 |
| (71) <b>Platit AG</b>                                | (71) <b>Primaeva Medical, Inc.</b>   | (71) <b>Queen Mary and Westfield College</b>      |                   |
| (51) <b>C23C 14/06</b>                               | (51) <b>A61B 18/04</b>   | (51) <b>B05B 5/025</b>                            | (11) 2 162 228 A1 |
| (73) <b>Plein Air International</b>                  | (71) <b>Primafuel, Inc.</b>  | (71) <b>QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY</b>   |                   |
| (51) <b>F17C 1/14</b>                                | (51) <b>C07C 27/00</b>   | (51) <b>G02C 7/04</b>                             | (11) 2 163 939 A1 |
| (73) <b>Plextek Limited</b>                          | (73) <b>Primus bvba</b>  | (73) <b>Quinn, Gregory</b>                        |                   |
| (51) <b>H01Q 3/22</b>                                | (51) <b>D06F 89/00</b>   | (51) <b>A61H 7/00</b>                             | (11) 1 347 728 B1 |
| (71) <b>Pneumatikakis Aristodemos</b>                | (71) <b>PROBI AB</b>   | (71) <b>Qurio Holdings, Inc.</b>                  |                   |
| (51) <b>G06K 9/20</b>                                | (51) <b>A23L 1/30</b>  | (51) <b>G06F 15/16</b>                            | (11) 2 162 826 A1 |
| (73) <b>PNI Corporation</b>                          | (73) <b>profine GmbH</b>   | (71) <b>R.J.Reynolds Tobacco Company</b>          |                   |
| (51) <b>G01C 17/30</b>                               | (51) <b>B29C 47/90</b>   | (51) <b>A24D 3/02</b>                             | (11) 2 162 024 A2 |
| (71) <b>Politechnika Lubelska</b>                    | (73) <b>Prolimmune Limited</b>   | (71) <b>Racional Mernöki Iroda Kft.</b>           |                   |
| (51) <b>A61L 9/22</b>                                | (51) <b>G01N 15/14</b>   | (51) <b>B60B 33/00</b>                            | (11) 2 162 297 A1 |
| (51) <b>C10L 3/10</b>                                | (73) <b>ProScan Reproduktionen GmbH</b>  | (71) <b>Radiatori 2000 S.P.A.</b>                 |                   |
| (71) <b>Politecnico di Torino</b>                    | (51) <b>B65C 3/20</b>  | (51) <b>B22D 19/00</b>                            | (11) 1 935 535 A3 |
| (51) <b>G01M 17/08</b>                               | (73) <b>Prosidion Limited</b>  | (71) <b>Rainbow Technology Inc.</b>               |                   |
| (51) <b>H04L 12/56</b>                               | (51) <b>C07K 7/06</b>  | (51) <b>F24J 2/54</b>                             | (11) 2 163 835 A2 |
| (73) <b>Polymer Logistics (Israel) Ltd.</b>          | (73) <b>PROTEK S.R.L.</b>  | (71) <b>Rajiv Gandhi Centre For Biotechnology</b> |                   |
| (51) <b>B65D 6/12</b>                                | (51) <b>E06B 3/46</b>  | (51) <b>G01N 33/50</b>                            | (11) 2 162 742 A2 |
| (71) <b>Pompe Garbarino S.p.A.</b>                   | (71) <b>Protectorwerk Florenz Maisch GmbH &amp; Co. KG</b>                                     | (71) <b>Ramachandran, Shyamal</b>                 |                   |
| (51) <b>F04D 1/06</b>                                | (51) <b>E04B 2/74</b>  | (51) <b>H04L 12/56</b>                            | (11) 2 163 052 A1 |
| (73) <b>Portney, Valdemar</b>                        | (71) <b>Protool GmbH</b>   | (73) <b>Rambus, Inc.</b>                          |                   |
| (51) <b>A61F 2/16</b>                                | (51) <b>B24B 23/02</b>   | (51) <b>H04L 7/033</b>                            | (11) 1 400 052 B1 |
| (71) <b>POSSIS MEDICAL INC.</b>                      | (51) <b>B25F 5/02</b>  | (73) <b>Ramat at Tel Aviv University Ltd.</b>     |                   |
| (51) <b>A61M 25/085</b>                              | (71) <b>Proxy Biomedical Limited</b>   | (51) <b>C12N 15/82</b>                            | (11) 1 896 592 B1 |
| (71) <b>Postech Academy-Industry Foundation</b>      | (51) <b>A61L 27/36</b>   | (71) <b>Ramat at Tel-Aviv University Ltd.</b>     |                   |
| (51) <b>C07K 16/42</b>                               | (71) <b>Przedsiębiorstwo Robót Geologiczno-Wiertniczych G. Janik &amp; R. Kus Spółka Jawna</b> | (51) <b>B62D 35/00</b>                            | (11) 2 162 342 A1 |
| (73) <b>Powderject Vaccines, Inc.</b>                | (51) <b>C04B 28/02</b>   | (51) <b>F15C 1/08</b>                             | (11) 2 162 621 A1 |
| (51) <b>A61K 39/39</b>                               | (73) <b>PSivida US Inc.</b>  | (71) <b>Range Fuels, Inc.</b>                     |                   |
| (71) <b>Power Integrations, Inc.</b>                 | (51) <b>A61F 2/00</b>  | (51) <b>C01B 3/38</b>                             | (11) 2 162 387 A2 |
| (51) <b>H02M 1/12</b>                                | (71) <b>PULEVA BIOTECH, S.A.</b>   | (73) <b>RANPAK CORP.</b>                          |                   |
| (51) <b>H02M 3/158</b>                               | (51) <b>A61K 35/74</b>   | (51) <b>B65B 55/20</b>                            | (11) 1 922 254 B1 |
| (71) <b>Power-One Italy S.p.a.</b>                   | (71) <b>Pwristine, Inc.</b>  | (71) <b>Ransburg Industrial Finishing K.K.</b>    |                   |
| (51) <b>H02M 7/493</b>                               | (51) <b>B05B 11/00</b>   | (51) <b>B05B 5/04</b>                             | (11) 2 163 311 A1 |
| (73) <b>Power-One, Inc.</b>                          | (71) <b>Qiagen GmbH</b>  | (73) <b>Rasco GmbH</b>                            |                   |
| (51) <b>H02J 1/08</b>                                | (51) <b>A61K 9/20</b>  | (51) <b>G01R 31/28</b>                            | (11) 1 950 576 B1 |
| (71) <b>PowerSines Ltd.</b>                          | (71) <b>QIAGEN GmbH</b>  | (71) <b>Rational AG</b>                           |                   |
| (51) <b>H02P 25/16</b>                               | (51) <b>C12N 15/09</b>   | (51) <b>F24C 7/08</b>                             | (11) 2 078 899 A3 |
| (71) <b>Pozen, Inc.</b>                              | (51) <b>C12N 15/10</b>   | (71) <b>Raumplus GmbH &amp; Co. Kg</b>            |                   |
| (51) <b>A61K 9/22</b>                                | (71) <b>QinetiQ Limited</b>  | (51) <b>E05C 1/04</b>                             | (11) 2 163 716 A2 |
| (71:73) <b>PPG Industries Ohio, Inc.</b>             | (51) <b>G01B 7/14</b>  | (71) <b>Raytheon Company</b>                      |                   |
| (51) <b>C03C 17/36</b>                               | (71) <b>Qualcomm Incorporated</b>  | (51) <b>H01L 23/427</b>                           | (11) 2 162 911 A1 |
| (51) <b>C08G 18/08</b>                               | (51) <b>G01S 1/00</b>  | (73) <b>RAYTHEON COMPANY</b>                      |                   |
| (51) <b>C08G 18/10</b>                               | (51) <b>G06F 9/445</b>   | (51) <b>G01S 7/40</b>                             | (11) 1 896 869 B1 |
| (51) <b>H01L 23/14</b>                               | (51) <b>G06F 11/36</b>   | (51) <b>H01P 1/161</b>                            | (11) 1 354 370 B1 |
| (51) <b>H05K 3/46</b>                                | (51) <b>G06F 13/40</b>   | (51) <b>H03F 1/00</b>                             | (11) 1 287 611 B1 |
| (71) <b>Prad Research And Development Limited</b>    | (51) <b>H01P 1/203</b>   | (71) <b>RC02 AS</b>                               |                   |
| (51) <b>E21B 49/00</b>                               | (51) <b>H04L 29/08</b>   | (51) <b>H01M 8/06</b>                             | (11) 2 162 940 A1 |
| (71) <b>PRAD Research And Development Limited</b>    | (51) <b>H04Q 7/38</b>  | (71) <b>Realtek Semiconductor Corp.</b>           |                   |
| (51) <b>B01D 69/00</b>                               | (71:73) <b>QUALCOMM Incorporated</b>   | (51) <b>H04N 5/60</b>                             | (11) 2 023 623 A3 |
| (73) <b>PRAG Protective Rights GmbH &amp; Co. KG</b> | (51) <b>G06F 13/16</b>   | (73) <b>REBERNIK, Matthias</b>                    |                   |
| (51) <b>F24H 3/06</b>                                | (51) <b>H01G 4/38</b>  | (51) <b>F17C 3/08</b>                             | (11) 2 069 680 B1 |
| (71) <b>Prastel SPA</b>                              | (51) <b>H04B 7/005</b>   | (73) <b>Reckitt Benckiser (UK) Limited</b>        |                   |
| (51) <b>G07C 9/00</b>                                | (51) <b>H04H 60/14</b>   | (51) <b>C08J 5/12</b>                             | (11) 1 641 865 B1 |
| (71) <b>Pravda, Jay</b>                              | (51) <b>H04L 1/16</b>  |   |                   |
| (51) <b>A61K 31/136</b>                              |  |   |                   |

- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**  
(51) **C11D 1/75** (11) 2 162 524 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**  
(51) **A47L 15/44** (11) 2 162 048 A1  
(51) **A47L 15/44** (11) 2 162 049 A1
- (73) **Regie Autonome des Transports Parisiens (RATP)**  
(51) **E05B 19/04** (11) 2 003 271 B1  
(51) **E05B 65/10** (11) 2 003 274 B1
- (71) **Rehau Ag + Co**  
(51) **E04F 15/10** (11) 2 163 708 A2
- (73) **REHAU AG + Co**  
(51) **B26F 3/08** (11) 1 986 828 B1  
(51) **E06B 3/62** (11) 1 989 386 B1
- (73) **Reifenhäuser, Uwe**  
(51) **B26D 3/18** (11) 2 072 196 B1
- (73) **Relypsa, Inc.**  
(51) **A61K 9/32** (11) 1 732 523 B1
- (71) **Renault S.A.S.**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 162 288 A2  
(51) **B60J 1/08** (11) 2 162 306 A2  
(51) **B60R 16/04** (11) 2 162 317 A2  
(51) **B60R 21/06** (11) 2 162 318 A2  
(51) **B60W 30/16** (11) 2 163 449 A2  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 162 336 A1  
(51) **B62D 21/11** (11) 2 162 340 A1  
(51) **B62D 25/12** (11) 2 162 341 A2  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 162 630 A2
- (71;73) **RENAULT S.A.S.**  
(51) **B60J 7/14** (11) 1 678 000 B1  
(51) **B62D 1/18** (11) 1 934 081 B1  
(51) **F16H 57/04** (11) 1 512 891 A3
- (73) **Renault SAS**  
(51) **B60N 2/08** (11) 1 951 543 B1  
(51) **H01T 13/44** (11) 2 080 254 B1
- (71) **Renishaw PLC**  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 162 701 A1
- (71) **REpower Systems AG**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 162 619 A2
- (71) **Resag (Renewable Energies Switzerland) AG**  
(51) **A23J 1/14** (11) 2 163 159 A1
- (71) **Research in Motion Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 164 010 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 163 056 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 164 217 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 163 070 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 164 235 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 163 118 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 793 319 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 164 014 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 942 450 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 164 150 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 1 657 938 B1
- (71) **Research Of Microbes Co., Ltd.**  
(51) **C12P 9/00** (11) 2 163 641 A1
- (71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**  
(51) **G03H 1/02** (11) 2 162 801 A1
- (73) **Rettenbacher, Markus, Dipl.-Ing.**  
(51) **B27K 3/15** (11) 1 260 331 B1
- (71) **REUM GmbH & Co. Betriebs KG**  
(51) **H05B 33/14** (11) 1 521 504 A3
- (71) **Reviva Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/497** (11) 2 162 135 A1
- (71) **REVIVICOR, INC.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 163 614 A1
- (73) **Rexam Closure Systems Inc.**  
(51) **B65D 50/04** (11) 1 692 048 B1
- (73) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)**  
(51) **G11C 11/34** (11) 1 685 569 B1
- (73) **Rheinkalk GmbH**  
(51) **F27B 1/00** (11) 2 054 688 B1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**  
(51) **F41H 5/16** (11) 1 944 566 B1
- (71) **Richard D. Sposato, Richard**  
(51) **F02N 17/02** (11) 2 162 615 A2
- (73) **Richter, Thomas**  
(51) **G06F 15/78** (11) 1 310 881 B1
- (71) **Ricoh Co., Ltd.**  
(51) **B41M 5/42** (11) 2 163 393 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 164 009 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 859 943 B1  
(51) **B65H 45/18** (11) 2 090 537 A3  
(51) **C08G 73/10** (11) 2 162 484 A1  
(51) **G01R 33/09** (11) 2 003 462 B1  
(51) **G03G 5/05** (11) 1 205 808 B1  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 640 813 B1  
(51) **G11B 7/004** (11) 1 647 975 B1  
(51) **H04N 17/00** (11) 1 775 967 A3
- (73) **Ridart S.r.l.**  
(51) **B65D 90/26** (11) 1 927 555 B1
- (71) **Riedl, Markus Erich**  
(51) **B66F 9/07** (11) 2 163 507 A1
- (71) **Riekkö, Pekka Tapio**  
(51) **G01B 5/00** (11) 2 163 846 A1
- (73) **Rieter Ingolstadt GmbH**  
(51) **D01H 4/44** (11) 1 820 888 B1
- (71) **Riken**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 163 618 A2
- (71) **Risbridger Limited**  
(51) **F16K 31/30** (11) 2 162 654 A1
- (71) **RNL Bio Co., Ltd.**  
(51) **A61K 35/34** (11) 2 162 141 A1
- (71) **Roar Eide Consult**  
(51) **E04H 9/10** (11) 2 163 712 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **B01D 53/94** (11) 2 162 204 A1  
(51) **B06B 1/02** (11) 2 097 180 B1  
(51) **B23D 49/16** (11) 2 162 257 A1  
(51) **B60R 1/00** (11) 2 162 316 A1  
(51) **B60R 21/013** (11) 2 163 435 A2  
(51) **B60S 1/34** (11) 2 163 441 A2  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 162 322 A1  
(51) **B60T 8/1761** (11) 2 162 328 A1  
(51) **B60T 8/40** (11) 1 986 901 B1  
(51) **B60T 13/57** (11) 2 162 331 A2  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 162 332 A2  
(51) **B65G 13/04** (11) 2 163 495 A2  
(51) **B65G 13/04** (11) 2 163 496 A2  
(51) **B65G 13/04** (11) 2 163 497 A2  
(51) **F02D 35/02** (11) 2 162 608 A1  
(51) **F02M 63/00** (11) 1 989 436 B1  
(51) **F23N 5/00** (11) 2 163 821 A2  
(51) **G01P 3/44** (11) 2 162 749 A1  
(51) **G02B 7/02** (11) 2 162 778 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 162 872 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 164 059 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 162 933 A1  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 162 945 A1  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 162 946 A1
- (51) **H02K 3/47** (11) 2 162 971 A1  
(51) **H02K 5/15** (11) 2 162 972 A2  
(51) **H04R 19/00** (11) 2 163 121 A1  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 163 145 A1  
(51) **H05K 5/00** (11) 2 163 148 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B21D 7/08** (11) 1 968 757 B1  
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 433 656 A3  
(51) **B60S 1/04** (11) 1 720 747 B1  
(51) **B60S 1/40** (11) 1 908 655 A3  
(51) **B60T 13/74** (11) 1 930 220 B1  
(51) **B60W 30/08** (11) 1 958 840 B1  
(51) **B60W 30/12** (11) 1 803 622 B1  
(51) **B62D 15/02** (11) 1 747 973 B1  
(51) **B81C 1/00** (11) 1 527 011 B1  
(51) **E05F 15/00** (11) 1 335 093 A3  
(51) **F02D 41/22** (11) 1 698 777 A3  
(51) **F02M 47/02** (11) 1 747 370 B1  
(51) **F02N 11/08** (11) 1 173 674 B2  
(51) **F25B 41/06** (11) 1 599 696 B1  
(51) **G01D 3/02** (11) 1 258 708 B1  
(51) **G08B 13/14** (11) 1 793 352 B1  
(51) **H01R 13/432** (11) 1 417 735 B1  
(51) **H01R 13/74** (11) 1 969 683 B1  
(51) **H02K 1/28** (11) 1 340 306 B2  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 166 516 B1
- (71) **Robert Seuffer GmbH & Co. KG**  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 162 579 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 163 190 A1  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 163 273 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 163 306 A1  
(51) **B29C 59/16** (11) 2 162 274 A1  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 163 556 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 163 646 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 0 998 675 B1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 162 744 A1  
(51) **G01N 35/10** (11) 2 163 901 A1  
(51) **G01N 35/10** (11) 2 163 902 A1  
(51) **G06F 13/22** (11) 2 162 824 A2  
(51) **G06F 17/10** (11) 2 163 999 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 164 013 A1
- (71) **Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 164 023 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 629 632 B1  
(51) **H04W 24/00** (11) 1 950 994 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 163 571 A1  
(51) **C09J 189/00** (11) 2 163 590 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) **C23C 18/40** (11) 1 876 260 A3
- (71) **Rohm and Haas France SA**  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 163 570 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 164 115 A1
- (73) **Rohr, Inc.**  
(51) **B29C 33/48** (11) 1 767 325 B1
- (71) **Röhrig, Norbert**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 163 967 A2
- (73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**  
(51) **G01S 5/02** (11) 1 899 743 B1
- (71) **Rokicki, Andrzej**  
(51) **C07D 301/03** (11) 2 162 446 A1
- (71) **Rolic Invest Sarl**  
(51) **B61B 12/02** (11) 2 162 338 A1  
(51) **B62D 55/26** (11) 2 162 343 A1

- (71) **Rolle Industries PTY LTD**  
(51) **B25B 11/00** (11) 2 162 263 A1
- (71) **Rolls-Royce plc**  
(51) **B23P 15/00** (11) 2 162 259 A1  
(51) **B64C 11/30** (11) 2 163 474 A2  
(51) **F01D 5/10** (11) 2 163 725 A2  
(51) **F01D 21/02** (11) 2 163 730 A2  
(51) **F01D 25/18** (11) 2 163 733 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**  
(51) **C22C 19/05** (11) 1 642 989 A3
- (73) **Ros Roca, S.A.**  
(51) **B65F 3/00** (11) 1 854 745 B1
- (71) **Roschin, Viktor Ivanovich**  
(51) **A61K 31/045** (11) 2 163 244 A1
- (73) **Rosemount, Inc.**  
(51) **G01D 11/24** (11) 2 018 522 B1
- (73) **ROSS-HIME DESIGNS, INCORPORATED**  
(51) **G05G 11/00** (11) 1 023 653 B1
- (73) **Rosso, Lorenzo**  
(51) **B65D 39/16** (11) 1 999 029 B1
- (73) **ROTO FRANK AG**  
(51) **E05D 11/02** (11) 1 788 175 B1  
(51) **E05D 15/52** (11) 1 267 026 B1  
(51) **E05D 15/52** (11) 1 316 665 B1
- (71) **Rowo Coating Gesellschaft Für Beschichtung Mbh**  
(51) **C23C 14/06** (11) 2 162 562 A2
- (73) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**  
(51) **A45F 3/04** (11) 1 531 702 B1
- (71) **Rubbermaid Incorporated**  
(51) **F16M 11/42** (11) 2 162 667 A1
- (73) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**  
(51) **F16B 21/12** (11) 1 738 084 B1
- (73) **Runneboom, Marinus Henricus Theresia, Ing.**  
(51) **B65F 1/06** (11) 1 580 148 B1
- (71) **Rutger Larsson Konsult AB**  
(51) **B22F 9/08** (11) 2 163 331 A1
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**  
(51) **C10L 5/44** (11) 2 163 600 A2
- (71) **S&B Holding B.V.**  
(51) **E03F 1/00** (11) 2 163 696 A1
- (71) **S.A. Giuseppe Cristini S.p.A.**  
(51) **G01N 22/04** (11) 2 162 731 A2
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **B05B 3/02** (11) 2 162 226 A1  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 162 232 A1
- (73) **S.I.E.M. S.r.l.**  
(51) **G01D 7/00** (11) 1 657 529 B1
- (71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies**  
(51) **H01L 21/762** (11) 2 164 096 A2  
(51) **H01L 21/762** (11) 2 164 097 A2
- (71) **S1Sport International Limited**  
(51) **A63B 71/12** (11) 2 162 198 A1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **C07C 303/32** (11) 1 832 574 A3  
(51) **C08L 71/00** (11) 2 162 495 A1  
(51) **C08L 71/12** (11) 2 162 496 A1
- (71) **Sacmi forni S.p.A.**  
(51) **F27B 9/36** (11) 1 884 730 A3
- (71) **Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.**  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 138 416 A3
- (71) **Saft Groupe S.A.**  
(51) **H01M 10/40** (11) 2 162 944 A1
- (73) **SAGEM Sécurité**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 695 260 B1
- (71) **Saia-Burgess Murten AG**  
(51) **B60Q 1/076** (11) 1 431 118 A3
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**  
(51) **C04B 35/101** (11) 2 162 411 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) **G02F 1/15** (11) 2 162 786 A1  
(51) **G02F 1/15** (11) 2 162 787 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**  
(51) **E06B 3/90** (11) 1 518 994 B1
- (71) **Saint-Gobain Rigips GmbH**  
(51) **E04B 1/76** (11) 2 060 690 A3
- (71) **Saint-Gobain Technical Fabrics Europe**  
(51) **C03C 3/087** (11) 2 162 404 A2  
(51) **C03C 25/34** (11) 2 162 406 A2
- (71) **Salemo & Merca, LDA**  
(51) **E06C 1/32** (11) 1 795 696 A3
- (73) **SALOMON S.A.S.**  
(51) **A63C 9/00** (11) 1 797 931 B1
- (73) **Salvaire, Laurent**  
(51) **E06B 3/90** (11) 1 518 994 B1
- (71) **Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH**  
(51) **F16L 13/02** (11) 2 163 800 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 818 991 A3
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 830 279 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 163 308 A1  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 935 649 B1  
(51) **B41J 2/32** (11) 1 731 316 A3  
(51) **C09K 11/59** (11) 2 163 594 A2  
(51) **D06F 58/24** (11) 2 163 681 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 144 039 A3  
(51) **G03G 21/00** (11) 1 775 645 B1  
(51) **G06F 15/02** (11) 2 162 825 A2  
(51) **G06K 9/46** (11) 1 865 443 A3  
(51) **G06T 3/00** (11) 2 017 783 A3  
(51) **G09G 3/00** (11) 2 023 314 A3  
(51) **G11B 7/09** (11) 2 164 068 A2  
(51) **G11B 9/02** (11) 1 653 459 B1  
(51) **G11B 33/12** (11) 2 164 075 A2  
(51) **G11C 16/16** (11) 1 860 662 B1  
(51) **H01L 27/24** (11) 2 164 104 A2  
(51) **H01L 41/08** (11) 2 164 118 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 164 125 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 164 126 A1  
(51) **H01Q 3/24** (11) 2 053 692 A3  
(51) **H03M 13/27** (11) 1 746 731 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 163 007 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 163 008 A2  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 163 017 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 1 821 461 B1  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 956 801 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 163 086 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 164 249 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 164 250 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 164 251 A2  
(51) **H04N 5/50** (11) 2 164 253 A2  
(51) **H04N 7/12** (11) 2 163 091 A2  
(51) **H04W 36/12** (11) 1 746 856 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **C07D 213/40** (11) 2 163 542 A2  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 163 980 A2  
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 164 067 A1
- (51) **G11B 20/10** (11) 2 164 069 A1  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 164 070 A1  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 164 071 A1  
(51) **H01R 12/20** (11) 2 164 134 A2  
(51) **H04L 7/027** (11) 1 630 996 B1  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 164 248 A2
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 9/20** (11) 1 997 414 A3
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 164 105 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **C01F 5/04** (11) 2 163 521 A2  
(51) **C03C 8/08** (11) 2 163 531 A1  
(51) **H01J 29/46** (11) 1 780 754 B1  
(51) **H01M 2/04** (11) 2 164 121 A1
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) **H02M 7/48** (11) 2 164 162 A1
- (71) **Sandisk 3D LLC**  
(51) **H01L 27/10** (11) 2 162 916 A2  
(51) **H01L 29/861** (11) 2 162 921 A1
- (71) **Sandisk 3d, Llc**  
(51) **H01L 27/102** (11) 2 162 917 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd**  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 163 991 A2  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 163 078 A2
- (71) **Sandoz AG**  
(51) **A61K 9/48** (11) 2 163 242 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**  
(51) **B02C 25/00** (11) 2 162 221 A1
- (71) **Sanofi-Aventis**  
(51) **C02F 1/70** (11) 2 162 400 A1  
(51) **C07D 239/38** (11) 2 162 443 A2
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**  
(51) **C07D 293/12** (11) 2 163 548 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 163 831 A1  
(51) **H02M 1/08** (11) 2 164 156 A1  
(51) **H04N 9/31** (11) 2 068 568 A3
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **H04N 5/14** (11) 1 175 088 B1
- (71) **SAP AG**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 164 004 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 164 037 A1  
(51) **G06Q 90/00** (11) 2 164 038 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 164 226 A1
- (71) **Sapphire Energy**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 162 537 A2
- (71) **Sapporo Medical University**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 163 896 A1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**  
(51) **G01N 15/04** (11) 2 024 727 B1
- (71;73) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) **B01J 29/04** (11) 2 162 212 A2  
(51) **C08F 10/00** (11) 1 291 366 B1
- (71) **SAVOYE**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 162 372 A2
- (71) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **A61F 13/56** (11) 2 162 107 A1
- (71) **Scaleo Medical SARL**  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 162 177 A2
- (71;73) **Schaeffler KG**  
(51) **B25B 23/14** (11) 1 853 408 B1  
(51) **F01L 1/14** (11) 2 162 602 A1  
(51) **F01L 1/344** (11) 1 849 968 A3  
(51) **F16C 35/067** (11) 1 694 974 B1

- (51) **H02K 1/27** (11) 2 162 968 A1
- (73) **Schafstein, Bernd**  
(51) **B65D 73/00** (11) 1 785 367 B1
- (73) **Schafstein, Frank**  
(51) **B65D 73/00** (11) 1 785 367 B1
- (73) **Schaltbau GmbH**  
(51) **H01M 2/20** (11) 1 569 288 B1
- (73) **Schering Corporation**  
(51) **C07K 1/00** (11) 1 385 870 B1
- (71) **Scheuermann & Heilig GmbH**  
(51) **H02K 1/17** (11) 1 748 532 A3
- (71) **Schiller, Alfons**  
(51) **C10L 5/04** (11) 2 162 517 A2
- (71) **Schindlbeck, Gerhard**  
(51) **A61B 10/00** (11) 2 163 203 A1
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**  
(51) **G02B 6/36** (11) 2 162 772 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **B01D 69/00** (11) 2 163 295 A1  
(51) **E21B 49/00** (11) 2 163 724 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **B01D 69/00** (11) 2 163 295 A1  
(51) **E21B 49/00** (11) 2 163 724 A2
- (73) **Schmautz, Christian**  
(51) **B62K 15/00** (11) 1 996 448 B1
- (73) **Schmöle GmbH**  
(51) **F28F 1/14** (11) 1 426 721 B1
- (71) **Schmucker, Erwin**  
(51) **B21J 7/24** (11) 2 162 250 A1
- (71) **Schneider Electric Industries S.A.S.**  
(51) **H02G 3/18** (11) 2 164 143 A2
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **G05B 19/4067** (11) 1 923 758 B1  
(51) **H01H 9/34** (11) 2 162 893 A2
- (71;73) **Schoeller Arca Systems GmbH**  
(51) **B65D 1/24** (11) 2 163 484 A1  
(51) **B65D 6/00** (11) 1 661 815 B1
- (73) **Schölly Fiberoptic GmbH**  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 499 228 B1
- (71) **Scholz, Rainer**  
(51) **D01D 5/20** (11) 2 162 573 A2
- (71) **Schörling Rail Tech GmbH**  
(51) **B60K 17/10** (11) 2 163 418 A1
- (71;73) **Schott AG**  
(51) **C03B 5/16** (11) 1 979 275 B1  
(51) **C30B 11/00** (11) 1 754 809 A3  
(51) **H01L 21/50** (11) 1 700 337 B1
- (71) **Schrödinger, LLC**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 162 842 A1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**  
(51) **B24B 41/06** (11) 2 163 345 A1
- (71) **Schwelling, Hermann**  
(51) **B30B 9/32** (11) 2 163 375 A2
- (73) **Scientific-Atlanta, Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 946 501 B1
- (71) **Scil Proteins GmbH**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 163 559 A1
- (71) **Scivax Corporation**  
(51) **B29C 33/40** (11) 2 163 367 A1  
(51) **C08F 32/08** (11) 2 163 565 A1
- (73) **SCM Microsystems GmbH**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 331 601 B1
- (73) **Scottsdale Medical Devices, Inc.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 545 321 B1
- (71) **SCT Europe Limited**  
(51) **B60T 11/04** (11) 2 162 329 A1
- (71) **Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 163 206 A1
- (71) **SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG**  
(51) **C07C 31/18** (11) 2 162 417 A1
- (73) **Seafood Innovations Pty Ltd**  
(51) **A22C 25/12** (11) 1 908 353 B1
- (71) **SEARCHTEQ GmbH**  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 164 021 A1
- (73) **SEB S.A.**  
(51) **A47J 19/02** (11) 1 917 889 B1  
(51) **A61H 15/00** (11) 1 648 370 B1
- (71;73) **SEB SA**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 163 176 A1  
(51) **A47J 36/02** (11) 2 037 783 B1
- (73) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**  
(51) **H03B 5/36** (11) 1 146 634 B1
- (71) **Security First Corporation**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 163 067 A2
- (71) **Securoseal Pty Ltd**  
(51) **A45C 13/00** (11) 2 162 033 A1
- (71) **Sehyun Co., Ltd.**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 164 103 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B05C 13/02** (11) 1 547 696 B1  
(51) **B41J 1/00** (11) 1 142 713 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 972 453 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 163 390 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 163 588 A1  
(51) **G02C 7/06** (11) 0 880 046 B1  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 163 945 A1  
(51) **G09G 3/30** (11) 1 962 262 A3  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 786 091 B1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 164 191 A1
- (73) **Sekisui Medical Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 801 582 B1
- (71) **Senko Medical Instrument Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 163 274 A1
- (71) **Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG**  
(51) **H04R 7/02** (11) 2 163 120 A2
- (73) **Sensitive Object**  
(51) **G01N 29/14** (11) 1 869 443 B1
- (71;73) **Sensormatic Electronics Corporation**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 374 105 B1  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 269 409 B1  
(51) **G08B 13/24** (11) 2 162 868 A2  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 163 095 A2
- (71;73) **Seoul National University Industry Foundation**  
(51) **B22F 9/30** (11) 2 127 788 A3  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 686 177 B1  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 315 970 B1  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 818 991 A3  
(51) **H04L 1/16** (11) 1 821 461 B1
- (71) **Serosep Limited**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 163 647 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **B01D 69/00** (11) 2 163 295 A1  
(51) **E21B 49/00** (11) 2 163 724 A2
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) **F16D 69/02** (11) 2 162 632 A2  
(51) **F16H 57/04** (11) 2 162 645 A2
- (71) **Seymour-Powell Limited**  
(51) **A47D 1/00** (11) 2 162 035 A1
- (73) **SFC Smart Fuel AG**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 544 931 B1
- (71) **SFC Smart Fuel Cell AG**  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 164 123 A1
- (71) **SGX Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/47** (11) 2 162 132 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 199 023 B1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 163 808 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 163 940 A1  
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 163 941 A1  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 163 942 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 0 981 243 B1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 043 079 A3  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 164 063 A1  
(51) **G11B 11/10** (11) 0 803 870 B1  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 164 108 A1  
(51) **H01L 31/075** (11) 2 164 112 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 164 187 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 163 021 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 718 041 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 164 243 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 164 258 A1  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 164 310 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **C10G 65/12** (11) 1 644 465 B1  
(51) **E21B 33/124** (11) 2 163 723 A1  
(51) **F25J 3/04** (11) 2 162 692 A2  
(51) **G01V 3/18** (11) 2 162 767 A1
- (71) **Shenzhen Huawei Telecommunication Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H04L 29/00** (11) 2 164 219 A1
- (71) **Shenzhen Zofu Technology Co., Ltd.**  
(51) **B01D 11/02** (11) 2 163 287 A1
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD.**  
(51) **B65G 43/10** (11) 2 082 979 B1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**  
(51) **G06T 17/40** (11) 2 164 049 A1
- (73) **SHIMANO INC.**  
(51) **B62M 25/04** (11) 1 997 726 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C04B 35/195** (11) 2 157 064 A3  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 163 584 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 163 585 A1  
(51) **C09C 1/30** (11) 1 988 129 A3  
(51) **C23C 16/40** (11) 2 163 664 A1  
(51) **G03F 1/14** (11) 2 107 421 A3  
(51) **G03F 1/14** (11) 2 120 091 A3
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**  
(51) **H01L 25/065** (11) 2 043 152 A3
- (71) **Shionogi&Co., Ltd.**  
(51) **B32B 27/00** (11) 2 163 379 A1  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 163 543 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**  
(51) **C08L 67/04** (11) 1 876 205 B1
- (71;73) **SHL Group AB**  
(51) **A47C 19/04** (11) 2 095 744 B1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 162 170 A1  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 162 230 A1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**  
(51) **C07C 263/10** (11) 2 163 540 A1  
(51) **C08L 75/04** (11) 1 937 776 B1

|  |                   |  |  |
|--|-------------------|--|--|
| (51) <b>C09K 11/64</b>   | (11) 2 163 595 A1 | (73) <b>Siemens Healthcare Diagnostics Inc.</b>              | (73) <b>SMITH &amp; NEPHEW, INC.</b>                                 |
| (51) <b>F28F 9/02</b>  | (11) 1 409 943 B1 | (51) <b>B01L 9/06</b>  | (51) <b>A61B 17/78</b>   |
| (73) <b>SIAMP CEDAP</b>  |                   | (51) <b>B01L 9/06</b>  | (11) 1 721 670 B1  |
| (51) <b>E03D 1/07</b>  | (11) 2 039 838 B1 | (11) 1 731 222 B1  | (71) <b>Smith &amp; Nephew, PLC</b>                                  |
| (71) <b>Sicab-Carmeuse France</b>                                  |                   | (71) <b>Siemens Hearing Instruments, Inc.</b>                | (51) <b>A61M 1/00</b>  |
| (51) <b>C04B 28/02</b>   | (11) 2 162 409 A1 | (51) <b>H04R 25/00</b>                                       | (11) 2 162 162 A2  |
| (71) <b>SICAM S.r.l.</b>   |                   | (11) 2 164 284 A2  | (51) <b>A61M 1/00</b>  |
| (51) <b>G01M 1/00</b>  | (11) 2 163 873 A1 | (71) <b>Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.</b>            | (71) <b>Smith&amp;Nephew PLC</b>                                     |
| (51) <b>G01M 1/00</b>  | (11) 2 163 874 A1 | (51) <b>H04R 25/00</b>                                       | (51) <b>A61M 1/00</b>  |
| (51) <b>G01M 1/02</b>  | (11) 2 163 875 A1 | (11) 2 164 283 A2  | (11) 2 162 161 A1  |
| (71) <b>Sicon Semiconductor AB</b>                                 |                   | (71;73) <b>Siemens Medical Solutions USA, Inc.</b>           | (71) <b>Smith, William L.</b>  |
| (51) <b>H03L 7/18</b>  | (11) 2 164 175 A1 | (51) <b>A61B 6/03</b>  | (51) <b>G01P 3/487</b>   |
| (73) <b>SICPA HOLDING S.A.</b>                                     |                   | (51) <b>G01S 15/89</b>                                       | (11) 2 163 905 A1  |
| (51) <b>B42D 15/00</b>   | (11) 1 819 525 B1 | (73) <b>SIEMENS PLC</b>                                      | (71) <b>Smiths Medical ASD, Inc.</b>                                 |
| (71;73) <b>Sidel Participations</b>                                |                   | (51) <b>H01L 39/24</b>                                       | (51) <b>A61B 5/15</b>  |
| (51) <b>B29C 49/46</b>   | (11) 2 162 273 A2 | (11) 2 041 810 B1  | (73) <b>SMQ Group B.V.</b>   |
| (51) <b>B29C 49/56</b>   | (11) 1 901 908 B1 | (71) <b>Siemens Schweiz AG</b>                               | (51) <b>B65D 77/06</b>   |
| (73) <b>SIEGENIA-AUBI KG</b>                                       |                   | (51) <b>B61L 3/12</b>  | (11) 1 901 971 B1  |
| (51) <b>E05F 15/14</b>   | (11) 1 999 331 B1 | (71) <b>SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.</b> | (73) <b>SMR Patents S.à.r.l.</b>                                     |
| (73) <b>Siegwart, Emil</b>   |                   | (51) <b>A61K 31/205</b>                                      | (51) <b>B60R 1/12</b>  |
| (51) <b>F24F 11/04</b>   | (11) 1 318 358 B1 | (11) 2 162 127 A1  | (71) <b>SMS Siemag AG</b>  |
| (71) <b>Siemens Aktiengesellschaft</b>                             |                   | (73) <b>Sika-Trocral GmbH</b>                                | (51) <b>B21B 45/02</b>   |
| (51) <b>B21B 37/48</b>   | (11) 2 162 245 A1 | (51) <b>H01L 31/042</b>                                      | (11) 2 162 246 A1  |
| (51) <b>B61L 5/18</b>  | (11) 2 163 455 A2 | (11) 1 267 418 B1  | (51) <b>B21C 47/30</b>   |
| (51) <b>F01D 5/18</b>  | (11) 2 163 726 A1 | (71) <b>SIKORA AG</b>  | (51) <b>C21D 8/02</b>  |
| (51) <b>F01D 17/18</b>   | (11) 2 162 597 A1 | (51) <b>B01J 3/00</b>  | (11) 2 162 557 A1  |
| (51) <b>F21V 33/00</b>   | (11) 2 162 675 A1 | (11) 2 163 298 A2  | (71) <b>SMS Siemag Aktiengesellschaft</b>                            |
| (51) <b>F23D 11/36</b>   | (11) 2 162 678 A1 | (71) <b>Sikorsky Aircraft Corporation</b>                    | (51) <b>C21C 5/38</b>  |
| (51) <b>F23R 3/14</b>  | (11) 2 162 681 A2 | (51) <b>B64C 1/12</b>  | (11) 2 163 654 A2  |
| (51) <b>G01D 18/00</b>   | (11) 2 163 861 A1 | (11) 2 162 350 A1  | (71) <b>Smurfit Kappa GmbH</b>                                       |
| (51) <b>G05B 19/042</b>  | (11) 2 163 956 A1 | (71) <b>Silver Spring Networks, Inc.</b>                     | (51) <b>B65B 5/02</b>  |
| (51) <b>G05B 19/05</b>   | (11) 2 163 957 A1 | (51) <b>H04L 12/56</b>                                       | (11) 2 163 478 A1  |
| (51) <b>G05B 19/05</b>   | (11) 2 163 958 A1 | (11) 2 163 046 A2  | (71) <b>Snap-on Equipment GmbH</b>                                   |
| (51) <b>G05B 19/418</b>  | (11) 2 163 961 A1 | (71) <b>Sime Darby Malaysia Berhad</b>                       | (51) <b>G01L 5/28</b>  |
| (51) <b>G05B 23/02</b>   | (11) 2 162 810 A1 | (51) <b>A23D 9/00</b>  | (11) 1 881 312 A3  |
| (51) <b>G06F 17/30</b>   | (11) 2 164 002 A1 | (11) 2 162 011 A1  | (73) <b>SNECMA</b>   |
| (51) <b>G06F 21/24</b>   | (11) 2 164 022 A1 | (71) <b>SIMEC S.P.A.</b>                                     | (51) <b>F01D 25/24</b>   |
| (51) <b>G06Q 10/00</b>   | (11) 2 164 033 A1 | (51) <b>F16H 7/12</b>  | (11) 1 793 093 B1  |
| (51) <b>H01H 9/16</b>  | (11) 2 162 892 A1 | (11) 2 162 638 A2  | (71) <b>SNR Roulements</b>   |
| (51) <b>H02H 3/33</b>  | (11) 2 164 146 A2 | (71) <b>Simpson Strong-Tie Company, Inc.</b>                 | (51) <b>G01D 5/12</b>  |
| (51) <b>H02K 9/20</b>  | (11) 2 162 973 A2 | (51) <b>E04B 1/26</b>  | (11) 2 163 851 A1  |
| (51) <b>H02K 11/04</b>   | (11) 2 162 974 A2 | (11) 2 163 697 A2  | (51) <b>G01D 5/12</b>  |
| (51) <b>H02K 21/22</b>   | (11) 2 164 154 A1 | (71) <b>Sinotec Vertriebsgesellschaft mbH</b>                | (11) 2 163 852 A1  |
| (51) <b>H04B 1/16</b>  | (11) 2 164 179 A2 | (51) <b>G06F 3/06</b>  | (71) <b>SNU R&amp;DB Foundation</b>                                  |
| (73) <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b>                             |                   | (11) 2 163 979 A2  | (51) <b>F02M 25/07</b>   |
| (51) <b>B60L 11/18</b>   | (11) 1 753 637 B1 | (71) <b>Sinterleghe S.r.l.</b>                               | (71) <b>Societa' Bulloneria Europea S.B.E. S.P.A.</b>                |
| (51) <b>F03D 1/06</b>  | (11) 2 017 467 B1 | (51) <b>B23B 5/16</b>  | (51) <b>F16B 33/00</b>   |
| (51) <b>G06K 7/00</b>  | (11) 2 087 455 B1 | (11) 2 163 332 A1  | (73) <b>Societe Cooperative Agricole Elle et Vire</b>                |
| (51) <b>H02K 41/00</b>   | (11) 2 047 586 B1 | (71) <b>Sinz, Oliver</b>                                     | (51) <b>C07D 307/91</b>  |
| (51) <b>H03K 19/18</b>   | (11) 1 479 166 B1 | (51) <b>DO1D 5/20</b>  | (11) 1 685 120 B1  |
| (51) <b>H04M 3/42</b>  | (11) 1 273 161 B1 | (71) <b>Sipcam S.p.A.</b>                                    | (71) <b>Société de Technologie Michelin</b>                          |
| (51) <b>H04Q 3/00</b>  | (11) 1 810 523 B1 | (51) <b>A01N 25/28</b>                                       | (51) <b>B60C 9/22</b>  |
| (51) <b>H04Q 9/00</b>  | (11) 1 886 434 B1 | (11) 2 161 991 A2  | (51) <b>B60C 9/22</b>  |
| (51) <b>H04W 12/10</b>   | (11) 1 052 862 B1 | (73) <b>Sirona Dental Systems GmbH</b>                       | (51) <b>B60C 23/04</b>   |
| (73) <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH</b>                  |                   | (51) <b>A61C 7/14</b>  | (11) 1 586 468 A3  |
| (51) <b>G09G 3/36</b>  | (11) 1 949 359 B1 | (11) 1 728 485 B1  | (71) <b>Société de Technologie MICHELIN</b>                          |
| (71) <b>Siemens Building Technologies HVAC Products GmbH</b>       |                   | (71) <b>Sisme S.p.A.</b>                                     | (51) <b>B29C 73/16</b>   |
| (51) <b>F23D 14/02</b>   | (11) 2 163 820 A1 | (51) <b>F24D 3/10</b>  | (11) 2 162 276 A1  |
| (71) <b>SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.</b>                       |                   | (11) 2 163 826 A2  | (51) <b>B60C 1/00</b>  |
| (51) <b>G05B 19/05</b>   | (11) 2 163 957 A1 | (71) <b>SITI - B &amp; T Group S.p.A.</b>                    | (11) 2 162 298 A1  |
| (51) <b>G05B 19/05</b>   | (11) 2 163 958 A1 | (51) <b>B28B 11/12</b>                                       | (11) 2 162 302 A1  |
| (71) <b>Siemens Electronics Assembly Systems GmbH &amp; Co. KG</b> |                   | (11) 2 163 366 A1  | (51) <b>B60C 11/00</b>   |
| (51) <b>H05K 13/00</b>   | (11) 2 053 913 A3 | (71) <b>SK Energy Co., Ltd.</b>                              | (51) <b>B60C 29/02</b>   |
| (71) <b>Siemens Energy, Inc.</b>                                   |                   | (51) <b>B01J 21/12</b>                                       | (11) 2 162 305 A1  |
| (51) <b>F01D 25/12</b>   | (11) 2 162 598 A2 | (11) 2 162 210 A2  | (51) <b>G01M 17/02</b>   |
| (51) <b>G01N 25/72</b>   | (11) 2 154 518 A3 | (73) <b>SK Teletech Co., Ltd.</b>                            | (73) <b>Societe de Technologie Michelin</b>                          |
|  |                   | (51) <b>H04M 1/02</b>  | (51) <b>G01B 11/30</b>   |
|  |                   | (11) 1 553 749 B1  | (11) 1 969 311 B1  |
|  |                   | (71) <b>Skoda Auto</b>                                       | (73) <b>Société d'Enduction et de Flockage</b>                       |
|  |                   | (51) <b>B60R 21/06</b>                                       | (51) <b>B23K 26/40</b>   |
|  |                   | (11) 2 163 436 A1  | (11) 2 000 250 B1  |
|  |                   | (73) <b>Skysails GmbH &amp; Co. KG</b>                       | (71) <b>Societe Des Autoroutes Paris-rhin-rhone, Société Anonyme</b> |
|  |                   | (51) <b>B63H 9/06</b>  | (51) <b>G08G 1/16</b>  |
|  |                   | (11) 1 786 666 B1  | (11) 2 162 871 A2  |
|  |                   | (71) <b>Siebos, Henk</b>                                     | (73) <b>Socomate International</b>                                   |
|  |                   | (51) <b>F17C 1/06</b>  | (51) <b>G01B 17/02</b>   |
|  |                   | (11) 2 163 806 A1  | (11) 1 751 494 B1  |
|  |                   | (73) <b>Slingmax, Inc.</b>                                   | (73) <b>SOFTWARE AG</b>  |
|  |                   | (51) <b>B66C 1/12</b>  | (51) <b>G06F 9/46</b>  |
|  |                   | (11) 1 899 255 B1  | (11) 2 031 507 B1  |
|  |                   | (71) <b>SLK Development Group, Llc</b>                       | (71) <b>SolarTec AG</b>  |
|  |                   | (51) <b>B25H 7/00</b>  | (51) <b>F24J 2/08</b>  |
|  |                   | (11) 2 163 360 A1  | (11) 2 162 684 A2  |
|  |                   | (73) <b>SMA Solar Technology AG</b>                          | (73) <b>Solstice Neurosciences, Inc.</b>                             |
|  |                   | (51) <b>H05K 7/14</b>  | (51) <b>A61K 38/16</b>   |
|  |                   | (11) 1 871 154 B1  | (11) 1 112 082 B2  |

- (73) **Somfy SAS**  
(51) *E06B 9/80* (11) 1 927 718 B1
- (71) **Son, Choon Nam**  
(51) *F01N 7/08* (11) 2 162 603 A1
- (71) **SONIX Technology Co. Ltd.**  
(51) *G06F 12/06* (11) 2 163 990 A1
- (73) **Sonotronic Nagel GmbH**  
(51) *D06B 19/00* (11) 1 836 339 B1
- (73) **Sony Computer Entertainment America Inc.**  
(51) *G10L 15/22* (11) 1 262 955 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**  
(51) *H04N 7/00* (11) 2 163 090 A1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) *G06F 9/42* (11) 1 840 736 B1  
(51) *H04N 5/44* (11) 2 164 246 A2  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 163 093 A1  
(51) *H05K 7/14* (11) 1 255 429 B1
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) *B01L 7/00* (11) 1 964 610 A3  
(51) *B41J 2/335* (11) 1 834 792 A3  
(51) *C07D 307/91* (11) 2 163 550 A1  
(51) *G01S 3/786* (11) 1 884 793 A3  
(51) *G02B 13/18* (11) 1 956 406 A3  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 163 968 A2  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 163 975 A2  
(51) *G06K 9/46* (11) 2 164 027 A1  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 164 040 A1  
(51) *G09G 3/30* (11) 2 164 061 A1  
(51) *G09G 5/00* (11) 2 164 064 A2  
(51) *G10L 19/02* (11) 1 503 370 B1  
(51) *G11B 7/0045* (11) 2 105 923 A3  
(51) *G11B 20/00* (11) 1 003 166 B1  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 251 507 A3  
(51) *H03M 13/19* (11) 2 164 178 A1  
(51) *H04B 1/034* (11) 1 981 172 A3  
(51) *H04B 3/23* (11) 2 164 183 A1  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 850 507 A3  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 524 799 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 164 229 A1  
(51) *H04N 5/335* (11) 2 164 245 A2  
(51) *H04N 5/92* (11) 2 164 257 A1  
(51) *H04N 7/16* (11) 1 865 720 B1  
(51) *H04R 5/02* (11) 2 164 279 A1
- (73) **Sony Deutschland GmbH**  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 718 021 B1
- (71) **Sony Electronics Inc.**  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 164 040 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 162 840 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 162 965 A1  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 952 544 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 163 076 A1  
(51) *H04M 1/247* (11) 2 163 080 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 163 081 A1  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 941 733 B1  
(51) *H05K 1/00* (11) 2 163 144 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) *H01Q 5/00* (11) 2 164 130 A1  
(51) *H03G 3/32* (11) 2 066 025 A3
- (71) **Sony France S.A.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 159 717 A3
- (71) **Sorenson, Joseph T.**  
(51) *B65D 47/06* (11) 2 162 363 A1
- (73) **Soudronic AG**  
(51) *B23D 15/08* (11) 1 781 440 B1
- (71) **Spanlux N.V. Div. Balterio**  
(51) *B27F 5/02* (11) 2 163 362 A1  
(51) *B44C 5/04* (11) 2 163 399 A1
- (73) **Spanset Inter AG**  
(51) *B60P 1/08* (11) 1 899 195 B1
- (73) **Spansion LLC**  
(51) *H01L 21/762* (11) 1 459 374 B1
- (71) **Spartek Medical, Inc.**  
(51) *A61F 2/44* (11) 2 162 099 A1
- (71) **SPECS Zurich GmbH**  
(51) *H01L 41/04* (11) 2 162 929 A1
- (71) **Spectra Systems Corporation**  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 162 501 A1
- (71) **Speedshape, Inc.**  
(51) *G06T 15/40* (11) 2 164 046 A2
- (71) **Spinnaker International Limited**  
(51) *E05G 1/12* (11) 2 163 718 A2
- (73) **Spinner GmbH**  
(51) *H01C 7/12* (11) 1 763 041 B1
- (71) **Splane, Robson**  
(51) *A63B 21/068* (11) 2 163 280 A2
- (71) **Spot Devices, Inc.**  
(51) *G06F 17/10* (11) 2 162 832 A1
- (71) **Spy Systems Limited**  
(51) *B60R 25/00* (11) 2 162 320 A1
- (71) **Square Enix Co., Ltd.**  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 164 055 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 162 180 A1
- (71) **St. Jude Medical Puerto Rico Llc**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 162 070 A1
- (71;73) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) *F21S 8/10* (11) 1 930 651 B1  
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 163 941 A1  
(51) *H01J 61/067* (11) 1 965 408 A3
- (73) **Starting Industrial Co., Ltd.**  
(51) *F02N 3/02* (11) 1 798 411 B1
- (71) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**  
(51) *A01D 34/90* (11) 2 145 521 A3
- (71) **Statens Serum Institut**  
(51) *A61K 39/04* (11) 2 163 255 A1
- (73) **Steffen, Rudolf**  
(51) *A61B 19/08* (11) 2 049 037 B1
- (71) **Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG**  
(51) *E05C 1/04* (11) 2 163 716 A2
- (71) **Steinhage, Axel**  
(51) *B32B 3/08* (11) 2 162 282 A2
- (73) **Steinke, Richard A.**  
(51) *B60B 5/02* (11) 1 328 409 B1
- (73) **Stella Chemifa Corporation**  
(51) *C07D 295/08* (11) 1 840 124 B1
- (71) **StellarArts Corporation**  
(51) *F21S 8/04* (11) 2 163 811 A1
- (71) **Steorn Limited**  
(51) *G01R 33/032* (11) 2 162 754 A2
- (71) **Sterecycle Ltd.**  
(51) *B09B 3/00* (11) 2 163 319 A2
- (71) **ST-Ericsson SA**  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 163 005 A1
- (71) **STERTIL B.V.**  
(51) *B66F 7/16* (11) 2 163 506 A1
- (71) **STFI, Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut AB**  
(51) *G01P 3/80* (11) 2 162 750 A1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**  
(51) *H02K 35/02* (11) 2 162 975 A1
- (71) **Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie**  
(51) *H03F 3/217* (11) 2 162 983 A1
- (73) **STILL GmbH**  
(51) *B60S 5/06* (11) 1 415 874 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS (Research & Development) Limited**  
(51) *H03F 3/08* (11) 2 164 173 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS Asia Pacific Pte Ltd.**  
(51) *H04N 7/36* (11) 1 181 828 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**  
(51) *H01L 21/56* (11) 0 883 171 B1  
(51) *H03G 3/00* (11) 1 499 014 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**  
(51) *H01F 17/00* (11) 1 763 043 B1  
(51) *H03G 3/00* (11) 1 499 014 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS SA**  
(51) *H01L 27/092* (11) 1 811 568 B1
- (71) **Stora Enso Oyj**  
(51) *B05D 7/08* (11) 2 162 238 A1
- (73) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 190 552 B1
- (71) **STORK PMT B.V.**  
(51) *A22C 21/00* (11) 2 162 007 A1
- (71) **Strabag AG**  
(51) *E01B 21/02* (11) 2 163 688 A2
- (71) **STRABAG Rail GmbH**  
(51) *E01B 21/02* (11) 2 163 688 A2
- (71) **Straumann Holding AG**  
(51) *A61B 19/02* (11) 2 163 219 A1  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 163 221 A1  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 163 222 A1
- (71) **Streamezzo**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 164 011 A1
- (71) **Strödter, Wilhelm**  
(51) *B62D 65/02* (11) 2 163 461 A2
- (71) **Strohal, Robert**  
(51) *A61N 5/06* (11) 2 162 187 A2  
(51) *A61N 5/06* (11) 2 162 188 A2
- (71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 153 794 A3
- (71) **STS Software Systems Ltd.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 545 092 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 814 291 A3
- (71) **Su, Cheng-Yao**  
(51) *A01N 1/02* (11) 1 736 051 A3
- (71) **SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG**  
(51) *A62B 1/10* (11) 2 162 192 A1
- (71) **Süd-Chemie AG**  
(51) *B01D 53/86* (11) 2 162 203 A2
- (71) **SULTANOV, Vagif Sultanovich**  
(51) *A61K 31/045* (11) 2 163 244 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 163 215 A2
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 163 630 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) *C07B 45/04* (11) 1 334 956 B1  
(51) *C07C 315/02* (11) 1 679 306 B1

- (51) **C07C 317/44** (11) 2 162 429 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **C30B 29/04** (11) 1 867 760 A3
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**  
(51) **B29C 45/26** (11) 2 119 549 A3
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**  
(51) **C21D 8/10** (11) 2 163 655 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) **C08L 7/00** (11) 2 163 578 A1  
(51) **G01P 3/486** (11) 2 163 903 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) **F21V 19/00** (11) 1 365 190 B1  
(51) **H01R 4/18** (11) 2 164 132 A1  
(51) **H01R 13/40** (11) 2 164 137 A1
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 1 304 616 B1
- (73) **Sun Yat-Sen University**  
(51) **C12N 15/57** (11) 1 837 401 B1
- (71) **SunGene GmbH**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 163 631 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 163 632 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 163 634 A1
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**  
(51) **G01L 19/00** (11) 2 163 872 A1
- (73) **Suspensiones Elásticas del Norte, S.L.**  
(51) **F16F 3/10** (11) 1 908 983 B1
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**  
(51) **B62K 11/14** (11) 2 163 465 A1  
(51) **F01M 1/06** (11) 2 163 737 A1
- (71) **Sveba-Dahlén AB**  
(51) **A21B 1/28** (11) 2 162 006 A1
- (71) **Swain, Bernard M.**  
(51) **A43B 5/14** (11) 1 972 221 A3
- (71) **Swarovski-Optik KG**  
(51) **G03B 11/04** (11) 2 163 947 A2
- (71) **Swedish Biomimetics 3000 LTD**  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 162 208 A1
- (73) **Swisscom AG**  
(51) **G01D 9/00** (11) 1 607 723 B1
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 164 016 A1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 162 966 A1
- (73) **Symrise GmbH & Co. KG**  
(51) **C11D 3/50** (11) 1 942 178 B1
- (71) **Synergy Biosurgical AG**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 162 072 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**  
(51) **A01N 43/90** (11) 1 965 646 B1  
(51) **C07D 401/06** (11) 2 162 448 A1  
(51) **C07D 417/12** (11) 1 928 869 B1
- (71) **Synodon Inc.**  
(51) **G01J 3/42** (11) 2 162 709 A2
- (71;73) **Synthes GmbH**  
(51) **A61B 1/32** (11) 1 605 809 B1  
(51) **A61B 17/80** (11) 2 162 081 A1
- (71) **SYNTONIX PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **C07K 14/58** (11) 2 162 464 A1
- (71) **Sysmex Corporation**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 163 894 A1
- (73) **SYSMEX CORPORATION**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 543 877 B1
- (71) **System S.p.A.**  
(51) **F24J 2/20** (11) 2 162 685 A1
- (71) **System S.P.A.**  
(51) **F28F 3/12** (11) 2 162 694 A1
- (71) **Systemy S.r.o.**  
(51) **F23B 30/04** (11) 2 162 677 A2
- (73) **Tabuk Pharmaceutical Manufacturing Co.**  
(51) **A61K 31/496** (11) 1 880 722 B1
- (71) **Taisei Kako Co., Ltd.**  
(51) **B32B 27/00** (11) 2 163 379 A1
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.**  
(51) **H01L 21/768** (11) 2 162 906 A1
- (73) **Takahashi, Kazuya**  
(51) **H04S 3/00** (11) 1 548 683 B1
- (71) **Takata Corporation**  
(51) **B60R 22/48** (11) 2 163 440 A2
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) **A01K 67/027** (11) 1 321 032 B1  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 163 258 A1  
(51) **C07D 277/82** (11) 2 162 445 A1
- (71) **Takeshima, Yasuhiro**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 135 948 A3
- (73) **Tamura, Shingo**  
(51) **H04N 13/00** (11) 1 838 110 B1
- (71) **Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc. Et Al.**  
(51) **C12N 1/00** (11) 2 162 528 A1
- (71) **Tayca Corporation**  
(51) **C09D 17/00** (11) 2 163 589 A1
- (73) **Taylor, Jean**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 004 073 B1
- (73) **TCO AS**  
(51) **E21B 49/08** (11) 2 038 514 B1
- (71) **TDK Corporation**  
(51) **H02M 7/217** (11) 1 919 070 A3
- (71) **Tech21 Sensor GmbH**  
(51) **G01R 31/08** (11) 2 162 751 A2
- (73) **Technical Concepts Benfield B.V.**  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 818 109 B1
- (71) **Technip France**  
(51) **F16L 1/26** (11) 2 162 659 A2
- (71) **Technische Universität Graz**  
(51) **G01S 3/786** (11) 2 162 757 A1
- (73) **Technische Universiteit Delft**  
(51) **A61B 1/005** (11) 1 981 392 B1
- (73) **Technologie Biolactis Inc.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 490 098 B1
- (73) **TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED**  
(51) **B60G 7/00** (11) 1 254 790 B1
- (71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**  
(51) **B27C 5/10** (11) 2 163 361 A2  
(51) **B27G 19/04** (11) 2 163 363 A2
- (71) **Teefonaktiebolaget L M Ericsson**  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 163 096 A1
- (73) **Tehalit GmbH**  
(51) **H02G 3/04** (11) 1 284 533 B1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 163 922 A1
- (71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 163 572 A1
- (51) **H01B 17/56** (11) 2 164 079 A1
- (71) **Teijin Limited**  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 163 573 A1  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 163 583 A1
- (73) **Telair International AB**  
(51) **H02P 7/00** (11) 1 334 553 B1
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 163 038 A1  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 163 107 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 163 003 A2  
(51) **H04J 3/00** (11) 2 163 015 A2  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 163 037 A1  
(51) **H04L 12/413** (11) 2 163 043 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 163 054 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 163 055 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 163 069 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 163 074 A2  
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 163 110 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 164 201 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **G10L 11/02** (11) 2 162 881 A1  
(51) **H03B 1/00** (11) 2 162 982 A1  
(51) **H03K 4/02** (11) 2 162 985 A1  
(51) **H04B 1/10** (11) 2 162 991 A1  
(51) **H04B 1/10** (11) 2 162 992 A1  
(51) **H04B 1/66** (11) 2 162 994 A2  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 162 995 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 162 999 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 163 000 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 163 004 A2  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 163 012 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 163 019 A1  
(51) **H04L 12/12** (11) 2 164 204 A1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 163 057 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 080 344 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 163 068 A1  
(51) **H04N 9/04** (11) 2 164 268 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 164 202 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 164 216 A1  
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 986 930 B1  
(51) **H04W 36/06** (11) 1 781 054 B1
- (73) **Teliasonera AB**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 062 416 B1
- (73) **TELIASONERA AB**  
(51) **H04L 29/02** (11) 1 290 846 B1
- (71) **Telicsta Inc.**  
(51) **G06K 9/68** (11) 2 162 850 A1
- (73) **TESA SE**  
(51) **C08G 18/67** (11) 1 791 885 B1  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 857 515 B1
- (71) **Tescom Corporation**  
(51) **F16K 39/02** (11) 2 162 657 A1  
(51) **G05D 16/10** (11) 2 162 813 A1
- (71) **Tessera International, Inc.**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 162 863 A2
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**  
(51) **A01J 11/10** (11) 2 161 984 A1  
(51) **B65B 9/10** (11) 1 442 979 B1
- (71) **Teufelberger Gesellschaft M.B.H.**  
(51) **F16G 11/04** (11) 2 162 634 A1
- (73) **Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
(51) **C07D 307/88** (11) 1 768 969 B1



- (73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**  
(51) *C07F 9/38* (11) 1 476 451 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) *G06F 13/16* (11) 1 691 296 A3
- (71) **Textilma AG**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 162 851 A1
- (71) **Tezartes-Strauss, Celine**  
(51) *A41D 13/015* (11) 2 162 027 A2
- (71) **Thales**  
(51) *G01J 3/36* (11) 2 163 870 A1  
(51) *G06F 15/80* (11) 2 162 829 A1
- (73) **Thales Defence Deutschland GmbH**  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 915 046 B1
- (71) **THD S.p.A.**  
(51) *A61B 1/31* (11) 2 163 188 A1
- (71) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**  
(51) *B82B 3/00* (11) 2 162 386 A2
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) *B21J 15/50* (11) 1 704 942 B1  
(51) *B64D 11/06* (11) 2 162 357 A2  
(51) *F42C 15/40* (11) 1 424 536 B1  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 162 758 A2  
(51) *G05B 19/401* (11) 2 162 807 A1  
(51) *G05D 1/08* (11) 2 146 263 A3  
(51) *H01L 41/053* (11) 2 162 930 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**  
(51) *B25B 23/142* (11) 2 138 275 A3
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**  
(51) *G01N 33/00* (11) 2 162 740 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**  
(51) *A61N 1/34* (11) 2 162 184 A1
- (73) **The Directv Group, Inc.**  
(51) *H03F 3/58* (11) 1 563 601 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) *G01R 31/28* (11) 2 081 037 A3
- (73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *H01R 43/04* (11) 1 261 081 B1
- (71) **The Gates Corporation**  
(51) *F02B 67/06* (11) 2 162 605 A1
- (73) **The Gillette Company**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 771 908 B1
- (73) **THE GLEASON WORKS**  
(51) *B24B 3/34* (11) 1 472 048 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) *B60C 9/00* (11) 2 147 805 A3  
(51) *B60C 11/00* (11) 2 163 403 A2  
(51) *B60C 11/11* (11) 2 163 404 A1
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 162 149 A1
- (71) **The Institute of Biophysics Chinese Academy of Sciences**  
(51) *A61K 31/352* (11) 2 163 247 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 162 552 A1
- (71) **The Mathworks, Inc.**  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 162 841 A2
- (71) **The Monadnock Company**  
(51) *F16B 37/04* (11) 2 162 625 A1
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**  
(51) *H01L 31/0236* (11) 2 164 107 A2
- (71) **The Procter & Gamble Company**  
(51) *A61L 15/22* (11) 2 163 266 A1  
(51) *C11D 3/50* (11) 2 162 525 A1  
(51) *C11D 13/18* (11) 2 163 608 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) *A61F 13/15* (11) 0 959 850 B2  
(51) *D21H 27/02* (11) 1 685 296 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**  
(51) *A61F 13/53* (11) 1 088 537 B1  
(51) *C11D 3/386* (11) 2 163 605 A1  
(51) *C11D 3/386* (11) 2 163 606 A1
- (73) **The Regents of the University of California**  
(51) *G01N 1/02* (11) 1 766 361 B1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**  
(51) *B63B 1/34* (11) 2 162 347 A1
- (73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 585 478 B1
- (71) **The Royal College of Art**  
(51) *F21S 8/00* (11) 2 162 671 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**  
(51) *A01N 43/76* (11) 2 161 997 A1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 162 537 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) *A61K 31/554* (11) 2 163 248 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 162 555 A1
- (71) **The UAB Research Foundation**  
(51) *C12P 19/04* (11) 2 162 546 A1  
(51) *H04N 7/14* (11) 2 163 092 A2
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**  
(51) *A61K 39/12* (11) 2 162 151 A1
- (71) **The University of Akron**  
(51) *C08G 63/48* (11) 2 162 482 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**  
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 276 895 B1
- (71) **The University Of Queensland**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 162 554 A1
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) *G01N 27/62* (11) 2 163 890 A1  
(51) *H05G 2/00* (11) 2 164 306 A1  
(51) *H05G 2/00* (11) 2 164 307 A1  
(51) *H05G 2/00* (11) 2 164 308 A1
- (71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) *B29D 30/00* (11) 2 036 703 B1  
(51) *B60C 11/11* (11) 2 163 405 A1  
(51) *C08L 63/00* (11) 2 163 579 A2
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**  
(51) *B60C 9/18* (11) 1 595 996 B1  
(51) *B60C 9/20* (11) 1 792 752 B1  
(51) *B60C 9/22* (11) 1 612 057 B1  
(51) *B60C 11/04* (11) 1 541 382 B1
- (71) **Theravance, Inc.**  
(51) *C07D 235/08* (11) 2 162 442 A1
- (71) **Thermosensorik GmbH**  
(51) *G01N 25/72* (11) 2 162 734 A1
- (71) **TherOx, Inc.**  
(51) *A61L 33/10* (11) 1 579 879 A3
- (71) **Thielhorn, Wulf**  
(51) *F24J 2/54* (11) 2 163 836 A2
- (73) **THK CO., LTD.**  
(51) *F16C 11/06* (11) 1 614 910 B1
- (73) **THOMAS MAGNETE GmbH**  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 061 956 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) *G03B 15/00* (11) 2 162 791 A1  
(51) *G03B 21/32* (11) 2 162 793 A1  
(51) *G06T 1/00* (11) 2 162 860 A1  
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 873 766 B1  
(51) *G11B 7/013* (11) 1 667 129 B1  
(51) *H01Q 21/24* (11) 2 162 950 A1  
(51) *H03K 17/74* (11) 2 162 986 A1  
(51) *H03M 7/40* (11) 2 164 176 A1  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 163 033 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 0 969 625 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 164 208 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 698 148 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 163 071 A2  
(51) *H04N 5/217* (11) 2 163 085 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 139 239 A3  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 144 445 A3  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 163 098 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 163 100 A1
- (73) **Thomson Licensing SA**  
(51) *G11B 7/003* (11) 1 873 762 B1
- (73) **Thomson Licensing, Inc.**  
(51) *H05K 1/02* (11) 1 995 998 B1
- (73) **Thule Sweden AB**  
(51) *B60R 9/055* (11) 1 768 874 B1
- (71) **ThyssenKrupp GfT Bautechnik GmbH**  
(51) *E02B 3/10* (11) 1 916 339 A3
- (71) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**  
(51) *C22C 38/58* (11) 2 163 659 A1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**  
(51) *B62D 1/18* (11) 1 384 644 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta TecCenter AG**  
(51) *F01L 13/00* (11) 2 163 736 A1
- (71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**  
(51) *C22C 19/05* (11) 2 162 558 A1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 162 745 A1
- (73) **T-Mobile International AG**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 859 599 B1  
(51) *H04W 4/10* (11) 1 911 304 B1  
(51) *H04W 28/08* (11) 2 016 794 B1
- (73) **TOHO KOGYO CO.,LTD.**  
(51) *F16F 15/32* (11) 1 355 084 B1
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B29C 44/12* (11) 2 036 695 A3
- (73) **Tokuden Co., Ltd**  
(51) *F28F 5/02* (11) 1 403 607 B1
- (73) **TOKUSEN KOGYO COMPANY LIMITED**  
(51) *B60C 9/18* (11) 1 595 996 B1
- (71) **Tokuyama Dental Corporation**  
(51) *A61K 6/083* (11) 2 163 234 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**  
(51) *G03F 7/039* (11) 1 909 141 B1
- (73) **Tomion Oy**  
(51) *H05H 1/28* (11) 1 668 965 B1
- (71) **TOMOE Engineering Co., Ltd.**  
(51) *B04B 3/04* (11) 2 108 458 A3
- (71) **TomTom International B.V.**  
(51) *H01Q 9/16* (11) 2 162 949 A1
- (71) **Topharman Shanghai Co., Ltd.**  
(51) *C07C 205/06* (11) 2 163 538 A1
- (71) **Topinox Sarl**  
(51) *F24C 7/02* (11) 2 163 823 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**  
(51) *H01M 4/86* (11) 2 164 122 A1

- (71) **Toray Industries, Inc.**  
(51) *C08L 67/00* (11) 2 163 580 A1
- (71) **Tornos SA**  
(51) *G05B 19/401* (11) 2 163 959 A1  
(51) *G05B 19/404* (11) 2 163 960 A1
- (71) **Toromont Energy Systems Inc.**  
(51) *F16H 1/10* (11) 1 921 344 A3
- (73) **Torrent Trading Ltd.**  
(51) *F16K 1/30* (11) 1 688 650 B1
- (73) **Torvec, Inc.**  
(51) *F16H 3/56* (11) 1 481 176 B1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 163 831 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) *F21S 8/02* (11) 2 163 809 A2  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 164 300 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 865 464 A3
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) *G07G 1/00* (11) 2 026 307 A3
- (71) **Tosoh Corporation**  
(51) *C23C 14/34* (11) 2 163 662 A1
- (71) **Total Hygiene Ltd**  
(51) *A47K 17/02* (11) 2 163 179 A2
- (71) **Total Raffinage Marketing**  
(51) *C08L 9/06* (11) 2 162 492 A2  
(51) *C10G 3/00* (11) 2 163 596 A1
- (71) **Toto Ltd.**  
(51) *E03D 9/08* (11) 2 163 695 A1
- (73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 031 569 B1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**  
(51) *B29C 49/18* (11) 2 163 371 A1
- (73) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**  
(51) *B60C 17/00* (11) 1 867 497 B1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**  
(51) *B60R 21/213* (11) 2 042 384 A3
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) *B01J 37/08* (11) 2 140 940 A3  
(51) *B05B 5/04* (11) 2 163 311 A1  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 163 413 A1  
(51) *B60R 1/00* (11) 1 466 785 B1  
(51) *B60R 22/24* (11) 2 162 319 A2  
(51) *C07C 69/24* (11) 2 163 537 A1  
(51) *F01L 9/04* (11) 1 925 787 B1  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 163 742 A1  
(51) *F02B 37/18* (11) 2 162 604 A1  
(51) *F02D 41/02* (11) 1 624 173 B1  
(51) *F02D 41/02* (11) 1 913 245 B1  
(51) *F02D 41/14* (11) 2 163 751 A1  
(51) *F02D 45/00* (11) 2 163 753 A1  
(51) *F16G 5/16* (11) 2 163 786 A1  
(51) *F16H 61/02* (11) 2 090 808 A3  
(51) *F16H 61/14* (11) 2 162 647 A2  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 162 849 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 982 379 B1  
(51) *H01M 10/44* (11) 1 271 685 B1  
(51) *H01M 10/50* (11) 2 164 128 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B25J 9/16* (11) 1 862 876 B1  
(51) *F01P 3/02* (11) 1 865 166 B1  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 963 645 B1  
(51) *F16J 15/08* (11) 1 857 717 A3  
(51) *H01M 10/30* (11) 1 764 855 B1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**  
(51) *B62D 25/10* (11) 2 163 460 A1
- (73) **Trabucco, Arnaldo F.**  
(51) *A61F 2/00* (11) 1 237 498 B1
- (71) **Tracto-Technik GmbH & CO. KG**  
(51) *B21D 7/02* (11) 2 163 323 A2
- (73) **Tracto-Technik GmbH & Co.KG**  
(51) *B21D 7/03* (11) 2 099 575 B1
- (73) **TRANSGENE S.A.**  
(51) *C07K 14/18* (11) 1 506 225 B2
- (71) **Transgene SA**  
(51) *C12N 15/86* (11) 2 162 544 A1
- (73) **Transport Industry Development Centre B. V.**  
(51) *B62D 53/08* (11) 1 897 790 B1
- (71) **Transport Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61N 1/30* (11) 2 162 182 A1
- (71) **Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions**  
(51) *B60S 1/50* (11) 2 162 323 A2
- (71) **Triage Wireless Inc.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 162 059 A1
- (71) **TridonicAtco Schweiz AG**  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 163 133 A1
- (71) **Trilogy Communications Holdings Limited**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 154 863 A3
- (73) **Trion-Swiss Limited**  
(51) *A61N 5/067* (11) 1 626 778 B1
- (71) **Trioviz**  
(51) *G03B 27/02* (11) 2 162 794 A1
- (73) **TriVascular2, Inc.**  
(51) *A61F 2/04* (11) 1 465 685 B1
- (73) **Tropiano, Patrick**  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 443 879 B1
- (73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *B62D 59/04* (11) 1 886 905 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) *G05B 19/18* (11) 2 162 805 A2
- (71) **Trumpf, Inc.**  
(51) *B23K 26/08* (11) 2 162 258 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**  
(51) *B60S 1/08* (11) 2 017 145 A3
- (71) **Tsinghua University**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 164 025 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 164 041 A1
- (73) **Tsornng TA Enterprise Co., Ltd.**  
(51) *A45D 8/16* (11) 1 955 609 B1
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**  
(51) *H02G 11/00* (11) 1 152 510 B1
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *D03D 39/22* (11) 1 657 332 B1  
(51) *D03D 51/00* (11) 1 396 562 B1
- (71) **Tubsa Automocion, S.L.**  
(51) *E05B 65/12* (11) 2 163 715 A1
- (71) **Tunnel de Lavage**  
(51) *B60S 3/04* (11) 2 162 324 A1
- (73) **Turbocombustor Technology, Inc.**  
(51) *B23K 26/38* (11) 1 332 016 B1
- (71) **Twachtmann, Heinz-Werner**  
(51) *G08G 1/01* (11) 2 164 057 A1
- (71) **Twin Peak S.A. Incorporated Industrial & Commercial Company of Advanced Technology Systems of Telecoms and Informatics with d.t.**  
(51) *H04N 5/00* (11) 2 164 242 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) *H01R 13/04* (11) 2 164 135 A1  
(51) *H01R 13/627* (11) 2 001 089 A3  
(51) *H01R 13/658* (11) 2 162 957 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**  
(51) *G02B 6/024* (11) 2 162 771 A2
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 163 193 A1  
(51) *A61B 17/06* (11) 2 163 207 A1  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 163 210 A1  
(51) *A61B 17/115* (11) 2 163 211 A2  
(51) *A61B 17/28* (11) 2 162 076 A1  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 163 214 A1  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 163 216 A2  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 163 217 A2  
(51) *A61B 19/02* (11) 2 057 959 A3
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**  
(51) *A61B 17/11* (11) 2 153 781 A3  
(51) *A61B 17/29* (11) 2 163 213 A1
- (71) **u-blox AG**  
(51) *G01S 1/00* (11) 2 162 756 A1
- (71) **Uhde GmbH**  
(51) *C10K 1/16* (11) 2 162 511 A1
- (71) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**  
(51) *B65B 35/06* (11) 2 163 479 A1  
(51) *B65B 59/00* (11) 2 163 480 A1  
(51) *B65H 23/032* (11) 2 163 499 A1
- (71) **ULIS**  
(51) *G01J 5/24* (11) 2 163 871 A1
- (71) **Ulrich Alber GmbH**  
(51) *A61G 5/06* (11) 2 163 231 A2
- (71) **Ulvac, Inc.**  
(51) *H01J 11/02* (11) 2 164 090 A1
- (71;73) **Umicore**  
(51) *B01J 19/08* (11) 2 086 671 B1  
(51) *C01G 51/00* (11) 2 162 396 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) *B01D 53/94* (11) 2 116 293 B1
- (71) **Under-Cover**  
(51) *E04F 13/04* (11) 2 093 345 A3  
(51) *E04F 13/06* (11) 2 093 347 A3
- (71) **Unicharm Corporation**  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 163 229 A1  
(51) *B32B 5/26* (11) 2 163 378 A1
- (71) **Unicharm PetCare Corporation**  
(51) *A01K 1/01* (11) 2 163 151 A1  
(51) *A01K 1/01* (11) 2 163 152 A1  
(51) *A01K 1/015* (11) 2 163 153 A1
- (73) **Unicrop Oy**  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 644 507 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**  
(51) *A23G 9/28* (11) 2 162 014 A1  
(51) *A23G 9/32* (11) 2 163 158 A1  
(51) *A23L 1/24* (11) 1 906 765 B1  
(51) *B65D 41/17* (11) 1 585 682 B1  
(51) *C11D 1/28* (11) 2 162 522 A1  
(51) *C11D 3/40* (11) 1 926 809 B1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) *A23G 9/32* (11) 2 163 158 A1  
(51) *A23L 1/24* (11) 1 906 765 B1  
(51) *B65D 41/17* (11) 1 585 682 B1  
(51) *C11D 1/28* (11) 2 162 522 A1  
(51) *C11D 3/40* (11) 1 926 809 B1

- (51) **C11D 17/00** (11) 2 163 610 A1
- (71) **Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
- (51) **A23G 9/28** (11) 2 162 014 A1
- (51) **C11D 17/00** (11) 2 163 609 A1
- (73) **Unilin Beheer B.V.**
- (51) **E04F 15/04** (11) 1 541 779 B1
- (71) **Unilin Industries, BVBA**
- (51) **E04F 15/12** (11) 2 163 709 A1
- (73) **Unimed Pharmaceuticals, LLC**
- (51) **A61K 31/565** (11) 1 315 502 B1
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
- (51) **A61K 8/02** (11) 2 162 111 A1
- (71) **United Technologies Corporation**
- (51) **B24B 19/02** (11) 2 163 343 A2
- (51) **C04B 41/87** (11) 1 764 351 A3
- (51) **C22C 21/00** (11) 2 112 239 A3
- (51) **C23C 14/50** (11) 2 163 663 A2
- (51) **F01D 9/04** (11) 1 746 252 A3
- (51) **F02C 7/04** (11) 2 163 748 A1
- (51) **F02K 1/80** (11) 1 707 787 A3
- (73) **UNITIKA LTD.**
- (51) **C08L 67/04** (11) 1 876 205 B1
- (71) **Unitract Syringe Pty Ltd**
- (51) **A61M 5/50** (11) 2 162 173 A1
- (73) **Univation Technologies, LLC**
- (51) **B32B 27/32** (11) 1 294 565 B1
- (71) **Universal Carbon Fibres (Holdings) Limited**
- (51) **A41D 13/015** (11) 2 162 026 A2
- (71) **Universidad Autónoma Metropolitana**
- (51) **H01B 1/12** (11) 2 164 078 A1
- (73) **UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**
- (51) **C07D 319/06** (11) 1 783 123 B1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Genova**
- (51) **A61K 9/20** (11) 2 163 240 A1
- (73) **UNIVERSITA' DI PISA**
- (51) **G01N 33/68** (11) 2 054 727 B1
- (71) **Universität Bielefeld**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 163 646 A1
- (71) **Universität Duisburg-Essen**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 163 646 A1
- (71) **Universität Konstanz**
- (51) **H01L 31/18** (11) 2 164 114 A1
- (71) **Universitat Rovira I Virgili**
- (51) **B01L 3/00** (11) 2 163 305 A1
- (71) **Universite Claude Bernard Lyon 1**
- (51) **H01M 8/06** (11) 2 162 940 A1
- (73) **Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse**
- (51) **B01D 11/02** (11) 1 955 748 B1
- (51) **B01D 11/02** (11) 1 955 749 B1
- (71) **Université de la Méditerranée**
- (51) **C07K 16/30** (11) 2 162 471 A1
- (71) **Université Henri Poincaré (Nancy I)**
- (51) **C12N 5/06** (11) 2 162 533 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
- (51) **C12N 5/06** (11) 2 162 532 A2
- (71) **Universiteit Leiden**
- (51) **H03F 3/217** (11) 2 162 983 A1
- (71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
- (51) **H01L 23/373** (11) 2 162 910 A1
- (73) **University Court of Glasgow Caledonian University**
- (51) **G01R 31/12** (11) 1 924 865 B1
- (73) **University of Abertay Dundee**
- (51) **C02F 1/34** (11) 1 868 945 B1
- (71) **University of Central Florida Foundation, Inc.**
- (51) **H05G 2/00** (11) 1 367 441 A3
- (71) **University Of Cincinnati**
- (51) **G01N 33/53** (11) 2 162 743 A2
- (71) **UNIVERSITY OF GUELPH**
- (51) **A61K 39/08** (11) 2 162 150 A1
- (71) **University Of Maryland**
- (51) **G01Q 60/38** (11) 2 163 907 A2
- (71) **University Of Maryland At Baltimore**
- (51) **A61K 49/10** (11) 2 162 157 A1
- (71) **University of Maryland Biotechnology Institute**
- (51) **A61K 49/10** (11) 2 162 157 A1
- (71) **University of Miami**
- (51) **C07H 21/00** (11) 2 162 459 A1
- (71) **University Of New Mexico**
- (51) **A61K 49/10** (11) 2 162 157 A1
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
- (51) **G01R 33/28** (11) 2 028 505 A3
- (71) **UNIVERSITY OF OTTAWA**
- (51) **H04R 25/00** (11) 2 163 124 A2
- (71) **University Of Southern California**
- (51) **A61B 3/10** (11) 2 162 054 A1
- (71) **University Of Technology, Sydney**
- (51) **C09D 5/32** (11) 2 162 499 A1
- (51) **C09D 5/32** (11) 2 162 500 A1
- (51) **F25B 23/00** (11) 2 162 688 A1
- (71) **Unión Químico Farmacéutica, S.A. (UQUIFA)**
- (51) **C07D 263/20** (11) 2 163 547 A1
- (71) **Unterberger, Andreas**
- (51) **F28D 1/03** (11) 2 163 841 A2
- (73) **Unverferth Manufacturing Company, Inc.**
- (51) **B62D 7/14** (11) 1 892 177 B1
- (71) **UPM Raflatac Oy**
- (51) **G09F 3/00** (11) 2 162 874 A2
- (71) **Uponor Innovation AB**
- (51) **F24D 3/14** (11) 2 163 827 A1
- (73) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
- (51) **H01J 61/88** (11) 1 104 009 B1
- (71) **USSC Group, LLC**
- (51) **B60N 2/427** (11) 2 163 425 A1
- (71) **UTI Limited Partnership**
- (51) **H04N 3/15** (11) 2 163 084 A1
- (71) **V&P Scientific, Inc.**
- (51) **B01F 13/08** (11) 1 848 012 A3
- (73) **VA, Inc.**
- (51) **G03B 9/22** (11) 1 958 054 B1
- (71) **Vacuubrand GMBH + CO KG**
- (51) **F04B 49/02** (11) 2 163 763 A1
- (71;73) **Vaillant GmbH**
- (51) **F16L 25/00** (11) 1 696 165 B1
- (51) **H01M 8/04** (11) 2 164 124 A1
- (73) **VAISALA OYJ**
- (51) **G01S 13/95** (11) 1 883 837 B1
- (71) **Valent Biosciences Corporation**
- (51) **A01C 1/06** (11) 2 161 977 A1
- (51) **A01C 21/00** (11) 2 161 978 A1
- (51) **A01C 21/00** (11) 2 161 979 A1
- (51) **A01H 5/00** (11) 2 161 983 A1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
- (51) **F02N 11/04** (11) 1 828 595 B1
- (73) **Valeo Matériaux de Friction**
- (51) **F16D 13/64** (11) 0 914 567 B1
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
- (51) **B60R 16/03** (11) 1 846 749 B1
- (51) **B60W 30/06** (11) 2 163 448 A1
- (71) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
- (51) **F16H 61/00** (11) 2 163 791 A1
- (51) **F16H 61/32** (11) 2 163 792 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
- (51) **B60S 1/38** (11) 2 162 321 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
- (51) **B60S 1/52** (11) 1 846 275 B1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
- (51) **F25B 43/00** (11) 1 731 855 B1
- (73) **VALEO VISION**
- (51) **H01R 33/09** (11) 1 633 024 B1
- (73) **Valois SAS**
- (51) **B05B 11/00** (11) 1 583 613 B1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
- (51) **A61K 31/497** (11) 2 162 136 A1
- (71;73) **Varian, Inc.**
- (51) **G01N 13/00** (11) 2 162 725 A2
- (51) **G01R 33/30** (11) 1 532 460 B1
- (51) **G01R 33/36** (11) 1 651 973 B1
- (71) **Veleria Marco Holm S.r.l.**
- (51) **B63H 9/06** (11) 2 162 349 A2
- (71) **Vemec s.r.l.**
- (51) **B08B 3/00** (11) 2 163 316 A1
- (71) **Venturelli, Massimo**
- (51) **F24J 2/54** (11) 2 163 834 A1
- (71) **VERITAS AG**
- (51) **F16L 33/08** (11) 2 163 801 A1
- (71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
- (51) **E02F 5/14** (11) 2 162 584 A2
- (51) **E02F 9/22** (11) 2 162 585 A1
- (71) **VERMOP Salmon GmbH**
- (51) **A47L 13/258** (11) 2 060 220 A3
- (71) **VeroScience LLC**
- (51) **A01N 61/00** (11) 2 162 003 A1
- (71) **Verrow Pharmaceuticals, Inc.**
- (51) **A61K 31/715** (11) 2 162 138 A1
- (71) **Versun Inc.**
- (51) **B09B 5/00** (11) 2 162 244 A1
- (71) **Verticle, Inc.**
- (51) **H01L 33/00** (11) 2 162 926 A1
- (71) **Vesta Research, Ltd.**
- (51) **C06B 45/00** (11) 2 162 412 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
- (51) **F03D 7/04** (11) 2 162 620 A2
- (51) **G01N 3/00** (11) 2 162 721 A1
- (51) **H02M 1/12** (11) 2 164 159 A1
- (73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
- (51) **D06F 37/20** (11) 2 060 668 B1
- (51) **D06F 39/02** (11) 1 997 949 B1

- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.  
(51) *H03J 1/00* (11) 1 998 447 A3
- (71) Vetco Gray, Inc.  
(51) *E21B 17/08* (11) 1 947 290 A3
- (71) VIB VZW  
(51) *C07K 1/32* (11) 2 162 461 A1
- (71) Vibration Technology Solutions Pty Limited  
(51) *B65G 65/34* (11) 2 162 373 A1
- (71) Vicinanza, Aldo  
(51) *A61B 5/05* (11) 2 163 194 A2
- (71) Vickles, Brenda  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 162 148 A2
- (71) Videotec S.p.a.  
(51) *H04N 7/18* (11) 2 163 094 A1
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG  
(51) *F16L 37/091* (11) 2 163 802 A1
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG  
(51) *F23N 5/20* (11) 2 163 822 A1  
(51) *F24H 9/06* (11) 2 098 800 A3
- (73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG  
(51) *A61K 33/26* (11) 1 924 270 B1
- (71) Viitala, Risto Olavi  
(51) *G01B 5/00* (11) 2 163 846 A1
- (73) Virginia Commonwealth University  
(51) *G01N 33/545* (11) 1 221 052 B1
- (73) Viro Pharmaceuticals GmbH & Co. KG  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 981 906 B1
- (71) Visottica Industrie S.p.A. con unico socio  
(51) *G02C 5/22* (11) 2 163 938 A1
- (71) Vitra Patente AG  
(51) *A47B 13/02* (11) 2 163 170 A2
- (71) Vivai Cooperativi Rauscedo  
(51) *A01G 1/06* (11) 2 161 982 A1
- (73) VMI  
(51) *A21C 1/02* (11) 1 865 781 B1
- (73) VOCO GmbH  
(51) *B65D 75/32* (11) 2 085 322 B1
- (71) Vodafone Group PLC  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 163 049 A2
- (71) Vodafone Holding GmbH  
(51) *H04M 1/247* (11) 2 163 079 A1
- (71) Vodafone Omnitel N.V.  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 163 049 A2
- (71) Voiceage Corporation  
(51) *G10L 11/00* (11) 2 162 880 A1
- (71;73) Voith Patent GmbH  
(51) *B65H 23/24* (11) 1 614 647 B1  
(51) *D01F 6/90* (11) 1 614 779 B1  
(51) *D21G 3/00* (11) 2 163 685 A1  
(51) *D21G 9/00* (11) 2 163 686 A1  
(51) *D21H 23/22* (11) 2 163 687 A1  
(51) *D21H 23/48* (11) 2 162 583 A1  
(51) *F16H 47/08* (11) 2 162 643 A1
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft  
(51) *B60K 35/00* (11) 1 758 757 B1  
(51) *B60K 37/06* (11) 1 905 635 B1  
(51) *B60N 2/32* (11) 1 859 987 A3  
(51) *B60W 10/02* (11) 1 578 635 B1  
(51) *B62D 15/02* (11) 2 089 266 B1  
(51) *B62D 25/08* (11) 1 932 749 B1  
(51) *F02D 41/00* (11) 2 162 610 A1  
(51) *F16C 9/04* (11) 1 000 259 B1  
(51) *F16H 3/091* (11) 1 085 237 B2  
(51) *F16H 61/664* (11) 1 979 655 B1
- (73) Vollkommer, Frank  
(51) *H05B 41/24* (11) 1 108 347 B1
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH  
(51) *A47L 9/14* (11) 2 025 279 A3
- (71) Voss & Eiffert GmbH  
(51) *B01D 46/06* (11) 2 163 291 A1
- (71) Vossloh Locomotives GmbH  
(51) *B61D 15/06* (11) 2 163 453 A1  
(51) *B61D 15/06* (11) 2 163 454 A1
- (71) Vrije Universiteit Brussel  
(51) *C07K 1/32* (11) 2 162 461 A1
- (71) W. R. Grace & Co.-Conn  
(51) *B32B 11/10* (11) 2 162 285 A1
- (71;73) WABCO GmbH  
(51) *B60T 8/17* (11) 2 162 326 A2  
(51) *B60T 8/32* (11) 1 968 830 B1
- (71;73) Wacker Chemie AG  
(51) *C04B 24/42* (11) 2 162 408 A1  
(51) *C08F 230/08* (11) 1 833 865 B1
- (71) Wagenbouw Bolle B.V.  
(51) *B60T 8/17* (11) 2 163 446 A1
- (73) Wagon Automotive S.A.  
(51) *E05D 13/00* (11) 1 510 640 B1
- (71) Wake Forest University Health Sciences  
(51) *A61P 15/10* (11) 2 162 189 A1  
(51) *C12N 5/06* (11) 2 162 529 A1
- (71) Waltec Maschinen GmbH  
(51) *C03B 7/086* (11) 2 163 526 A1  
(51) *C03B 7/086* (11) 2 163 527 A1  
(51) *C03B 7/086* (11) 2 163 528 A1
- (73) WALTER Aktiengesellschaft  
(51) *C23C 30/00* (11) 1 789 607 B1
- (73) Walter Kidde Portable Equipment, Inc.  
(51) *G08B 17/10* (11) 1 803 106 B1
- (73) Wanek-Pusset, Peter  
(51) *B65D 61/00* (11) 1 728 729 B1
- (73) Wang Wu, Ching Yueh  
(51) *B65D 39/12* (11) 2 080 707 B1
- (73) Wang, Wen-Tsan  
(51) *B32B 21/10* (11) 1 808 290 B1
- (73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH  
(51) *B62B 3/14* (11) 1 924 479 B1
- (71) Wärtsilä Netherlands B.V.  
(51) *B63H 25/38* (11) 2 163 471 A1  
(51) *B63H 25/38* (11) 2 163 472 A1
- (73) Wasp, Inc.  
(51) *B60P 7/12* (11) 1 594 722 B1
- (71) Waterfall Security Solutions Ltd.  
(51) *G08B 1/00* (11) 2 162 867 A2
- (71) Waterjet Corporation PTY LTD  
(51) *A01K 15/02* (11) 2 161 987 A1
- (71) Watlow Electric Manufacturing Company  
(51) *G01K 1/08* (11) 2 162 711 A1
- (71) Wavebreak Technologies Ltd.  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 162 848 A2
- (73) Weagle, David  
(51) *B62K 25/28* (11) 1 939 084 B1
- (71) WEATHERFORD LAMB, INC.  
(51) *E21B 17/02* (11) 2 163 722 A1
- (73) Webasto AG  
(51) *B60J 3/02* (11) 2 001 693 B1
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach  
(51) *B26D 1/00* (11) 2 162 266 A1
- (73) Weckermann, Andreas  
(51) *A47J 37/07* (11) 1 547 500 B1
- (71) Weidmann LTD.  
(51) *F16L 19/02* (11) 2 162 662 A1
- (71) Weifang Tehua Chemical Co., Ltd.  
(51) *C07C 205/06* (11) 2 163 538 A1
- (71) Weng, Zhiqiang  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 163 209 A1
- (71) Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH  
(51) *F28F 3/12* (11) 1 777 479 A3
- (71) Wessel-Werk GmbH  
(51) *A47L 9/02* (11) 1 935 307 A3
- (71) Westaway, Adrian Lucien Reginald  
(51) *F21S 8/00* (11) 2 162 671 A1
- (71) Western Clinical Engineering, Ltd.  
(51) *A61B 17/135* (11) 2 080 479 A3
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH  
(51) *B60D 1/54* (11) 2 163 410 A1  
(51) *B60R 9/06* (11) 2 163 432 A1
- (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster  
(51) *A61B 6/03* (11) 2 163 201 A1  
(51) *C12N 9/04* (11) 2 163 615 A1
- (71) Westinghouse Electric Germany GmbH  
(51) *G21F 9/28* (11) 2 164 077 A1
- (73) Westport Global Limited  
(51) *B01F 3/04* (11) 1 991 344 B1
- (71) Weyerhaeuser Company  
(51) *A61F 13/20* (11) 2 162 105 A1
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY  
(51) *A61L 15/28* (11) 1 920 787 A3
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION  
(51) *H05B 6/12* (11) 2 164 298 A1
- (71) Wicky, Beat, Dr.  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 163 205 A1
- (73) Wieland-Werke AG  
(51) *B32B 15/01* (11) 1 535 730 B1
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH  
(51) *B07C 5/36* (11) 2 163 315 A1  
(51) *G07D 9/00* (11) 2 164 052 A2
- (71) Window Fabrication & Fixing Supplies Limited  
(51) *E05B 9/10* (11) 2 025 838 A3
- (73) Winker Massivumformung GmbH & Co. KG  
(51) *B25B 23/14* (11) 1 853 408 B1
- (73) Winkler, Jan  
(51) *G01G 19/04* (11) 1 902 279 B1
- (71) Winterscheidt, Klaus  
(51) *B08B 7/00* (11) 2 162 242 A1
- (71) Wireless Audio IP B.V.  
(51) *H04L 12/413* (11) 2 163 042 A1
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION  
(51) *C12N 9/64* (11) 1 578 928 B1
- (71) Witzenmann GmbH  
(51) *F16L 3/24* (11) 2 163 799 A1
- (71) WM. Wrigley Jr., Company  
(51) *B65D 77/02* (11) 2 163 489 A1
- (71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG  
(51) *A47J 25/00* (11) 2 163 175 A2
- (71) WO Production APS  
(51) *B32B 3/04* (11) 2 162 281 A1

- (71) Wolf, Nikolaus  
(51) **E03B 9/20** (11) 1 923 512 A3
- (71) Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 163 423 A2
- (71) WRH Walter Reist Holding AG  
(51) **B65G 7/04** (11) 2 163 493 A1  
(51) **B65G 7/04** (11) 2 163 494 A1
- (71) Wunderloop media services GmbH  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 164 035 A1
- (73) Wyeth  
(51) **A61K 31/536** (11) 1 896 034 B1  
(51) **C12N 9/64** (11) 1 578 928 B1
- (73) Wyeth Research Ireland Limited  
(51) **C12N 15/62** (11) 1 992 697 B1
- (71) Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH  
(51) **C04B 28/18** (11) 2 163 534 A1
- (71;73) Xerox Corporation  
(51) **B22F 1/00** (11) 2 163 329 A1  
(51) **B41F 19/02** (11) 2 159 055 A3  
(51) **G03G 9/08** (11) 2 163 950 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 163 951 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 163 952 A2  
(51) **G03G 15/09** (11) 1 705 527 A3  
(51) **G03G 15/16** (11) 1 486 833 A3  
(51) **G07C 3/00** (11) 1 909 235 A3  
(51) **H04N 1/405** (11) 1 814 303 B1
- (71) XOMA Technology Ltd.  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 163 562 A2
- (71) X-ray Optical Systems, INC.  
(51) **G01N 23/223** (11) 2 162 732 A1
- (71) X-Rite, Inc.  
(51) **G01J 3/02** (11) 2 163 869 A2
- (73) Yahoo! Inc.  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 227 638 B1
- (71) Yale University  
(51) **C07K 14/71** (11) 2 163 561 A1
- (71) Yamagata Promotional Organization for Industrial Technology  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 939 952 A3
- (71) Yamaha Corporation  
(51) **G10H 1/00** (11) 2 028 643 A3  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 164 277 A2
- (71) YAMAHA CORPORATION  
(51) **G01R 33/02** (11) 1 832 889 A3  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 901 483 A3  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 901 488 A3  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 901 489 A3
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha  
(51) **B62J 17/00** (11) 1 721 816 A3  
(51) **B62J 23/00** (11) 2 163 464 A1  
(51) **F01N 1/02** (11) 2 163 739 A1
- (71) Yamatake Corporation  
(51) **G01F 1/00** (11) 2 163 862 A1  
(51) **G01F 1/684** (11) 2 163 863 A1  
(51) **G01F 1/684** (11) 2 163 864 A1
- (71) Yazaki Corporation  
(51) **H01B 17/58** (11) 2 164 080 A1
- (73) YAZAKI CORPORATION  
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 864 856 B1
- (71) YKK Corporation  
(51) **G06K 19/07** (11) 2 164 030 A1
- (71) Yokogawa Electric Corporation  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 090 882 A3  
(51) **G02B 21/16** (11) 2 163 935 A1
- (71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.  
(51) **B29C 49/64** (11) 2 163 372 A1
- (71) Yun, Hi-Yun  
(51) **B62K 27/00** (11) 2 162 346 A2
- (73) Yung Chan Electrical Instrument Co., Ltd.  
(51) **B60R 25/02** (11) 2 082 928 B1
- (73) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.  
(51) **A61K 31/416** (11) 1 512 401 B1
- (73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Zavod Ema  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 939 521 B1
- (71) Zedel  
(51) **A43C 15/06** (11) 2 163 167 A1
- (71) Zeller, Oliver  
(51) **B03C 3/88** (11) 2 163 309 A2
- (71) Zeltiq Aesthetics, Inc.  
(51) **A61B 18/02** (11) 2 162 083 A1
- (71) Zeno Corporation  
(51) **A61C 5/00** (11) 2 162 087 A1
- (71) Zenon Technology Partnership  
(51) **C02F 3/28** (11) 2 162 402 A2
- (73) Zeon Corporation  
(51) **B01J 20/26** (11) 1 704 917 B1
- (73) Zephyros Inc.  
(51) **B62D 29/00** (11) 1 324 909 B1
- (71) Zero Point Holding A/S  
(51) **A63F 13/00** (11) 2 163 284 A1
- (71;73) ZF Friedrichshafen AG  
(51) **B60G 7/00** (11) 1 812 252 B1  
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 163 780 A1  
(51) **F16F 9/512** (11) 2 163 783 A2  
(51) **F16F 9/512** (11) 2 163 784 A2  
(51) **F16H 45/02** (11) 1 795 780 B1  
(51) **F16H 45/02** (11) 2 163 788 A2  
(51) **G01P 3/00** (11) 2 018 570 B1
- (73) ZF Sachs AG  
(51) **F16D 23/14** (11) 1 375 946 B1
- (71) Zhou, Nanqing  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 163 817 A1
- (73) Ziehl-Abegg AG  
(51) **H02K 11/04** (11) 1 796 246 B1
- (71) Ziemer Holding AG  
(51) **G02B 26/10** (11) 2 163 936 A1
- (71) Zipher Limited  
(51) **B41J 33/34** (11) 2 162 292 A1
- (71) Zobebe Espana, S.A.  
(51) **A44B 11/00** (11) 2 162 031 A1
- (71) Zojirushi Corporation  
(51) **F01P 11/20** (11) 2 163 745 A1
- (71) ZTE Corporation  
(51) **H04B 1/46** (11) 2 164 181 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 164 206 A1  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 164 214 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 164 220 A1  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 164 270 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 164 274 A1
- (71) Zumtobel Lighting GmbH  
(51) **E04B 9/32** (11) 2 163 701 A1
- (71) Zumtobel Lighting GMBH  
(51) **F21S 8/04** (11) 2 162 672 A1
- (73) Zürcher, Ralf  
(51) **E01B 27/00** (11) 2 020 459 B1
- (71) Aeterna Zentaris GmbH  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 163 552 A1
- (73) Øyasæter, Eirik  
(51) **B62D 63/06** (11) 1 868 874 B1

## III.2

## • Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

## • Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

## • Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

## (21) 04742413.0

Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE en date du : 07.12.2009

Guigon-Schoeff, Nadine, 31 rue Jouvenet, 75016 Paris, FR  
EPO The Hague

## (21) 05772354.6

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 2561) sent to Nanobac Life Sciences, Tampa, FL 33614 (US)

Nanobac Life Sciences, (trading as NANO-BAC PHARMACEUTICALS, Inc.) 4730 N Habana, Ste. 205, Tampa, FL 33614, US  
EPO Munich

## (21) 06848345.2

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 18.11.09

Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US  
EPO The Hague

## (21) 07701597.2

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, 1205A DATED 23.11.2009.

Siemens Ltda, Avenida Mutinga, 3800, CEP-05110-901 Sao Paulo, SP, BR  
EPO The Hague

## (21) 07702070.9

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2009)

Wang, Rixin, 57 Hei Shan Street, Nan Gang Harbin Heilongjiang 150001, CN  
EPO Munich

## (21) 07710917.1

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.12.09)

Wu, Tuoshan, Liaobu Town Hongtu Square Building E Floor 2 Dongguan, Guangdong 523400, CN  
EPO The Hague

## (21) 07718591.6

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 27.11.2009 (EPO form 1205A)

- Davidson, Marcus, 33 Grandview Street, Shelley Beach, New South Wales 2261, AU  
EPO The Hague
- (21) **07720690.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
China Fuel (Huaibei) Bioenergy Technology Development Co. Ltd., 4th Floor Huanbao Bld. 1 Xiang Shan Road, Huaibei Anhui 235000, CN  
EPO The Hague
- (21) **07721268.6**  
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 22.01.2010.  
Luo, Jianhua, Rm. 401, No.24, Lane 222 Xin Zhu Road, Shanghai 201100, CN  
EPO The Hague
- (21) **07741287.2**  
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 22.01.2010.  
Nishihara, Risa, 4-1-406, Nishihakushima-cho Naka-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0005, JP  
EPO The Hague
- (21) **07746222.4**  
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 18/01/10  
Nexmore Systems INC, 6f, Jinyoung B.d 909-3, Daechi-dong Kangnam-gu Seoul 135-280, KR  
EPO The Hague
- (21) **07746226.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Kim, Gun Hwan, 841-43 Waegwan 7-ri Waegwan-eup Chilgok-gun Gyungsangbuk-do 718-807, KR  
EPO The Hague
- (21) **07746540.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC.  
Trisports Co., Ltd, Jeil Building 4 Floor, 180-4, Bang-i dong, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **07784711.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A)  
Le Couteur, David, 17 Lennox Street, Gordon NSW 2072, AU  
EPO The Hague
- (21) **07785344.8**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC  
Suzhou University, No.1 Shizi Street Canglang District Suzhou Jiangsu 215006, CN  
EPO The Hague
- (21) **07788574.7**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 18-12-09  
Monllor Pardo, Rafael, C/Jacinto Benavente, 52 03010 Alicante, ES  
EPO The Hague
- (21) **07793324.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 27.11.2009 (EPO form 1205A)  
Han, Jeong Sik, 102-605 Seocho1cha e-pyunnhansesang, 1487-63 Seocho3-dong, Seocho-gu Seoul 137-869, KR  
EPO The Hague
- (21) **07800821.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 20.01.2010  
Beijing Hitea Technologies LTD., 1708A3/17 Floor, Dang Dai Qing Yun Building No.9, Mantingfangyuan Garden Qingyunli Haidian Beijing 100081, CN  
EPO The Hague
- (21) **07804621.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1070 dated 21-10-2009.  
Liu, Weihua, Stockham 35, 5204 Strasswalchen, AT  
EPO The Hague
- (21) **07810617.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, DATED 01.09.09.  
Yu, Shujen, 42 Colony Road, Edgewater, NJ 07020-1506, US  
EPO The Hague
- (21) **07816703.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Zhu, Qingdong, Room 2401 No. 5 Changjiang Road, Wuxi Jiangsu 214028, CN  
EPO The Hague
- (21) **07817602.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 18.01.10  
Patentus AG, Landstrasse 14 9496 Balzers, LI  
EPO Munich
- (21) **07833327.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 13.01.2010  
Choi, Won-keum, 311-1105, Hanyang APT 91 Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **07852701.7**  
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 29/12/09  
Money Mailer, LLC, 14271 Corporate Drive, Garden Grove, CA 92843, US  
EPO The Hague
- (21) **07866583.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 20-11-2009).  
Olarte, Carlos, World Trade Center Torre A Calle 100 No. 8a-37 Piso 10, Bogotá D.C., CO  
EPO Munich
- (21) **08700483.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 11.12.2009  
Universidade Estadual Júlio De Mesquita Filho- Unesp, Alameda Santos 647 - 16º andar, 01419-901 Cerqueira César, SP, BR  
EPO Munich
- (21) **08700765.4**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A sent on 16/12/09  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **08704819.5**  
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC Form 1205A sent 06.11.2009.
- Jeong, Teawon, 787-49 Hwagok 4-dong Gangseo-gu, Seoul 157-897, KR  
EPO The Hague
- (21) **08705660.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 () EPC dated 30.10.2009  
Colusa Biomass Energy Corporation, 1023 Main Street P.O. Box 1239, Colusa, CA 95932, US  
EPO Berlin
- (21) **08709688.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC Form 1205A, dated 23.12.2009.  
Choidas, Dionysios, 39 Agiou ioannou Str., 132 31 Petroupolis Attikis, GR  
EPO The Hague
- (21) **08713241.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 17-12-2009)  
Genomatica, Inc., 5405 Morehouse Drive, Suite 210, San Diego, CA 92121, US  
EPO Munich
- (21) **08714123.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 09.10.2009 (EPO Form 1205A)  
PRL USA Holdings, Inc, 650 Madison Avenue, New York NY 10022, US  
EPO The Hague
- (21) **08714461.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 27.11.2009 (EPO form 1205A)  
Muollo, Gianna, 1 Dalley Avenue, Vacluse, NSW 2030, AU  
EPO The Hague
- (21) **08715593.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Biobiq A/S, Frolichsvvej 20, 2920 Charlottenlund, DK  
EPO The Hague
- (21) **08716392.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2009)  
Restelli, Sergio, Via Quarto Peperino, 333 B, 00100 Rome, IT  
EPO Munich
- (21) **08720394.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 19.01.2010 (EPO form 1205A)  
Ichigaya, Yoshiko, 19-75-chome Kamitoda Toda-shi Saitama 335-0022, JP  
EPO The Hague
- (21) **08720587.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 18.01.10  
Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
EPO Munich
- (21) **08721230.4**  
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 21/01/10  
Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP  
EPO The Hague

- (21) **08723268.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (FORM 1205A SENT ON 13-01-2010)  
Kim, Chang-sook, 4th Fl. Sungkyun Bldg. 49 Bomun-Dong 2-Ga, Seongbuk-Gu Seoul 136-082, KR  
EPO The Hague
- (21) **08723623.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Kim, Yong-Pil, 201 ArtVillage 2985 Geumgwang-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-803, KR  
EPO The Hague
- (21) **08723751.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, DATED 14.01.10.  
Lee, Kwi Bok, 274-1 Namgajwa-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-120, KR  
EPO The Hague
- (21) **08723962.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A of 21-01-2010  
Devotech As, Torgbakken 10, 3950 Brevik, NO  
EPO The Hague
- (21) **08729042.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC  
Data Flow Technologies, Inc., 1802 North Carson Street Suite 208, Carson City, NV 89701, US  
EPO The Hague
- (21) **08729308.0**  
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 20.10.2009.  
Kochamba, Gary S., 1131 Sheraton Place, La Canada, California 91011, US  
EPO The Hague
- (21) **08730052.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A of 27-10-2009  
Ma, Feng, 18 Knollglen, Irvine, California 92614, US  
EPO The Hague
- (21) **08730779.9**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, Epo form 1205A sent on 22/12/09  
Mediaguide, inc., 1000 Chesterbrook Blvd. Suite 150, Berwyn, PA 19010, US  
EPO The Hague
- (21) **08731013.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 21.12.2009.  
Tapestry Pharmaceuticals, Inc., 4840 Pearl East Circle, Suite 300W, Boulder, CO 80301, US  
EPO The Hague
- (21) **08731640.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 17-12-2009).  
Ply Gem Industries, Inc., 115 Platte Clay Way, Suite A, Kearney, MO 64060, US  
EPO Munich
- (21) **08733893.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
China Petroleum & Chemical Corporation, No. 6A Huixin East Street Chaoyang District, Beijing 100029, CN  
EPO The Hague
- (21) **08734618.5**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU. EPA Form 1205A vom 18.01.2010.  
Uls Unique Light Systems Ag, Blegistrasse 1, 6343 Rotkreuz, CH  
EPO The Hague
- (21) **08735057.5**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Formular 1205A vom 19-01-2010).  
Schuhknecht, Matthias, Valleystasse 43, 81371 München, DE  
EPO Munich
- (21) **08737381.7**  
Noting loss of right pursuant to Rule 112(1) EPC dated 21.01.2010.  
Diatos, 166 boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR  
EPO The Hague
- (21) **08741079.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (FORM 1205A SENT ON 20-01-2010)  
LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
EPO The Hague
- (21) **08741277.1**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, Epo form 1205A sent on 20/01/10  
Olaworks, Inc., 503, HanDeok Bldg., 649-4 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-912, KR  
EPO The Hague
- (21) **08741409.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A of 29-12-2009  
Nano Interface Technology, 861-4 Sincheon-dong, Siheung-si Gyeonggi-do 429-825, KR  
EPO The Hague
- (21) **08741606.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 22.01.10.  
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA, 11800 USM Pulau Pinang, MY  
EPO The Hague
- (21) **08743736.4**  
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC Form 1205A sent 18.11.2009.  
Pulmonx, 1047 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US  
EPO The Hague
- (21) **08743970.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)Epc dated 23-12-09  
Trescott, Sara Lou, 5089 Ridge Road, Mt. Airy, MD 21771, US  
EPO The Hague
- (21) **08744275.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14-01-2010)  
Phluid, Inc., 26941 Cabot Road, Laguna Hills, California 92653, US  
EPO The Hague
- (21) **08745059.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Jinding Group Co. Ltd., No. 689 Beijing East Road Eastern Tower 9th Floor, Shanghai 200001, CN  
EPO The Hague
- (21) **08745759.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A of 30-12-2009  
Perfect Electric Power, Inc., 2683 Via de la Valle Suite G410, San Diego, California 92014, US  
EPO The Hague
- (21) **08761471.5**  
Communication pursuant to Rule 112 (1) EPC Form 1205A sent 04.01.2010  
Paracuellos Pulgarin, Carmen, C/ Formentera 6, Edificio Las Viñas 1 C., 29640 Fuengirola Málaga, ES  
EPO The Hague

## III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 299 794** (51) **G06F 3/033**  
(48) 17.03.2010 (13) B8  
(45) 10.02.2010  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 380 683** (51) **D06F 58/22**  
(48) 17.03.2010 (13) B8  
(45) 20.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 687 329** (51) **C12N 15/37**  
(48) 17.03.2010 (13) B8  
(45) 23.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 775 132** (51) **B41J 2/175**  
(48) 17.03.2010 (13) B9  
(45) 11.11.2009  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 880 621** (51) **A42B 3/22**  
(48) 17.03.2010 (13) B9  
(45) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Beschreibung / Description / Description  
• Zeichnungen / Drawings / Figures

- (11) **1 983 829** (51) **A01N 43/40**  
(48) 17.03.2010 (13) B8  
(45) 13.01.2010  
(84) DE ES FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 085 815** (51) **G02F 1/1337**  
(48) 17.03.2010 (13) A8  
(43) 05.08.2009  
(84) DE FR GB NL  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 112 107** (51) **B65H 20/18**  
(48) 17.03.2010 (13) A8  
(43) 28.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 128 252** (51) **C12N 15/09**  
(48) 17.03.2010 (13) A8  
(43) 02.12.2009  
(84) DE DK GB  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 151 807** (51) **G08B 17/10**  
(48) 17.03.2010 (13) A8  
(43) 10.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie